



جامعة الفجيرة
University of Fujairah

BOOK OF ABSTRACTS

17th STUDENTS' SCIENTIFIC CONFERENCE

"SCIENTIFIC RESEARCH FOR A SUSTAINABLE KNOWLEDGE SOCIETY"

ACADEMIC YEAR

2025-2024

MAY 2025



Book of Abstracts
17th Students' Scientific Conference
"Scientific Research for a Sustainable Knowledge Society"
30 April & 1 May 2025

Table of Contents

1	INTRODUCTION	3
2	College of Engineering and Technology	6
3	College of Dentistry and Humanities Sciences	21
4	College of Business Administration	49
5	College of Art and Sciences	70
6	College of Law	114

I. Introduction

In-Line with United Arab Emirates' Centennial Vision 2071 that aims to achieve an advanced scientific leap, and to chart its cognitive reality driven by innovation, research, science, and technology to consolidate its position locally and globally, along with achieving University of Fujairah (UOF) vision and mission, the 17th Annual Scientific Student Conference was organized under the slogan "**Scientific Research for a Sustainable Knowledge Society**" to encourage students to conduct scientific research and to consolidate the importance of community service for the development and advancement of Emirati society, as well as to encourage students' positive participation in co-curricular activities.

UOF Student Scientific Conference is considered one of the most important annual events which is organized by UOF over the past sixteen years to realize the vision, mission and strategic goals of the University. The conference intends to encourage and support scientific research and integrate it with community services to contribute to the development of the UAE society. Through the Annual Student Scientific Conference, UOF support and encourage students to innovate and promote precedence by giving them the chance to present their research posters and benefit from their applications. Registration was opened for participation of students from all UOF colleges and the guidelines for participation in the conference were announced to all faculty and students. Unified posters layout, presentation and research evaluation criteria were also announced to students and faculty members supervising research groups.

UOF students from various academic programs participated in the conference by submitting their research projects in the form of research posters including abstract, methodology, results and discussion, conclusions and references of their research. The research posters were discussed and evaluated by UOF referees from each college. The total number of participants in the 17th Annual Student Scientific Conference for this year reached **437** male and female students from **Five** different colleges with a total of **242 teams**, under the supervision of **37** faculty members according to the following table:

SN.	College	Advisors	Participants	Research Teams
1	College of Engineering and Technology	4	36	31
2	College of Dentistry and Health Sciences	14	105	47
3	College of Business Administration	4	52	42
4	College of Humanities and Sciences	11	213	92
5	College of Law	4	31	30
Total		37	437	242

The participating students presented their research posters to the UOF referees during the first day of the conference on Wednesday, 30th April 2025, from each college. The winning teams of the first places from each program were announced and honored at the closing ceremony of the conference. First-place awards were given in both graduation projects and master's degree categories. The following table shows the research projects that won first place in each program:

No.	College	Winning Research Title	Team Members	Research Supervisor
1	College of Engineering and IT / Electrical Engineering	AI-Based Weather Forecasting for Sustainable Energy Production Optimization	Roaa Osama Elbagoury	Dr. Yomna Shaker
2	College of Engineering and IT / Information Technology	Quantum Key Agreement	Mohammed Abou Elfetouh	Dr. Hussein Abdulkasim
3	College of Engineering and IT / Computer Science	PhishAware – An AI-Based Browser Extension for Real-Time Phishing Detection and User Awareness	Afeefa Mohammed Ali Sundus Al Khateeb Tala Berkdar	Dr. Sangheethaa Sukumaran
4	College of Dentistry and Health Sciences / Dentistry	OralOncoNet: AI-Based Image Analysis for Early Detection of Oral Cancer	Yaqeen Alaa Aldin AlNaqawa Leen Ayar Saleh Al-Arfaj	Dr. Nabeel AK
5	College of Dentistry and Health Sciences / Nursing	The Validity and Reliability of a Developed Mobile Health Application to Differentiate Between Migraine and Tension-Type Headaches: A Pilot Study	Amine Hajaj Laith Mohammed Mariam Mohammed Ms. Fatima Aldanhani (IT Consultant)	Dr. Abdelhameed Elshenawy
6	College of Dentistry and Health Sciences / Pharmacy	Public Understanding and Future Outlook of Pharmacogenomics	Asmae Hmidani Abrar Faham AlHamoudi Fatmah Saeed Ali Alawai Alyammahi Zaher Abdulkader Alshami	Dr. Srinivasan Ramamurthy
7	College of Business Administration / Bachelor's	Tourism and Cultural Heritage in Fujairah: Leveraging Technology for Sustainable Tourism Development	Halimah Khamis Ali Alyammahi	Dr. Hazem Aldabbas
8	College of Business Administration / MBA	Tesla Case Study	Nourah Ali Hassan Abbad Alshehhi	Dr. Abdullah Elamin
9	College of Arts and Humanities / Sociology and Social Work	أثر استخدام الذكاء الاصطناعي على تطوير المهارات التعليمية لدى الشباب الجامعي -دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة الفجيرة	Maitha Abdulaziz Obaid Al Kaabi Hoor Khalfan Al Naqbi Shamma Saleh Al Blooshi	Dr. Ramadan Ismail
10	College of Arts and Humanities / Master in Sociology and Social Work	دور الذكاء الاصطناعي في تطوير خدمات الأندية الرياضية	Safia Othman Al Baroudi	Dr. Rami Abdulhameed Al Jbour
11	College of Arts and Humanities / Psychology	دور التعقل وتنظيم الانفعالات في تحديد اساليب اتخاذ القرار لدى الراشدين في دولة الامارات العربية المتحدة	Aliya Mousa Al Yamahi	Dr. Shaimaa Basha
12	College of Arts and Humanities / Public Relations	فعالية وسائل الإعلام في مكافحة المخدرات- دراسة وصفية تحليلية بالتطبيق على فئة الشباب	Shamma Mohammed Salem Al Shamsi Maryam Mohammed Abdullah Al Hashmi	Dr. Khalid Khogali

The remaining student participants presented their research posters to UOF referees during the second day of the conference on the 1st of May 2025 from each college. The winning teams of the first places from each program were announced and honored at the closing ceremony of the conference. First-place awards were given in the undergraduate programs. The following table shows the research projects that won first place in each program:

No.	College	Winning Research Title	Team Members	Research Supervisor
1	College of Engineering and IT / Electrical Engineering	Electric Charge	Yara Abouelfetouh Badr	Dr. Mohamed Salahat
2	College of Engineering and IT / Information Technology	IT Project Scope and Plan for SmartEdu Learning Platform	Nasser Diaa El Prince Mohamed Aly	Dr. Hussein Abdulkasim
3	College of Dentistry and Health Sciences / Dentistry	Enriching Our Pediatric Patients' Experience in University of Fujairah Dental Clinic Using AI Technologies	Abeer Ahmed Mustafa Alaa Khalaf Almohammed Maysa'a Saif Aladdin Aladdin	Dr. Sherine Badawy
4	College of Business Administration / Bachelor's	The Role of HR Strategies in Enhancing Employee Engagement at Diyar Private Academy	Rashed Issa Almadanat	Dr. Hazem Aldabbas
5	College of Arts and Humanities / Sociology and Social Work	(اثر عمل المرأة على العلاقات الاسرية) (دراسة ميدانية)	Hoor Ali Rashid Al Dhahnani Aisha Mohammed Saeed Al Naqbi Fatima Obaid Al Khadim Humaid Obaid Al Khadim	Dr. Rami Abdulhameed Al Jbour
6	College of Arts and Humanities / Psychology	الكفاءة السيكمترية لمقياس الرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة	Ali bin Saeed Al Sharqi	Prof. Dr. Sayed Elwakeel
7	College of Arts and Humanities / Family Sciences – Human Rights	مخاطر الذكاء الاصطناعي على المنظومة الأخلاقية والثقافية للطفل -تحليل لوضع السياسات والتشريعات في دولة الإمارات العربية المتحدة	Reem Ali Al Yamahi Yaareb Khaled Al Ali Aisha Hamad Al Abdooli	Dr. Haya Al Amri
8	College of Arts and Humanities / Family Sciences – Social Counselling	تحديات استخدام الذكاء الصناعي في التعليم	Bara Murad Murad Bkheita Mubarak Al Ketbi	Dr. Hajar Mohamed
9	College of Arts and Humanities / Family Sciences – Social Services Management	الدور التدخلي للحملات التوعوية في رفع مستوى الوعي لدى طلبة الجامعات بمخاطر الهندسة الاجتماعية	Zainab Al Shamsi Shahd Al Shamsi Alya Khalifa Ruwaya Saeed Maryam Haidar	Dr. Enas Khalil Ibrahim
10	College of Law	النظام القانوني لحماية البيانات الشخصية	Ahlam Al Suraidi Shouq Salem Obaid Al Zeyoudi	Dr. Mohamed Hassan Abdullah

II. College of Engineering and Technology

AI-Based Weather Forecasting for Sustainable Energy Production Optimization

Roaa Osama Elbagoury
Supervised by Dr. Yomna Shaker

Weather forecasting is critical to renewable energy management because meteorological conditions, including solar irradiance, temperature, humidity and wind speed are the key factors that determine solar and wind production in the world of renewable energy. Nevertheless, today's professional meteorological stations are usually expensive, grid-dependent, and do not incorporate forecasting capability. An innovative, low-cost, solar-powered weather station that harnesses edge computing, IoT and AI-based weather forecasting to improve weather and solar energy production is presented in this project. The system measures environmental parameters (temperature, humidity, atmospheric pressure, solar irradiance, wind speed, wind direction, rainfall) and electrical parameters (current, voltage, and power output of a photovoltaic (PV) panel) with multiple sensors. This data is collected by an ESP32 microcontroller, processed, and sent over Wi-Fi to Google Sheets cloud-based platform so that it can be viewed remotely for real-time and trend analysis. The system is energy autonomous powered by a 10W 12V solar panel and 7Ah battery. Figure 1 is the weather station prototype which consists of a solar panel mounted above the sensor array, ESP32 in a waterproof enclosure, and a sensor array positioned to collect accurate environmental and PV data. One unique feature of this project is that it uses H2O flow AI-driven forecasting, which test Deep Learning, Gradient Boosting Machines, Distributed Random Forests models. To get the best results, H2O flow trained many algorithms with historical weather data, then selected the best deep learning algorithm with the least RMSE for predicting power output and irradiance. This gives an ability for energy planning, grid stability and utilization. This is followed by the third component: an IoT web/app that allows accessing historical weather data, solar power generation readings, and AI based predictions, monitoring past data, analysis of present condition and predictive insights for sustainable energy planning. By providing a cost effective and scalable solution to researchers, policymakers and renewable energy stakeholders, this project contributes also to the United Nations Sustainable Development Goals (UN SDGs), in particular to the UN SDG 7 (Affordable and Clean Energy) and UN SDG 13 (Climate action). This has the potential of supporting efficient energy planning, resource allocation, and solar power utilization in the most efficient way possible, especially in remote or off-grid situations where forecasting is essential for sustainability.

Deep Learning-Based Model for Photovoltaic Defect Detection and Localization

Khaled Alkhatib

Supervised by Dr. Yomna Shaker

The solar photovoltaic (PV) system stands as an essential renewable energy technology since it delivers sustainable and green electric power. The operational performance and reliability of solar PV systems face adverse impacts because of production-related and installation-related and operational defects. The three main defects that harm panel effectiveness and lifetime reliability are critical defects such as cracks, hotspots and delamination. The electrical pathways become disturbed by cracks that minimize the power output and hotspots which arise from shading or dirt buildup or electrical mismatches result in localized overheating and create unsafe conditions. The structural integrity becomes weaker because of delamination while moisture access is expedited through the weakened state. The proposed research utilizes YOLOv8 as a convolutional neural network (CNN) to develop a deep learning system which detects and identifies photovoltaic defects. A specialized version of the model received optimization to locate and categorize system defects by processing IR thermography image data. The preprocessed video frame extracts optimized the images for thorough CNN analysis while improving the visibility of defects. Researchers assessed YOLOv8's defect classification capability together with its capability to identify PV defects in the study while confirming along the way its enhanced inspection speed over conventional methodologies. The model demonstrates outstanding detection speed together with high accuracy results making it suitable for predictive maintenance strategies and solar panel diagnostic improvement. The research develops advanced imaging through deep learning mechanisms that results in necessary advancements for solar energy technology development.

Quantum key agreement

Mohammed Abou Elfetouh

Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

With the increasing usage of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) in military, logistics, disaster response, and smart city application, there are many new security challenges, in particular in authentication and key agreement. Especially in the context of the future UAV networks, available traditional cryptographic methods such as PKI and ECC are not secure to quantum challenges and hence are not adequate. These weaknesses lend themselves to interception, impersonation, and key compromise that threaten mission critical operation. One of the solutions is a quantum secure mechanism for authentication and key agreement to address these challenges. The aim of this research is to provide a Quantum Based Authentication and Key Agreement Scheme for Cloud assisted UAVs that relies on BB84 quantum key distribution (QKD) to create secure communication in the case of classic and quantum attacks. The ground station system consists of three ground stations and a cloud, where the

cloud, being a semi trusted entity, helps key generation which protects from the collusion attacks. UAV authentication represents the hashing ID and timestamp validation to the nearest ground station. The UAV is then authenticated and then a quantum generated session key is established via a semi quantum communication protocol once they are authenticated – this provides end to end encryption and provides data integrity. The system's feasibility is evaluated based on key metrics, such as quantum bit error rate (QBER), key generation efficiency, and scalability by means of a Qiskit based simulation. The scheme is validated through security threats such as eavesdropping, impersonation and denial of service (DoS) attack Unmanned Aerial Vehicles (UAV) Network has lightweight, quantum-resistance and scalable security compared to classical protocols of which the proposed approach is suitable. The scheme's potential for real world applications in military UAV operations, secure aerial surveillance and autonomous fleets of drones are shown in the findings. This research brings quantum cryptography into UAV and key agreement, thereby promoting the further development of future-proof, quantum secure UAV communication networks, and makes them resilient against future cyber security threats.

Privacy-preserving Federated Learning for detecting False Data Injection Attacks on IoT infrastructure

Rouzan Alaa Elkady , Reim Mohamed Zaher
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

The rapid growth of IoT has improved efficiency in industries like healthcare and smart grids but introduced serious security threats, especially False Data Injection Attacks (FDIAs). These attacks manipulate data, causing system disruptions. Traditional Machine Learning (ML) models collect data centrally, risking privacy and security. Our project uses Privacy-Preserving Federated Learning (PPFL) to detect FDIAs while maintaining data privacy.

Risk Scoring Model for Data Privacy Compliance in Assisted Living Facilities Using Machine Learning and Cybersecurity Techniques

Fares Ahmed Yousef
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

Assisted living facilities (ALFs) face growing challenges in maintaining data privacy compliance due to increasing cyber threats and complex regulatory requirements. This study developed a machine learning-based risk scoring model to enhance real-time threat detection and compliance monitoring in ALFs. The research addressed critical gaps in existing manual and rule-based systems, which often fail to adapt to evolving security risks.

Real-Time Ambulance Health Data Transmission Systems

Mariam, Shouq, and Khatoun
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

Real-Time Ambulance Health Data Transmission Systems use IoT technology, medical sensors, and secure cloud platforms to transmit real-time patient vital signs from ambulances to hospitals. They enhance emergency response, improve patient outcomes, and ensure data privacy using AES encryption and SSL/TLS protocols. QR code integration provides hospital staff instant access to critical patient information.

Privacy-Conscious Data Leakage Detection: An Experimental Evaluation of Machine Learning Models on Encrypted data

Ahmed Abdalla Omer Abdalla
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

Data leakage poses a critical threat to data security and privacy, necessitating robust detection mechanisms that safeguard sensitive information without compromising performance. This study evaluates the effectiveness of machine learning (ML) models in detecting data leakage using both AES-encrypted and non-encrypted datasets. The analysis covers traditional classifiers—Random Forest (RF), Support Vector Machine (SVM), and Decision Tree (DT)—alongside advanced models such as Gradient Boosting (GB) and XGBoost (XGB). Experimental results indicate minimal performance degradation due to encryption, with RF achieving 62.54% accuracy on encrypted data, closely matching its 62.37% accuracy on non-encrypted data. XGB outperformed other models, attaining 71.22% accuracy, although a recall of 24.42% resulted in a F1-score of 34.55%, highlighting a trade-off between precision and recall. The computational overhead introduced by encryption was also analyzed, showing that SVM experienced the highest overhead (183.33%), while RF maintained a moderate increase (33.33%). To mitigate these effects, Principal Component Analysis (PCA) was applied, balancing computational.

AI in Health Care

Mohammed Abou Elfetouh
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing the healthcare industry by enhancing the accuracy, efficiency, and accessibility of medical services. This poster explores how AI technologies are being applied across various healthcare domains, including medical imaging, predictive analytics, drug discovery, virtual assistants, and robotic surgeries. By processing vast amounts of data quickly and accurately, AI helps in early diagnosis, personalized treatment, and improved patient outcomes. Despite its remarkable benefits, AI in healthcare also raises concerns about data privacy, algorithmic

bias, and ethical regulations. This poster highlights both the transformative impact and the critical challenges of integrating AI into modern healthcare, offering a glimpse into a future where intelligent systems work alongside healthcare professionals to deliver smarter, faster, and more reliable medical care.

IT Project Scope and Plan for SmartEdu Learning Platform

Nasser Daa El Prince Mohamed Aly
Supervised by Dr. Hussein Abdulkasim

In today's high-speed learning era, the demand for technology-driven learning solutions that cater to individual needs has never been so pressing. The traditional e-learning solutions fail to cater to the different needs of learners and deliver stale content that does not change according to the learning velocity or learning pattern of individual learners. The major drawback of this is weak learner engagement, knowledge transfer, and learning efficiency. SmartEdu, an education technology startup, is on a bold mission to fill this gap by developing an AI-driven adaptive learning solution for K-12 students. The aim of this project is to revolutionize learning over the internet by applying machine learning algorithms to evaluate students' performance in real-time and to dynamically adjust learning content to the specific needs of each student. The system will offer advanced functionality like personalized learning paths, interactive quizzes, and game-like functionality to support higher student engagement and outcomes. By providing data-driven feedback to teachers about student performance, the system will help teachers offer more effective and concentrated teaching. The development of this site is consistent with international trends in building artificial intelligence and adaptive learning software for more inclusive and more efficient learning. Furthermore, the initiative is helping SmartEdu fulfill its vision to make education universally available through delivering personalized learning to students with different socioeconomic profiles. This report outlines an exhaustive project plan as well as an IT project plan for developing and deploying the SmartEdu adaptive learning system. The report is initiated with project objectives, deliverables, constraints, and assumptions, following which an elaborate execution plan is given along with timelines, resource assignment, risk planning, and budgeting. Taking up industry-standard project management best practices with rigor, this plan ensures that the project is delivered on-time, to the specified budget, and to optimal quality.

Risk Scoring Model for Data Privacy Compliance in Assisted Living Facilities Using Machine Learning and Cybersecurity Techniques

Ahmed Abdalla Omer Abdalla
Supervised by Dr. Akram Pasha

The shift to digitalization has seen gaining traction in the assisted living facilities (ALFs) to fore higher demand of data privacy policy measures in safeguarding residents' information. In this report, an ML-based risk scoring model developed to measure the probability of non-compliance with data privacy legislation including HIPAA and GDPR is explained. The model combines outcomes of classification models, clustering, and anomaly detection to offer an evaluation of compliance risks. The study uses other open source data such as operational attributes, demographics, and actual records of

cybersecurity incidents. The data given is preprocessed to remove missing values, to perform feature encoding and scaling on the data set given. Major FE strategies are used to derive new features such as Population Density, the Compliance Proxy Indicators and the Facility Risk Indexes, in order to ensure that the higher performing ML models are achievable. The methodology involves multiple ML tasks: For risk prediction purposes, there will be classification, for pattern recognition, there will be clustering, while for outlier detection, there will be anomaly detection. All these outputs are then summed up in a risk scoring technique by applying weighed formulae. This Part-A report will therefore present a summary of the work completed in executing the research and a brief description of the data collected, the preprocessing carried out as well as the initial formulation of the ML based risk scoring system. The outputs of this phase set solid ground for all subsequent analysis and readiness of the model as scalable to real-world ALFs. The culmination is in garnering a computerized weapon towards rebuilding the make use of facility directors and policymakers with concise guidelines regarding streamlined compliance treatment and safeguards against potential data loss, thereby improving the residents' confidence.

Privacy-Conscious Data Leakage Detection: An Experimental Evaluation of Machine Learning Models on Encrypted Data

Ahmed Abdalla Omer Abdalla
Supervised by Dr. Akram Pasha

Data leakage poses a critical threat to data security and privacy, necessitating robust detection mechanisms that safeguard sensitive information without compromising performance. This study evaluates the effectiveness of machine learning (ML) models in detecting data leakage using both AES-encrypted and non-encrypted datasets. The analysis covers traditional classifiers—Random Forest (RF), Support Vector Machine (SVM), and Decision Tree (DT)—alongside advanced models such as Gradient Boosting (GB) and XGBoost (XGB). Experimental results indicate minimal performance degradation due to encryption, with RF achieving 62.54% accuracy on encrypted data, closely matching its 62.37% accuracy on non-encrypted data. XGB outperformed other models, attaining 71.22% accuracy, although a recall of 24.42% resulted in a F1-score of 34.55%, highlighting a trade-off between precision and recall. The computational overhead introduced by encryption was also analyzed, showing that SVM experienced the highest overhead (183.33%), while RF maintained a moderate increase (33.33%). To mitigate these effects, Principal Component Analysis (PCA) was applied, balancing computational efficiency and predictive performance. The comprehensive evaluation confirms the feasibility of deploying ML models for secure data leakage detection with minimal performance compromise. These findings lay the groundwork for future research, including homomorphic encryption, federated learning, and deep learning architectures, to further enhance privacy-preserving capabilities. The study offers actionable insights for developing robust, scalable, and secure data leakage detection systems, essential for protecting sensitive data in the face of growing cybersecurity threats.

Big Data Using Hadoop

Nasser Daa El Prince Mohamed Aly

Supervised by Dr. Akram Pasha

The explosion of digital data and the growing sophistication of cyber threats have necessitated new solutions to cybersecurity in the world of IT. Big Data technologies and in particular the Hadoop ecosystem have been the go-to solution to address these requirements through support for large-scale, real-time processing of data. Hadoop's distributed paradigm, such as the likes of Hadoop Distributed File System (HDFS) for data storage and MapReduce for multi-dimensional processing, provides an efficient platform to process and analyze heterogeneous data sources like logs, network traffic, and threat intelligence feeds. For cybersecurity, the solution provides anomaly detection, predictive modeling of threats and quick incident responses through the identification of hidden patterns and correlations in bulk datasets. Its compatibility with machine learning libraries and tools like Apache Spark makes Hadoop increasingly capable of automating threat identification and blocking threats like malware and phishing. Despite all that, there are challenges like securing the Hadoop clusters themselves, data privacy, and overcoming the complexity of deploying at scale. With these challenges in place, the union of Big Data analytics and Hadoop has revolutionary implications for proactive security solutions to enable organizations to keep abreast of new threats without sacrificing cost-effectiveness and scalability. This paper outlines the use of Hadoop in modern-day cybersecurity environments, its pros and cons, and its relevance in protecting IT systems from a dynamic threat landscape.

Stego Forensics: A Secure Steganographic System for Authenticating and Verifying Forensic Evidence Images

Hadeel Sami, Hajar Alblooshi

Supervised by Dr. Sangheethaa Sukumaran

In the digital age, the integrity of forensic evidence is frequently compromised by unauthorized manipulation and metadata loss, posing significant challenges to legal and investigative processes. Stego Forensics: A Secure Steganographic System for Authenticating and Verifying Forensic Evidence Images addresses these challenges by integrating metadata directly into forensic images using Least Significant Bit (LSB) steganography combined with cryptographic digital signatures. The system securely embeds vital forensic metadata—such as case identifiers, timestamps, collection details, and chain of custody—into the pixel-level structure of images without altering their visual quality. To enhance trustworthiness, Stego Forensics applies RSA-based cryptographic signatures (with SHA-256) to detect and prevent tampering. This ensures that even minimal unauthorized modifications are flagged, allowing for real-time verification and traceability of digital evidence. Designed with usability and scalability in mind, Stego Forensics includes a user-friendly interface suitable for investigators, legal authorities, and administrators, and supports integration with existing forensic workflows. It also addresses industry-grade requirements such as imperceptibility, legal admissibility, and tamper localization—surpassing current solutions that lack comprehensive metadata management or legal compliance features. By embedding authentication at the image level, StegoForensics significantly

strengthens the chain of custody and enhances the admissibility of digital evidence in courtrooms. This system serves as a forward-looking solution for digital forensics, offering enhanced reliability, transparency, and forensic soundness in the era of cybercrime and digital manipulation.

PhishAware – An AI-Based Browser Extension for Real-Time Phishing Detection and User Awareness

Afeefa Mohammed Ali; Sundus Al khateeb; Tala berkdar
Supervised by Dr. Sangheethaa Sukumaran

Introduction: Phishing remains a dominant cyber threat, exploiting human vulnerabilities through deceptive techniques to steal sensitive information. Existing security tools often lack real-time protection and educational support for users. This research introduces PhishAware, an AI-driven browser extension designed to enhance phishing detection while simultaneously educating users on cybersecurity best practices. **Method:** The study employed a hybrid design, integrating heuristic-based detection with machine learning techniques. The extension was developed using HTML, CSS, JavaScript, and Python (Flask). Real-time phishing detection is achieved through the integration of APIs such as Google Safe Browsing, PhishTank, and OpenAI Moderation. Image-based threat detection is performed using Google Vision API. An interactive user awareness module including quizzes, tips, and a dashboard was also implemented. **Results:** Phish Aware successfully demonstrated real-time phishing detection capabilities with high accuracy, minimal false positives, and rapid response time. The system evaluated URL structures, DNS records, and website content to flag suspicious activity. The awareness module increased user engagement and cybersecurity knowledge, contributing to safer browsing habits. Performance benchmarks indicated superior functionality compared to existing solutions, with standout features including educational content and dashboard insights. Phish Aware merges AI-based threat detection with user education to provide a comprehensive anti-phishing tool. It outperforms traditional extensions by leveraging external AI services for text and image analysis and offering real-time user feedback. Future development will focus on broader browser compatibility, multilingual support, and enhanced machine learning adaptability for evolving phishing strategies.

The federal rules of Computer crimes, privacy, and its legal and ethical issues of E-transactions in UAE”

Saja Mohammed Salahat, Sara Ahmed
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

The UAE has comprehensive laws and regulations governing computer crimes, privacy, and e-transactions. The Federal Law No. 5 of 2012 on Combating Cybercrimes is the primary legislation that addresses cybercrime in the UAE. This law defines various offenses related to hacking, data theft, identity theft, online fraud, and other cyber-related activities. The UAE also has a strong legal framework for protecting personal data. The Federal Decree-Law No. 45 of 2022 on the Protection of Personal Data (the "Data Protection Law") establishes a comprehensive data protection regime, outlining principles for the lawful processing of personal data, including the requirement for consent, data minimization, and the right to access and rectification of personal data. The UAE's legal framework for e-transactions is governed by the Federal Law No. 1 of 2002 on Electronic Transactions

and Commerce. This law recognizes the validity of electronic contracts and transactions, sets standards for electronic signatures, and addresses issues related to electronic payment systems. It's important to note that the UAE's legal and ethical landscape regarding these issues is constantly evolving, and it's always advisable to stay updated on the latest regulations and best practices.

The Federal Rules of Computer Crimes, Privacy, and Its Legal and Ethical Issues of E- Transactions in UAE

Alaa abdukkadir moamar
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

The UAE has swiftly adopted digital systems like e-governance, e-commerce, and online banking, making e-transactions central to daily life. To address legal and ethical risks, the government introduced key laws, including Decree-Law No. 34 (2021) on cybercrimes and Decree-Law No. 45 (2021) on data protection. This report briefly examines these laws, compares them to global standards like the GDPR, and explores ethical concerns such as consent, transparency, and data use in the UAE context.

Customer Segmentation for Car Buyers

Chawal Qahtan, Assayel Hamad
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

Our research is about customer segmentation for car buyers. It explores the application of customer segmentation within the automotive industry using data science techniques. Specifically, it focuses on segmenting car buyers to help businesses better understand their customers and enhance decision-making processes. By leveraging K-means clustering in R, the study categorizes customers based on key variables such as age, work experience, family size, and spending score. The segmentation process enables businesses to identify distinct groups such as budget-conscious buyers, luxury seekers, and family-oriented consumers. The project emphasizes the importance of personalized marketing, improved customer experiences, and optimized inventory strategies. Additionally, it discusses the benefits and challenges of various segmentation types—demographic, geographic, psychographic, and behavioral. The implementation demonstrates how data-driven insights can significantly contribute to more effective marketing strategies, increased customer satisfaction, and long-term business growth.

The Federal Rules of Computer Crimes, Privacy, and Its Legal and Ethical Issues of E- Transactions in UAE

Alaa abdulkadir moamar, Reham Mahgoub
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

Societies' interaction, trade, and governance have been reshaped by revolution. The United Arab Emirates (UAE) is the most striking example of a country moving with unprecedented speed in adopting e-governance, internet banking, smart infrastructure, and e-commerce. Today that digital platforms form an inseparable part of the daily way of living, e-transactions have found their way to being integrated into economic life and social life. From electronic banking to telemedicine, education, and legal documentation, e-transactions allow for efficiency, convenience, and scalability. But a flourishing digital economy also poses several serious threats-the legal, ethical, and security-related.

Cybersecurity Auditing Practices in Financial Institutions

Mohammed Abou elfetouh , Ebrahim alhindasi , Ahmed K. A. Abdelwahab
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

In an era of increasing digitalization and cyber threats, cybersecurity auditing has become a critical component for financial institutions to ensure data protection and regulatory compliance. This study investigates how Emirates NBD, one of the largest banks in the UAE, implements cybersecurity audits within its operations. By integrating frameworks such as ISO 27001 and the NIST Cybersecurity Framework, the bank adopts a hybrid approach to managing cybersecurity risks and meeting international and regional standards, including those mandated by the UAE Central Bank, PCI DSS, and GDPR. The research is based on interviews with cybersecurity, compliance, risk, and IT professionals within the bank, offering real-world insights into audit processes, automation tools like Splunk and RSA Archer, and the challenges of regulatory compliance across jurisdictions. Key findings highlight the role of automated systems in reducing audit fatigue, the importance of continuous staff training, and the need for adaptable policies in response to evolving cyber threats. The study concludes that Emirates NBD's structured and proactive cybersecurity auditing model offers a strong benchmark for other financial institutions in digitally advanced and highly regulated environments.

Human Resource Management in Majid Al Futtaim Group

Mohammed Nadim Ghannam
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

This research explores the Human Resource Management (HRM) strategies adopted by Majid Al Futtaim Group, a leading conglomerate operating across the Middle East in sectors such as retail, hospitality, and entertainment. The primary aim of the study is to analyze how the company's HR policies and practices influence employee performance, satisfaction, and organizational commitment. The research is based on secondary data sources including annual reports, academic studies, HR consultancy insights, and employee satisfaction surveys. The study investigates several core areas of HRM in the company, including recruitment and selection, training and development, performance management, compensation and benefits, and digital transformation. Majid Al Futtaim's recruitment approach leverages artificial intelligence and data analytics, enabling efficient and unbiased hiring while promoting diversity and inclusion. The organization provides continuous learning opportunities through digital learning platforms, leadership development programs, and mentorship initiatives. Performance management practices involve goal setting, KPI-based evaluations, and 360-degree feedback mechanisms that encourage transparent and constructive assessments. Compensation strategies encompass both monetary rewards and non-financial benefits such as wellness programs, flexible work arrangements, and employee recognition systems. Additionally, the company has significantly invested in digital HR tools, including AI-powered chatbots, workforce analytics, and performance tracking systems, aligning with global HR trends. Findings reveal that Majid Al Futtaim's HR strategies have effectively enhanced employee engagement, productivity, and retention. However, opportunities for improvement remain in areas such as internal communication, hybrid work models, and clear career advancement pathways. The research concludes with recommendations aimed at reinforcing HR frameworks, sustaining innovation, and maintaining the company's reputation as a top employer in the region.

Applying the federal rules of Computer crimes, privacy, and its legal and ethical issues of E-Transactions in UAE

Mohamed Alali
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

In today's digital age, cybercrimes, privacy concerns, and e-transactions have become critical issues worldwide. The rapid advancement of technology has led to increased cyber threats, data breaches, and fraudulent activities that impact individuals, businesses, and governments. Cybercrimes are very wide category of illicit activities that involve using digital platform for their conduct such as hacking, identity theft, online fraud and data breach (Rajan et al., 2017). At the same time, concern for privacy has increased across the board since the inability of human interaction has become increasingly dependent on digital interactions for all aspects of communication, financial transactions and business health. The UAE has passed strict cybercrime and privacy laws to defend its cybersecurity landscape. UAE wants to lead digital transformation and has rigorous policies, including Federal Decree-Law No.

34 of 2021 on Combating Rumors and Cybercrimes, which replaced Decree-Law No. 5 of 2012. These rules safeguard digital infrastructure, data, and e-transactions. This research examines UAE federal computer crime, privacy, and e-transaction legislation and ethics. It details cybercrime laws, enforcement, privacy rules, and digital issues. The research analyzes case examples to demonstrate the practical ramifications and offers UAE cyber security.

Customer segmentation

Malak saif, meirah ahmed, shahd khaliel
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

This project will consider applying customer segmentation using unsupervised machine learning strategies, especially using clustering algorithms such as K-means. The goal is to analyze segmented customers to find the important details about each segment like transaction history, demographics, and behavioral standards to group customers in an expressive way.

Applying the federal rules of Computer crimes, privacy, and its legal and ethical issues of E-Transactions in UAE

Nasser Daa El Prince Mohamed Aly
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

The United Arab Emirates has built a robust legal framework to tackle computer crime, privacy, and ethical concerns in electronic transactions in its aspiration to become a world leader in the digital economy. Federal law, and more specifically the *Cybercrime Law* (Federal Decree-Law No. 34 of 2021), criminalizes abuse of access, data tampering, phishing, and internet fraud, safeguarding digital infrastructure and securing e-commerce trust. Complementing the above, protection of data by the Dubai Data Protection Law and the financial zones' sector-specific law (DIFC and ADGM) imposes strict practices of data management, with ensured compliance with international standards like the GDPR. The law targets consent, transparency, and accountability when processing the personal data needed to maintain user trust on the internet. Legally, UAE's *Electronic Transactions and Trust Services Law* requires the use of e-signatures and electronic contracts and makes e-contracts enforceable. Cross-border data transfer and jurisdiction remain, and international cooperation is called for. Ethically, firms also have to cope with algorithmic discrimination, data commodification, and the agency of the user, and compliance sometimes requires fairness and transparency as objectives. The UAE weighs innovation and regulation with initiatives such as the Dubai Paperless Strategy and the UAE Digital Government Strategy 2025 with the promise of secure digital transformation. Continuous technology growth and cyber threats do necessitate occasional updation of the law along with public awareness campaigns. By adopting adaptive law, ethical governance, and public-private partnership, the UAE is demonstrating proactive e-transaction risk management while developing a robust, innovation-led digital economy. The framework highlights the nation's commitment to cybersecurity, right to privacy, and sustainable tech development.

Computer Ethics & Cyber laws in the UAE

Omar Abdelrahman, Hamza Farhan
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

As digital technology continues to permeate every facet of modern life, the ethical and legal frameworks that govern its use are becoming increasingly critical. This research poster investigates the landscape of computer ethics and cyber laws within the United Arab Emirates (UAE), examining the nation's robust legal infrastructure, ethical standards, and international cooperation efforts aimed at fostering digital responsibility and cybersecurity. Central to this investigation is the UAE's Federal Decree Law No. 34 of 2021, which criminalizes various forms of cyber misconduct including hacking, identity theft, and online fraud, with penalties extending to 15 years of imprisonment and fines up to AED 3 million. The study also highlights Federal Decree Law No. 45 of 2021, which ensures the protection of personal data in alignment with global standards such as the General Data Protection Regulation (GDPR). Beyond regulatory compliance, the research underscores the importance of ethical digital conduct, emphasizing user consent, data privacy, and transparency in practices like targeted advertising and employee surveillance. Further, this research explores the UAE's strategic collaboration with international bodies such as INTERPOL, illustrating its commitment to addressing cross-border cyber threats. It also emphasizes the educational and enforcement roles of national entities like the UAE Cybersecurity Council and the Telecommunications and Digital Government Regulatory Authority (TDRA). Through a combination of legal rigor, ethical guidance, and proactive international partnerships, the UAE presents a comprehensive model for navigating the complexities of cyber ethics in the digital era.

Cybercrimes

Abdullah Saeed Alyammahi
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

In today's digital age, cybercrimes, privacy concerns, and e-transactions have become critical issues worldwide. The rapid advancement of technology has led to increased cyber threats, data breaches, and fraudulent activities that impact individuals, businesses, and governments. Cybercrimes are very wide category of illicit activities that involve using digital platform for their conduct such as hacking, identity theft, online fraud and data breach (Rajan et al., 2017). At the same time, concern for privacy has increased across the board since the inability of human interaction has become increasingly dependent on digital interactions for all aspects of communication, financial transactions and business health. The UAE has passed strict cybercrime and privacy laws to defend its cybersecurity landscape. UAE wants to lead digital transformation and has rigorous policies, including Federal Decree-Law No. 34 of 2021 on Combating Rumors and Cybercrimes, which replaced Decree-Law No. 5 of 2012. These rules safeguard digital infrastructure, data, and e-transactions. This research examines UAE federal computer crime, privacy, and e-transaction legislation and ethics. It details cybercrime laws, enforcement, privacy rules, and digital issues. The research analyzes case examples to demonstrate the practical ramifications and offers UAE cyber security and digital safety strategies (Ezzeldin Tahoun et al., 2015).

Weather prediction

Mishkat Siddeeq, Noryne Ridouane
Supervised by Dr. Mohamed Salahat

Our project was about weather prediction. during this project, we gathered past weather related data sets, studied and analyzed them, and then used them to come up with a relationship between the elements, thus allowing us to make predictions about the future.

Weather ElectroCharger: A Smart Solution for Emergency EV Charging

Yara Abouelfetouh Badr

Supervised by Dr. Mohamed Salahat

As electric vehicles (EVs) continue to grow in popularity, drivers often face challenges when their vehicle batteries run low and there are no nearby charging stations available. While some EVs, like Tesla, offer navigation to brand-specific stations, most others lack this support. This research introduces ElectroCharger, an application designed to support all EV drivers by locating the nearest available charging station, regardless of brand, and providing an emergency charging solution. This project follows a case study and qualitative approach. It involves analyzing existing EV features, reviewing user needs, and evaluating the feasibility of mobile charging solutions. The proposed app uses GPS-based mapping to display charging station locations across the UAE. In addition, a mobile charging van, powered by solar panels, is proposed for on-site emergency charging. The study found that most EVs lack a universal charging locator. ElectroCharger would improve user experience by showing all nearby stations, not just brand-specific ones. The mobile charging unit, using solar power, can fully charge a vehicle in around 30 minutes. Initial estimates show a cost-effective setup under 150,000 AED. ElectroCharger aims to enhance EV travel convenience and safety while promoting the use of clean, renewable energy. It provides a dual solution: smart guidance to the nearest station and mobile support when immediate access is unavailable. Future work can include integrating real-time traffic and station availability.

Wireless and Mobile Networks Security

Nasser Diaa El Prince Mohamed Aly
Supervised by Dr. Mohammed Tarique

The revolution in global connectivity has been made possible by fast-expanding wireless and mobile networks. At present, they have been spearheaded by advances in 5G, IoT, and the ubiquitous adoption of smartphones. Within the expanse of the networked world come import security vulnerabilities that require solid frameworks to protect the integrity, privacy, and reliability of the networks in use. All this has opened up exposure for eavesdropping, man-in-the-middle attacks, rogue access points, and device spoofing due to an open broadcast nature, dynamic topology, and dependence on heterogeneous devices. Securing such networks arising from even unique challenges such as limited computational resources in mobile devices, mobility of users, and end-to-end complexity in encrypting data over distributed infrastructures with compromised security forms a daunting task. Modern security strategies establish more trusted advanced protocols for encryption (e.g., WPA3, TLS 1.3), multifactor authentication, IDS, and AI-based anomaly detection to avoid risks. Furthermore, new-age technologies like distributed trust through basis establishment and stringent access control augment resilience with the absence of or decentralized forms of trust and high access control. Also, the synergy between machine learning and other principles endows timely threat analysis and prescriptive modeling as a countermeasure of attack levels that vary with the advancement of zero-day exploits and botnet infiltration. Challenges remain in balancing security with performance, interoperability in standards across diverse fields, and protecting privacy as users are often subjected to a high level of data collection. This paper examines how threat increasing with time shapes the mobile and wireless networks, assesses contemporary security mechanisms, and emphasizes the adaptation layered defense strategies. Continuous innovation, standardization, and education of users, therefore, are needed to address 5G, IoT, and edge computing-specific vulnerabilities. Such proactive security measures towards building these networks would eventually render an improvement against cyber threats in extremely valuable settings while leaving them very scalably connected and protected for the future digital present.

III. College of Dentistry and Health Sciences

AI prediction for systemic diseases from oral manifestations

Mariam Mahmoud Alafifi

Supervised by Prof. Asma Harhash

Systemic diseases often present early signs in the oral cavity, making dental examinations a potential window into broader health diagnostics. Recent advancements in artificial intelligence (AI) have opened new avenues for leveraging oral health data to predict systemic conditions such as diabetes, cardiovascular diseases, autoimmune disorders, and even certain cancers. This poster explores the application of machine learning and deep learning models in analyzing oral manifestations—such as periodontal inflammation, oral lesions, mucosal changes, and salivary biomarkers—to detect and predict underlying systemic diseases.

A comprehensive review of current literature and AI-based diagnostic tools was conducted, focusing on studies where clinical oral data was used as input for predictive algorithms. Image-based diagnostics using convolutional neural networks (CNNs), natural language processing (NLP) applied to dental records, and multimodal approaches integrating medical and dental datasets were analyzed. The results demonstrate that AI can significantly enhance early detection rates, particularly in asymptomatic patients, by identifying subtle oral indicators that may be overlooked in routine examinations. This poster highlights key models, their performance metrics, and the types of systemic diseases most reliably predicted through oral signs. It also addresses challenges such as dataset standardization, model interpretability, and ethical considerations surrounding patient data. Ultimately, integrating AI into oral health diagnostics offers a promising, non-invasive approach for early intervention in systemic disease management, underscoring the critical role of interdisciplinary collaboration between dentistry and medical AI research.

Study on Sugar Consumption and Dental Caries at University of Fujairah

Alaa Khalaf Almohamad, Reem Abdalazeem Abazar Ahmed, Maysa'a Saif Aladdin Aladdin

Supervised by Prof. Asma Harhash

Dental caries is a widespread chronic disease, mainly caused by sugar consumption. Caries rates continue to rise, especially among individuals with high sugar intake and poor oral hygiene. Our study aimed to explore the relationship between patients' dietary habits and dental caries at the University of Fujairah. Our goal was to investigate how sugar habits relate to the number of dental caries. We interviewed patients at our dental clinic to collect dietary data, focusing on sugar intake, and performed clinical exams to record carious lesions. The findings support targeted strategies such as dietary counseling and hygiene education to reduce caries and improve oral health¹. Patient Selection: Adults over 18 visiting the Operative Dental Clinic were including. 2 .Data Collection: We gathered information on sugar frequency, oral hygiene practices, habits, and dental visit frequency³. .Clinical Examination: Participants were examined for active carious lesions. 4 .Data Analysis: We correlated sugar and hygiene data with clinical findings to detect patterns. Three risk categories emerged: high (66.7%), moderate (33.3%), and low (5.5%). Most participants were female (62.5%). High-risk individuals had 2–19 carious lesions, while moderate-risk ones had 1-9 lesions. Higher sugar consumption was associated with greater caries risk. Conclusion: There is a clear link between sugar intake and dental caries. More sugary food consumption led to more carious lesions, while healthier habits correlated with lower risk. Upon follow-up, patients' lifestyles were improved with reduced caries rates due to preventive recommendations we provided, with fewer new lesions developing.

Oral health-related quality of life after two treatment techniques of irreversible pulpitis with apical periodontitis

Sewar Hussam Nasser

Supervised by Prof. Mohammad Kataia

Aim To evaluate the effect of two root canal treatment techniques on the oral health-related quality of life (OHRQoL) and postoperative pain of patients diagnosed with symptomatic irreversible pulpitis with apical periodontitis. A total of 40 participants were randomly divided into 2 groups: Group 1; root canal preparation with hand files, and Group 2; root canal preparation with an engine-driven system. all canals were obturated using gutta-percha lateral compaction technique All patients received root canal treatment at the university of Fujairah clinic. Pain values were recorded using a visual analogue scale and OHRQoL, a 14-question survey about quality of life. the questionnaire crafted for this study was given to the patient in the clinic during treatment with 2 scores (1 or 0) , 1 means it affects the quality of life and 0 means no effect. The scale starts from 0 to 10, where a score of 0 means no

postoperative pain and 10 means postoperative pain. all root canal treatment done with engine driven system significantly decreased pain and enhanced patients' OHRQoL. .There were statistically significant differences among tested groups. The root canal treatment decrease postoperative pain and improve patient quality of life Using engine driven system is better than manual files regarding postoperative pain and quality of patient life. Applying the driven engine system earlier in the educational years will be more effective and useful with less impact on the quality of life of the patient .

**Vital Pulp Therapy in Irreversible Pulpitis: Clinical Case Studies
on the Efficacy of MTA Pulpotomies**

Abeer munther Al Dinifat
Supervised by Prof. Mohammad Kataia

Traditionally, irreversible pulpitis in mature permanent teeth has been treated with root canal therapy (RCT), involving complete pulp extirpation and root canal filling. Vital pulp therapy (VPT) was not widely considered due to limited understanding of pulp healing and a lack of suitable biomaterials. The historical perspective, influenced by Rebel's assertion that exposed pulp was nonviable, led to the discouragement of capping and pulpotomy techniques in Europe. However, with advancements in bioceramic materials, there has been a paradigm shift towards VPT, supported by updated professional guidelines. This study aims to evaluate the clinical success of VPT in managing irreversible pulpitis using mineral trioxide aggregate (MTA). The primary objective is pain relief, while the secondary objective is to assess radiographic evidence of healing. A clinical case study was conducted on three patients of different ages diagnosed with irreversible pulpitis. Each patient underwent VPT using MTA as the pulp capping material. Follow-up assessments, including clinical and radiographic evaluations, were performed for up to three months to determine treatment success.

**Minimally Invasive Techniques and Inter-Therapeutic
Treatments in Pediatric Dentistry**

Abeer munther Al Dinifat
Supervised by Dr. Sherine Badawy

This review explores the advancements in minimally invasive dentistry (MID) and inter-therapeutic treatments in pediatric dentistry. Emphasizing the preservation of tooth structure and patient comfort, the review discusses various techniques such as silver diamine fluoride application, resin infiltration, atraumatic restorative treatment, the Hall technique, laser-assisted therapies, procedural sedation, myofunctional therapy, and ozone therapy. The integration of these approaches aims to enhance treatment outcomes and patient experiences in pediatric dental care.

**Enriching Our Pediatric Patients' Experience in University of
Fujairah Dental Clinic**

Maysa'a Saif Aladdin Aladdin
Supervised by Dr. Sherine Badawy

This project aims to enrich the pediatric experience at the University of Fujairah Dental Clinic by integrating artificial intelligence (AI) technologies that enhance communication, behavior management, diagnosis, and emotional engagement. Four AI tools were proposed for implementation. 1 .AI-Powered Emotion & Behavior Detection System to monitor real-time emotional cues and guide students in behavior management, 2 .AI Story Time Assistant, a voice-activated tool that engages children during procedures with customizable and interactive storytelling, 3 .AI-Powered Art Wall "Draw Your Character!", where children drawings get transformed by AI into animated characters for display, 4 .Smart Tooth Scan AI, which analyzes intraoral photos to detect early caries and visually explain oral health to the parents. Each tool was selected based on its relevance to pediatric care and its ability to support both patient comfort and student learning. The integration of these AI tools is expected to improve pediatric patient cooperation, reduce dental anxiety, support preventive care, and foster stronger student to patient relationships. Visual and interactive elements are designed to boost children' engagement and promote return visits. Using AI in pediatric dental clinic in UOF can transform routine visits into personalized, educational, and emotionally supportive experiences. This approach not only benefits young patients but also empowers dental students with innovative tools to enhance their clinical skills.

Prevention of occlusal abnormalities

Aya Ali Almutairi, Halla ahmed
Supervised by Dr. Sherine Badawy

Parent education, maintenance of good oral hygiene, care of deciduous dentition, early intervention for supernumerary teeth and prevention of oral habits are some of the important measures in prevention of malocclusions.

Enriching Our Pediatric Patients' Experience in University of Fujairah Dental Clinic Using AI Technologies

Abeer Ahmed Mustafa, Alaa Khalaf Almohammed Maysa'a Saif Aladdin Aladdin
Supervised by Dr. Sherine Badawy

Pediatric dental visits can be stressful for children and challenging for students. This project aims to improve the pediatric experience at the University of Fujairah Dental Clinic by integrating artificial intelligence (AI) technologies that enhance communication, behavior management, diagnosis, and emotional engagement. Four AI tools were proposed for implementation: 1. AI-Powered Emotion & Behavior Detection System to monitor real-time emotional cues and guide students in behavior management. 2. AI Story Time Assistant, a voice-activated tool that engages children during procedures with customizable and interactive storytelling. 3. AI-Powered Art Wall "Draw Your Character!", where children's drawings get transformed by AI into animated characters for display. 4. Smart Tooth Scan AI, which analyzes intraoral photos to detect early caries and visually explain oral health to the parents. Each tool was selected based on its relevance to pediatric care and its ability to support both patient comfort and student learning. The integration of these AI tools is expected to improve pediatric patient cooperation, reduce dental anxiety, support preventive care, and foster stronger student to patient relationships. Visual and interactive elements are designed to boost children's engagement and promote return visits. Using AI in pediatric dental clinic in UOF can transform routine visits into personalized, educational, and emotionally supportive experiences. This approach not only benefits young patients but also empowers dental students with innovative tools to enhance their clinical skills.

Oral Onco Net: AI-Based Image Analysis for Early Detection of Oral Cancer

Yaqeen Alaa Aldin AlNaqawa, Leen Ayar Saleh Al-Arfaj
Supervised by Dr. Nabeel AK

Aims and Objectives: The primary goal of this study is to develop a deep learning model capable of differentiating between benign and malignant oral lesions using intraoral images. This approach aims to improve early detection rates, minimise the need for invasive procedures, and enhance accessibility to screening in clinical and remote settings. **Materials and Methods:** InceptionV3, a pre-trained deep learning algorithm, was retrained using a diverse dataset of intraoral images, each labeled based on histopathological findings. The model was optimised to recognise lesion features such as shape, color, texture, size, and location within the oral cavity. The study adheres to the STARD (Standards for Reporting of Diagnostic Accuracy Studies) requirements. **Results:** Performance was evaluated using key metrics: sensitivity (85%), specificity (70%), positive predictive value (73.9%), negative predictive value (82.35%), false positive rate (30%), false negative rate (15%), F1-score (79%), and overall

accuracy (77.5%). The AI model effectively detected malignant lesions while maintaining moderate-to-high specificity for benign cases. The high F1-score indicates a balanced performance between precision and recall, while its overall accuracy supports its potential as a diagnostic tool. Conclusion: Deep learning-based image analysis presents a non-invasive, efficient alternative to traditional oral cancer diagnostics. It enables early detection, reduces biopsy dependency, and enhances screening accessibility. Further clinical validation and optimization are necessary for real-world implementation.

Genetic Susceptibility in Periodontal Diseases: A Systematic Review

Ghufran Maher Jato

Supervised by Dr. Nabeel AK

Periodontal diseases, including gingivitis and periodontitis, are chronic inflammatory conditions influenced by both environmental and genetic factors. This systematic review explores the genetic susceptibility to periodontal diseases by identifying key gene polymorphisms associated with increased risk, disease onset, and severity. A comprehensive search of databases including PubMed, Scopus, and Embase yielded 364 articles, from which 50 studies published between 2000 and 2023 were selected based on specific inclusion criteria. These studies involved over 10,000 participants from diverse ethnic backgrounds. The findings highlight significant associations between genetic variations—particularly in cytokine and immune-related genes such as IL-1B, TNF- α , IL-6, IL-10, and MMP polymorphisms—and the progression of periodontal diseases. These genetic markers were found to influence immune responses and inflammatory pathways, playing a crucial role in disease development. The review supports the potential of genetic screening as a tool for early identification of at-risk individuals and the development of personalized preventive and therapeutic strategies in periodontal care. Further research is recommended to validate these findings and explore the interaction between genetic and environmental factors for more effective disease management.

Awareness of 3D Imaging in Implant Planning Among Dental Students and Practitioners

Dana Yaman Alnakawa

Supervised by Dr. Nabeel AK and Dr. Karthi Kumar

Background: Three-dimensional (3D) imaging technologies, such as cone-beam computed tomography (CBCT), have become integral to dental implant planning, offering enhanced diagnostic accuracy and treatment outcomes. Assessing the awareness and utilization of these technologies among dental students and practitioners is crucial for optimizing educational strategies and clinical practices. Objective: To evaluate the level of awareness and understanding of 3D imaging applications in implant planning among dental students and practicing dentists. Methods: A cross-sectional survey was conducted among dental students and practitioners, utilizing a structured questionnaire that assessed knowledge, attitudes, and practices related to 3D imaging in implant

dentistry. The survey included questions on the perceived advantages of 3D imaging, familiarity with specific technologies, and barriers to adoption. Results: The majority of participants recognized the benefits of 3D imaging in implant planning, including improved accuracy and patient outcomes. However, awareness levels varied, with some participants indicating limited exposure to or understanding of specific 3D imaging technologies. Common barriers identified included the cost of equipment and lack of training opportunities. Conclusion: While there is a general acknowledgment of the importance of 3D imaging in implant dentistry, disparities in awareness and utilization exist among dental students and practitioners. Addressing these gaps through enhanced educational curricula and accessible training programs is essential to fully integrate 3D imaging technologies into dental practice.

Probiotics

Ghufran Maher Jato

Supervised by Dr. Nabeel AK

Probiotics are live microorganisms that, when administered in adequate amounts, provide health benefits to the host. In recent years, their application in dentistry has gained attention due to their ability to improve oral health. This study aims to highlight the role of probiotics in preventing and managing common oral diseases such as dental caries, periodontal diseases, and halitosis. A literature review was conducted to evaluate current evidence regarding the effectiveness of different probiotic strains in the oral cavity. Findings suggest that probiotics can inhibit the growth of pathogenic bacteria, promote a balanced oral microbiome, and enhance the immune response. Clinical studies also support their potential as a preventive and adjunctive treatment in dentistry. Although promising, further research is needed to establish standardized guidelines for their use in daily dental practice. Probiotics represent a natural and innovative approach to oral healthcare that could significantly benefit both patients and professionals.

Incidental Findings in Cone Beam Computed Tomography Images: A Retrospective Study

Reem Abdalazeem Abazar Ahmed

Supervised by Dr. Nabeel AK

Aims and Objectives Incident findings in Cone Beam Computed Tomography (CBCT) during implant therapy planning were investigated in this retrospective study. CBCT reports were analyzed to identify and characterize incidental findings that went beyond assessments related to implants. The purpose of the study was to clarify the significance of these coincidental findings in CBCT imaging for implant therapy and to improve knowledge of their prevalence and clinical implications. **Materials and Methods** Cone Beam Computed Tomography (CBCT) scans from the College of Dentistry, University of Science and Technology of Fujairah, UAE were collected for this retrospective analysis. A comprehensive analysis was conducted on 275 CBCT consultation reports that satisfied the inclusion criteria. The CBCT images that were taken for the implant therapy planning were subjected to analysis for incidental findings. To describe the anatomical variations and possible pathology seen in the

gathered data descriptive statistics were used Results: The mean age of the patients was 52.5 ± 12.15 years for men and 48.25 ± 13.43 years for women, with a range of 22 to 78 years. 82.50 % of the study participants showed at least one incidental finding on the CBCT scan. The pathologies or anomalies related to sinus origin were the most frequently reported pathologic findings from the CBCT scans, occurring in 45.25 % of the subjects. Pathological changes related to the temporomandibular joints (34.20 %) were the second most frequent type of pathologic finding identified from the CBCT scans. Conclusion: The results of this study indicate that cone beam computed tomography (CBCT) scans with a broad field of view can detect several important pathologic findings unrelated to teeth. Further research in this area is required to determine how nondental findings from CBCT scans impact patients' medical care.

AI IN MEDICAL RESEARCH: FROM ETHICAL IMPLICATIONS TO INNOVATIONS

Reem Abdalazeem Abazar Ahmed
Supervised by Dr. Nabeel AK

AI is revolutionizing research through streamlining databases, enriching literature reviews and advanced predictive modelling. AI-powered tools, including machine learning, natural language processing (NLP), and big data analytics, empower researchers to skim through volume content with increased accuracy and speed. Research has grappled with many important ethical issues, such as data privacy, algorithmic bias, etc., since AI was applied. In this presentation, we will discuss the impact of AI on medical research, potential benefits, and ethical challenges we must face to make it properly used Method : This paper explores how AI is being used for medical research through a series of case studies, focusing on important areas like systematic literature reviews, AI-aided data processing, predictive modelling for health, and medical imaging. Ethical concerns such as algorithmic bias, data security and the need for human oversight are also discussed. Results: Artificial intelligence (AI) has many advantages in medical research: automated literature reviews for more efficient and accessible information; improved data analytics for more accurate and less human error; predictive modelling in disease diagnosis; and increased reproducibility of research and decision making There are ethical considerations for the usage of AI in research. This includes biased AI algorithms that produce study results that are flawed, increased fear about the security of sensitive patient and research data, and a need to ensure transparency and accountability in AI outputs. Conclusions: The introduction of AI is shifting the research paradigm through increased productivity, reduced biases, and the ability to identify complex patterns that are not easily derived using traditional methods However, ethical concerns should govern its adoption. Transparent, accountable, and fair research driven by artificial intelligence is critical to ethical and equitable scientific progress.

Regenerative Strategies in Intentional Replantation: Enhancing Periodontal and Pulp Healing for Long-term Success - A Systematic Review

Abeer Ahmed Mustafa, Alaa Khalaf Almohammed, Maisa Saif Aladdin
Supervised by Dr. Nabeel AK

Introduction: This systematic review assesses the efficacy of various regenerative techniques in intentional replantation with the goals of promoting periodontal ligament healing, pulp vitality, tooth survival rates, and ankylosis prevention. **Methods:** A comprehensive search was conducted across multiple databases for studies utilizing regenerative materials in intentional replantation. A total of eight studies were combined to meet the inclusion criteria, comprising six clinical studies, one randomized controlled trial, and one animal study. Essential data regarding study design, sample size, regenerative materials, and clinical outcomes were extracted and analysed. **Results:** The periodontal and pulp healing were enhanced by a variety of regenerative materials, including Bio-Oss, Concentrated Growth Factor, Enamel Matrix Derivative, Demineralized Freeze-Dried Bone, Vascular Endothelial Growth Factor, and Thymosin Alpha 1. Most studies discovered that changes in bone regeneration, tooth mobility, and periodontal ligament healing resulted in favorable outcomes. However, there was a discrepancy in the success rate of long-term tooth retention and ankylosis prevention. These regions underscore the necessity for additional high-quality research, as they are particularly devoid of studies that utilize stem cell-based regenerative technologies and have only one pilot randomized controlled trial available. **Conclusion:** Regenerative materials appear to enhance clinical outcomes in intentional replantation. The absence of standardised protocols, long-term data, and randomised controlled trials underscores the necessity for further research to delineate optimal regenerative strategies and enhance long-term success rates. **Keywords:** Periodontal ligament healing, pulp vitality, tooth survival, ankylosis prevention, intentional replantation, regenerative materials.

Oral Health and Alzheimer's Disease:

Aya Ali Almutairi, Sara Alaa
Supervised by Dr. Nabeel AK

Alzheimer's Disease is multifaceted and involves the gradual damage and death of neurons along with cognition and memory impairment. There is accumulating evidence that chronic dental diseases especially periodontitis may affect development or aggravation of AD. Several working hypotheses focused on systemic inflammation, infection of the central nervous system, and enhanced A β plaque tangles are caused by periodontitis. **Methods:** An investigation of archive articles was accomplished via the Internet's Public Library, ScienceDirect, and Scopus. The review included publications from 2005 up to 2024 focused on epidemiological surveys, clinical case-control studies, and experimental models. Notable keywords for the search are "Periodontal disease," "Alzheimer's disease," "oral microbiome," "Porphyromonas gingivalis," "neuroinflammation," and "amyloid-beta". **Results:** Studies show a strong link between periodontal disease and Alzheimer's disease. Research found P. gingivalis, which causes periodontal disease, in the brains of Alzheimer's patients, leading to more A β production. Pro-inflammatory cytokines are higher in people with both diseases, indicating systemic inflammation. Chronic periodontal disease can raise Alzheimer's risk by up to 70%. Animal tests reveal

worse cognitive problems when infected with *P. gingivalis*. In conclusion, scientific evidence suggests a connection between oral health and Alzheimer's disease via microbial and inflammatory pathways, highlighting oral hygiene as a modifiable risk factor for neurodegenerative diseases.

The Future: New and Promising Opportunities for Dental Tissue and Whole-Tooth Tissue Engineering—Where to Next?

Nawal Obaid, Rania Muhammad Ibn Auf

Supervised by Dr. Nabeel AK

The sciences of dental tissue engineering and regenerative dentistry, together referred to as translational dentistry, have advanced significantly during the last century. The highly developed discipline of tissue engineering and regenerative medicine (TERM), which was founded on the idea that biocompatible scaffolds, cells, and growth factors might be used to build functioning, living replacement tissues and organs, has helped translational dentistry. In order to develop bioengineered replacement tissues that offer patients at least sufficient function until donor organs become available and, at most, fully functional replacement organs, TERM was developed and pioneered by an interdisciplinary team of clinicians, biomedical engineers, and basic research scientists. Ultimately, the goal of both TERM and regenerative dentistry is to bring new and more effective therapies to the clinic to treat those in need. The general idea of tooth bioengineering has currently been shown in theory. It has been demonstrated that tooth primordia can be formed in vitro using a combination of adult and embryonic human and mouse cells. Additionally, it has been demonstrated that surgically implanting these structures into the mouth creates an environment that is conducive to their maturation into fully functional, erupted teeth. Clinical treatments to produce human bioengineered teeth may be a feasible possibility in the not-too-distant future, given the successful manipulation of adult cell sources to form bioengineered dental tissues and the potential resolution of the long-standing problem of how to maintain inductive capacity in in vitro cultured embryonic dental cells.

DANTROLENE INHIBITION OF RYR2 REQUIRES CALMODULIN

Aishah Ahmed Rashed Abdulla Aldhanhani, Bedour Najah Meri Al-Hameedawi

Nora Sadea Badaa ,

Supervised by Dr. Ye Wint Oo

Dantrolene is a muscle relaxant that has been used clinically to treat malignant hyperthermia (MH). Animal studies suggest that dantrolene also protects against heart failure and arrhythmias caused by spontaneous Ca^{2+} release. Although dantrolene inhibits Ca^{2+} release from the sarcoplasmic reticulum of skeletal and cardiac muscle preparations, its mechanism of action has remained controversial, because dantrolene does not inhibit single ryanodine receptor (RyR) Ca^{2+} release channels in lipid bilayers. Here we test the hypothesis that calmodulin (CaM), a physiologic RyR binding partner that is lost during incorporation into lipid bilayers, is required for dantrolene inhibition of RyR channels. In single channel recordings (100 nM cytoplasmic $[\text{Ca}^{2+}]$), dantrolene caused inhibition of RyR1 (rabbit skeletal muscle) and RyR2 (sheep) with a maximal inhibition of P_o (E_{max}) to $52 \pm 4\%$ of control only after adding physiologic $[\text{CaM}] = 100$ nM. This explains why dantrolene inhibition of single RyR channels has not been previously observed.

ROLE OF ARECA NUT IN CELL SENESCE

Ahmed Fadi Alshafie, Yousef Mustafa Mohammed

Supervised by Dr. Ambreen Rehman

Areca nut, widely consumed as a component of betel quid, has been associated with the development of oral submucous fibrosis (OSMF) and oral squamous cell carcinoma (OSCC), especially in areas with prevalent habitual consumption. This review poster consolidates experimental, toxicological, and clinical information from 2001 to 2024 to investigate the biological processes via which components of areca nut—particularly the alkaloid arecoline—facilitate cellular aging and may contribute to malignant transformation.

Numerous studies indicate that arecoline induces reactive oxygen species (ROS), resulting in oxidative stress, genomic instability, and irreversible DNA double-strand breaks. These stressors initiate critical senescence pathways, specifically the p53/p21 and p16^{INK4A}/Rb axes, leading to irreversible cell cycle arrest. Additionally, senescent cells have a pro-inflammatory phenotype referred to as the senescence-associated secretory phenotype (SASP), which is characterized by elevated production of cytokines, growth factors, and matrix metalloproteinases. These variables alter the tissue microenvironment, leading to fibrosis. This poster highlights mechanistic insights from two decades of research, emphasizing the need for increased awareness and further research.

Effectiveness of Clove Leaf Extract in preventing Pregnancy-Induced Gingival swelling

Rahaf Wesam Mohamoud Wahesh, Gofran Abdul Mawla, Aishah Saeed Yousuf Mohamed Yaaqieb

Supervised by Dr Ambreen Rehman

Background: Hormonal variations linked with pregnancy, including increased levels of estrogen and progesterone, render women susceptible to gingival hyperplasia. Although chlorhexidine is the conventional therapy, its adverse effects restrict prolonged usage. Clove leaf extract, a natural antibacterial agent, was investigated as a safer option. **Objective:** This study aimed to examine the effectiveness of clove leaf extract and chlorhexidine in reducing gingival edema during pregnancy.

Methods: A randomized experimental study was done in Karachi from June 2021 to May 2022, involving 30 first-trimester pregnant women who were allocated into two groups. Group 1 was administered chlorhexidine mouth rinse, while Group 2 utilized a diluted clove leaf extract. Both groups utilized the rinses daily for a duration of three months. The evaluation of gingival pocket depth, discomfort, bleeding, and halitosis was conducted prior to and during the intervention.

Results: Both cohorts exhibited a comparable augmentation in pocket depth, presumably attributable to hormonal fluctuations rather than therapeutic failure. Clove leaf extract demonstrated efficacy comparable to chlorhexidine in alleviating pain, bleeding, and halitosis, with no notable adverse effects identified. **Conclusion:** Clove leaf extract shown efficacy comparable to chlorhexidine in the management of pregnancy-induced gingival hyperplasia. As a natural option with reduced side effects, it offers potential for safer periodontal care in pregnant women. Additional study is necessary to validate long-term advantages.

Arecoline-Induced Senescence: A Pathway to Fibrosis and Oral Carcinogenesis

Ahmad Fadi Iyad Alshafie
Supervised by Dr Ambreen Rehman

Areca nut, widely consumed as a component of betel quid, has been associated with the development of oral submucous fibrosis (OSMF) and oral squamous cell carcinoma (OSCC), especially in areas with prevalent habitual consumption. This review poster consolidates experimental, toxicological, and clinical information from 2001 to 2024 to investigate the biological processes via which components of areca nut—particularly the alkaloid arecoline—facilitate cellular aging and may contribute to malignant transformation .

Numerous studies indicate that arecoline induces reactive oxygen species (ROS), resulting in oxidative stress, genomic instability, and irreversible DNA double-strand breaks. These stressors initiate critical senescence pathways, specifically the p53/p21 and p16^{INK4A}/Rb axes, leading to irreversible cell cycle arrest. Additionally, senescent cells have a pro-inflammatory phenotype referred to as the senescence-associated secretory phenotype (SASP), which is characterized by elevated production of cytokines, growth factors, and matrix metalloproteinases. These variables alter the tissue microenvironment, leading to fibrosis. This poster highlights mechanistic insights from two decades of research, emphasizing the need for increased awareness and further research.

Public Understanding and Future Outlook of Pharmacogenomics

Asmae Hmidani, Abrar Faham AlHamoudi, Fatmah Saeed Ali Alawai Alyammahi, Zaher Abdulkader Alshami
Supervised by Dr. Srinivasan Ramamurthy

Pharmacogenomics—the study of how genetic variations influence an individual's response to medications—is increasingly recognized as a cornerstone of personalized healthcare. However, public awareness and understanding of this field remain limited. In light of the UAE's efforts to advance genomics through initiatives like the Emirates Genome Program, which aims to study the Emirati genome and identify genetic variants associated with common diseases, maximizing the potential of pharmacogenomics to enhance patient care is essential.

This study aimed to assess the general public's knowledge, awareness, perceptions, and behaviors regarding pharmacogenomics, as well as its potential impact on personalized medicine. A cross-sectional survey was conducted among 154 participants from diverse demographic backgrounds. The survey consisted of six sections: the first assessed participants' demographics and socioeconomic factors; the second evaluated their awareness and knowledge of pharmacogenomics; the third examined their perceptions and behaviors; the fourth explored the influence of social media and digital health platforms; the fifth addressed ethical and privacy concerns; and the sixth gauged participants' future outlook and willingness to undergo pharmacogenomic testing. Among the participants, 28 were from medical fields and 126 from non-medical fields. Overall, the survey measured current knowledge, attitudes toward genetic testing, and concerns regarding privacy and ethical considerations in pharmacogenomics.

Quality of life among adults suffering from cancer

Lara Hossam, Ahmed Walid, Sana Ayoubi, Rawan Shofani

Supervised by Prof Farida Habib

Cancer remains a leading cause of morbidity and mortality worldwide, profoundly affecting patients' daily functioning and overall well-being. Despite medical advancements, cancer patients often endure physical, emotional, and social challenges that significantly impact their quality of life (QoL). Aim: This study aimed to assess the QoL among adult cancer patients by examining the effects of cancer on their physical, psychological, social, and environmental well-being. It also sought to identify key areas where support and interventions are most needed. Methodology: A quantitative cross-sectional study was conducted with 120 adult cancer patients recruited through convenience sampling from oncology clinics. Data were collected using the WHOQOL-BREF questionnaire, which measures QoL across four domains. SPSS was used to analyze the data through descriptive statistics and correlation analysis. Results: Patients reported high levels of fatigue, emotional distress, and physical pain, all contributing to reduced QoL. Financial burdens and social isolation were also prominent concerns among participants. Females generally reported better QoL scores in psychological and social domains compared to males. A notable number of patients struggled to maintain relationships and manage emotional strain caused by their illness. Conclusion: The study highlights the need for holistic cancer care that incorporates psychological support, pain and symptom management, and financial assistance. Personalized care plans should consider gender and individual challenges. Future research should focus on targeted QoL interventions based on age, gender, and treatment types.

Exploring the Determinants of Food Choices and the Effects of Food Consumption on Mood among Adults.

.Alaa Nasser Al Balkhi, Nouf Abdulnasser Hussien Al-owaidani

Supervised by Prof Farida Habib

Introduction: This study investigates how food consumption influences mood and identifies key factors guiding food choices among adults at the University of Fujairah. Mood fluctuations significantly impact mental well-being, and recent literature highlights the role of dietary habits in emotional regulation. The aim is to explore how specific dietary patterns contribute to either positive or negative mood outcomes. Method: A quantitative, cross-sectional study was conducted using a convenience sample of 90 participants. A validated self-administered questionnaire collected data on demographics, dietary behaviors, emotional eating, and mood states. Data were analyzed using SPSS, employing descriptive and inferential statistics such as chi-square tests and regression analysis. Results: The findings revealed that participants who consumed nutrient-dense foods more frequently reported better mood stability, while higher intake of sugary and processed foods was associated with increased mood disturbances. 42.2% reported increased food intake during emotional distress, and 31.1% engaged in emotional eating sometimes. Beverage drinks and sugary foods were most commonly identified as mood enhancers for short time, while fast food and fatty foods were linked to lethargy mostly. Conclusion: These results highlight the potential of dietary interventions in mental

health promotion. Future research should investigate the long-term effects of diet on emotional well-being and develop targeted nutritional strategies for mood regulation.

Assessment of obesity risk factors among women in reproductive age

Noor Mohammed Darwish, Tala Yousef
Supervised by Prof Farida Habib

Background: This study investigates the risk factors contributing to obesity among women of reproductive age (18–45 years), a group particularly susceptible due to hormonal changes, pregnancy, stress, and sedentary behavior. Obesity in this population is associated with serious health complications such as infertility, pregnancy-related risks, and chronic conditions, making it a pressing public health issue. **Aim:** To assess the risk factors contributing to obesity among women of reproductive age and recommend evidence-based prevention strategies. **Method:** A descriptive cross-sectional study was conducted involving 184 women from both urban and rural areas, selected through convenience sampling. A validated, self-administered questionnaire was used to collect data on demographic details, BMI, dietary habits, water intake, physical activity, psychological health, and medical history. Data were analyzed using SPSS, employing descriptive statistics and logistic regression to identify key associations. **Results:** Findings showed that only 37% of participants had a normal BMI, while the remainder were overweight or obese. A significant majority (82.1%) did not participate in vigorous physical activity, and nearly half consumed inadequate fruits and vegetables. About 24.5% reported psychological issues such as anxiety and depression. More than half (52.2%) drank only 1–2 liters of water daily, and sedentary behavior was highly prevalent. Medical conditions commonly linked to obesity, including polycystic ovarian syndrome (PCOS) and gastroesophageal reflux disease (GERD), were also widespread. **Conclusion:** Obesity among reproductive-aged women is driven by multiple interconnected factors. Addressing this challenge requires culturally sensitive health programs that encourage physical activity, proper nutrition, and mental wellness. Long-term efforts and further studies are essential to assess intervention effectiveness and promote better health outcomes.

Mother's perception about time spent on smart devices by their children and its relationship with different aspects of their life

Hebaalla Khamis El Fakharany, Meera Saeed Alshehhi, Shahad Saeed Alshehhi,

Supervised by Prof Farida Habib

The purpose of this study was to evaluate parents' opinions regarding the amount of time their children, ages 6 to 12, spend using smart devices and the perceived impacts on their social, academic, emotional, cognitive, and physical development. As digital technology becomes increasingly ingrained in daily life, worries about the possible harms of excessive screen time at crucial developmental stages have grown. To guide future measures for healthier media usage and to better understand how parental attitudes influence screen-time behaviors, this research is important. A cross-sectional, quantitative survey design was used. A standardized, self-administered questionnaire was used to gather data from a convenience sample in both urban and rural locations. Demographic information,

children's screen-time habits, perceived effects, and parental supervision techniques were all covered in the questionnaire. According to the findings, most guardians were worried about negative effects such as decreased physical activity, sleep disturbances, shortened attention spans, and mental problems like worry and mood swings, even though they acknowledged certain educational advantages of smart devices. The degree of education of guardians and their awareness and control over screen time were found to be strongly correlated. Reduced parental control over gadget use was linked to larger family sizes. The results highlight the necessity of regulatory support, community awareness initiatives, and parental supervision to encourage better screen-time practices. The study adds to the expanding corpus of research on kids' usage of digital media, especially when it comes to Middle Eastern parenting. To validate parental claims, future studies should include the role of fathers and other caregivers, employ longitudinal designs to evaluate long-term impacts, and incorporate objective measures of screen use.

The Relationship Between Night Shift Schedule and Both Quality of Sleep and Sleep Disorders Among Nursing Students

Asma Ebrahim Ghaderi, Rayan ail al qaderi , Maryam Elia

Supervised by Prof Farida Habib

Background: This study explores the impact of night shift schedules on sleep quality and sleep disorders among nursing students. Clinical training often requires night shifts, disrupting natural sleep patterns and leading to poor sleep, fatigue, stress, and mental health risks like anxiety and burnout. Nursing students, unlike seasoned professionals, may lack strong coping mechanisms, making them more vulnerable to these effects. Understanding this relationship is crucial for improving student well-being and clinical performant **Aim:** To assess the relationship between night shift schedule and both quality of sleep and sleep disorders among nursing students. **Method:** A descriptive study was conducted among 60 nursing students undergoing clinical training at Al Fujairah Hospital, UAE. Participants were selected via convenience sampling. Data were gathered through a self-administered questionnaire based on the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) and the Sleep Disorders Questionnaire (SDQ). The tools assessed demographics, sleep duration, sleep efficiency, and symptoms such as insomnia and fatigue. Validity and reliability were ensured through expert review and a pilot study. Ethical approval and informed consent were obtained. Data analysis involved PSPP, using descriptive statistics and tests such as Pearson correlation, Chi-square($p < 0.05$). **Results :** Results showed a significant association between night shifts and poor sleep quality. Over 60% of participants reported daytime fatigue, mood swings, difficulty falling asleep, and disrupted rest. About 68% did not feel refreshed after night shifts, while 74% took over 30 minutes to fall asleep. Social life was affected for 65% of the students. Younger females reported the most sleep disruption. **Conclusion:** night shifts adversely affect sleep and overall well-being in nursing students. Interventions such as improved shift scheduling, wellness programs, and sleep education are recommended to support their health and academic performance. Further research is needed to examine long-term effects and the success of proposed strategies.

**The Relationship Between Self-Esteem and Clinical Achievement
of Senior Nursing Students**

Mohammad Omran Saaied Al Jnadi, Mohammad Abdulkader Tabbakh, Ahmed Mohammed Alsyead,
Ebrahim Mahdi Abdullah

Supervised by Dr.Jipi Varghese

The research sought to explore the connection between self-esteem and clinical performance among the University of Fujairah senior nursing students. Self-esteem, as measured by the Rosenberg self-esteem Scale, is understood to impact clinical motivation, resilience, and professional performance. Elucidation of the connection can be used to shape study strategies to improve the confidence of students and improve the outcome of patient care. We used a quantitative, correlational descriptive design with a purposive sample of 77 senior nursing students. A socio-demographic questionnaire, Rosenberg Self-esteem Scale, and an Academic and Clinical Achievement Assessment Tool including cumulative GPA and grades in critical care courses were administered to participants. SPSS v23.0 was used to analyze the data utilizing Pearson's correlation and independent t-tests, using a p value of less than 0.05 to establish parameters for significance. Most participants were aged 20–24 years (97.4%) and female (70.1%). High self-esteem was reported by 71.4% of students, and 93% attained a CGPA of 3.0 or higher. A moderate positive correlation emerged between self-esteem and critical care grades ($r=0.313$, $p=0.006$), whereas self-esteem and CGPA were not significantly related ($r=-0.139$, $p=0.229$). No significant gender difference in self-esteem was observed ($t=-0.63$, $p=0.618$). These results imply that increased self-esteem promotes performance in challenging clinical courses. Combining confidence building activities such as peer mentoring and skills based practical sessions may enhance clinical competence. Longitudinal and interventional studies in the future are suggested to determine causality and assess the efficacy of such targeted intervention programs.

The relationship between the 12-hour shift and the psychological well-being of nursing students.

Bayan Ayman Habboush, Nour Eyad Ghazi, Moza Saeed Alhefeiti
Supervised by Dr.Jipi Varghese

Background: Nursing students often encounter psychological challenges during clinical training, especially when working 12-hour shifts. These extended hours can affect their mental health and academic performance. Aim: The study explores how 12-hour clinical shifts influence the psychological well-being of nursing students, with particular attention to their academic performance. Methodology: A correlational quantitative approach was used. Data were gathered from 100 nursing students among the 3rd and 4th year students in the UAE who completed 12-hour shifts. A structured questionnaire assessed their psychological well-being and academic performance, with both descriptive and inferential statistics used for analysis. Results: A key finding was that psychological well-being did not significantly correlate with academic performance ($p = 0.533$). Additionally, while female students reported slightly more psychological distress than males, the gender difference was not statistically significant ($p = 0.245$). Common issues included fatigue, emotional instability, and increased tension. Despite generally good academic performance, many students showed signs of psychological strain. Conclusion: Long clinical shifts appear to take a toll on nursing students' mental health, even when academic performance remains strong. The findings point to a need for better support systems within nursing programs, including stress management resources and mental health services, to help students cope with the demands of clinical training. Keywords: Nursing students, 12-hour shifts, psychological well-being, academic performance, clinical training.

Awareness of Varicose Vein Prevention Among Undergraduate Nursing Students at the University of Fujairah, UAE

Byron Hans Caday, Abdullah Abdulwahab , Mohammad Ebraheem Al hammoud , Othman Hussein

Supervised by Dr.Jipi Varghese

This study is to determine the nursing students' awareness on prevention of varicose veins at the University of Fujairah, UAE. Nurses are an occupational health concern for varicose veins related to prolonged standing and physical strain, however there are few studies about the veins of nursing student while training. It is important to understand their knowledge about course of diseases, risk factors and preventive strategies to intervene early and promote long term vascular health A descriptive, cross-sectional research design was employed, utilizing a structured questionnaire to assess awareness levels among 99 purposively sampled undergraduate nursing students. Data collection involved nominal, ordinal, and Likert-scale items to quantify awareness and identify.

barriers to prevention, while open-ended questions gathered qualitative insights. Statistical analyses included Spearman's Rank Correlation to examine the relationship between awareness and academic performance. Most students indeed showed good theoretical knowledge of varicose veins, since 93.9% of them were acquainted with the topic and 96% correctly gave the proper definition of varicose veins. However, there were further gaps in understanding risk factors (33.3% correct responses) and complications (57.6% correct). It was found a statistically significant positive correlation ($r = 0.314$, $p = 0.002$) between total knowledge scores and academic performance; higher academic performing had better awareness. While 69.7 percent took the preventive measures, only 54.5 percent gave comprehensive answers on best prevention methods. This study emphasizes that nursing students should be educated in targeted areas of knowledge gap and related preventive practices. The results indicate that phasic varicose vein prevention should be integrated into nursing curricula and clinical education programmes to encourage good habits from the start of students' careers. Longitudinal outcomes of such interventions in other healthcare student populations could be future research topics.

Quality of Life of adults suffering from type 2 diabetes

Mohammed Wael Alhushki Ibrahim Ahmed Azzazi, Esmail Khaled Bakr,
, Jaber Ayesh Abdelrhman, Abdullah Chadi Whabeh
Supervised by Dr. Mona Afifi

Background: Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) is a worldwide health challenge that is an important health issue for older adults as it affects their quality of life (QoL). Diabetes related complications, lifestyle restriction and psychosocial are burdens in the aging population of the UAE. It presents unique challenges that are beyond glycemic control. **Aim:** The objective of this study was to evaluate the quality of life among adults with T2DM in the UAE and also assess their relation with clinical indicators such as fasting blood sugar, postprandial levels and HbA1c levels. **Method:** A cross sectional design was used for surveying 100–120 adults with T2DM who are aged 18 years and above at community centers and health institutions. A structured questionnaire following a modified WHOQOL-BREF tool was utilized to collect the data and they were analyzed by descriptive and inferential statistics such as t-test, ANOVA, chi square and multiple regression. **Results:** Ratings of QoL were moderate overall. It found that perceived safety ($M = 4.20$), social support ($M = 4.10$) were highest, and that the lowest were in leisure opportunities ($M = 3.05$). Despite 75% having uncontrolled fasting glucose and 68.5% suffering complications, there was no considerable relationship between glycemic control and overall QoL ($p > 0.05$). **Conclusion:** These results indicate that clinical parameters may not capture an older adult with T2DM's perceptions of their own wellbeing as much influenced by psychosocial or environmental factors alone. Care models that include mental health support, feelings of social connection, and feeling of safety may help this population to improve quality of life more than current models.

**Social Support for Adult People Suffering from Diabetes Mellitus:
A Cross-sectional study**

Marwa Mohamed Zena Imad, Aisha Awadh
Supervised by Dr. Mona Afifi

Diabetes mellitus is a chronic condition that requires continuous medical attention and lifestyle changes. Social support has been identified as a critical factor in improving disease control and psychological well-being among diabetic patients. Aim: This study aims to assess the self-reported social support received by adult patients with diabetes mellitus. It also seeks to examine how different forms of support affect their self-management behaviors. Methodology: A quantitative, cross-sectional design was employed using a structured questionnaire adapted from Ramkisson et al. (2017). The survey included demographic data and measured satisfaction with emotional, functional, and informational support from family and friends. Convenience sampling was used, and data were analyzed using descriptive statistics to identify patterns in social support. Results: Most participants reported receiving adequate emotional and functional support from family members, which positively influenced medication adherence, diet regulation, physical activity, and emotional stability. However, there were notable gaps in support for specific self-care activities such as foot care and blood glucose monitoring. Participants also highlighted a lack of emotional support integration into their overall diabetes management. These findings underline the need for broader involvement of social networks in managing the emotional and routine aspects of diabetes care. Conclusion: The study emphasizes the significance of family and community support in enhancing self-management among diabetic individuals. Incorporating support systems into patient care could improve both adherence and psychological adjustment. Future interventions should evaluate long-term effects and aim to actively involve support networks in structured care plans.

**Satisfaction of patients previously admitted to emergency
department**

Maha Saed Ali
Supervised by Dr. Mona Afifi

Patient satisfaction is an essential indicator of healthcare quality, particularly in emergency departments (EDs) where care is provided in urgent and stressful conditions. Despite the crucial role of EDs in the UAE healthcare system, limited research has explored patient satisfaction in the western region. Aim: This study aimed to assess patient satisfaction levels in EDs and identify key influencing factors, including wait times, quality of medical and nursing care communication, privacy, and the discharge process. Additionally, it compared satisfaction levels between male and female patients. Methodology: A quantitative, cross-sectional design was used, and data were collected from 162 adult patients discharged from public and private EDs through convenience sampling. The UAE National Emergency Department Patient Experience Survey was used to evaluate various aspects such as waiting times, staff interaction, pain management, and overall experience. Descriptive and inferential statistics were applied for analysis. The findings revealed moderate to high levels of

satisfaction overall. The highest scores were noted in the cleanliness of the emergency environment (M = 92.86), the time allocated by doctors and nurses to discuss conditions (M = 91.05), and privacy during examinations (M = 88.27). However, lower satisfaction scores were observed for expected wait times (M = 56.79), confidence in staff abilities (M = 40.12), and the timeliness of pain relief, with an average wait time of 74.45 minutes. No significant gender-based differences in satisfaction were found ($p > 0.05$). While patients expressed general satisfaction with the care and environment in Eds communication gaps and delays in pain management were identified as areas for improvement. The study's results offer practical guidance for enhancing patient centered care and overall service delivery in emergency departments across the UAE.

The validity and reliability of a developed mobile health application to differentiate between migraine and tension type headaches: A pilot study

Amine Hajaj , Laith Mohammed , Mariam Mohammed, Ms. Fatima Aldanhani (IT Consultant)
Supervised by Dr. Abdelhameed Elshenawy

Background: Headache disorders are among the most common neurological conditions globally, with migraine and tension-type headaches (TTH) being the most prevalent primary headache types. Accurate diagnosis is crucial for appropriate management, yet differentiation between these headache types remains challenging in clinical practice. mobile health (mHealth) applications offer potential solutions for improving headache classification, but their diagnostic accuracy requires validation. **Purpose:** This study aimed to evaluate the validity and reliability of a developed mobile health application in differentiating between migraine and tension-type headaches based on the International Classification of Headache Disorders (ICHD-3) criteria. **Methods:** A quantitative, cross-sectional pilot study was conducted with 73 participants from a university setting. The mobile application incorporated a diagnostic algorithm based on ICHD-3 criteria, with a structured questionnaire assessing headache characteristics, associated symptoms, triggers, and functional impact. Diagnostic accuracy was evaluated against clinical diagnoses for a subset of participants (n=25), and user satisfaction was assessed using the System Usability Scale (SUS). **Results:** The mobile application demonstrated an overall diagnostic accuracy of 88.0% (95% CI: 68.8% - 97.5%), with sensitivity of 80.0% and specificity of 93.3% for migraine classification. Photophobia (OR: 12.85), pulsating pain quality (OR: 8.93), and phonophobia (OR: 6.42) emerged as the strongest predictors of migraine. The application received high usability ratings with a mean SUS score of 78.6 (SD = 12.3), indicating good user acceptance. **Conclusion:** This pilot study provides preliminary evidence supporting the validity and reliability of the mobile health application for differentiating between migraine and tension-type headaches. The findings suggest that mobile applications based on standardized diagnostic criteria can serve as valuable screening tools for headache classification, particularly in settings where specialized expertise is limited. Further validation in diverse populations and clinical settings is recommended. **Keywords:** migraine, tension-type headache, mobile health application, diagnostic accuracy, ICHD-3 criteria, digital health.

The relationship between sleep pattern and academic performances among nursing students at a higher education institute

Aea Soliman Almansour, Afrah Mohammed Aswar, Haya Omar Alkhateeb, Layan Omar Alkhateeb
Supervised by Dr. Abdelhameed Elshenawy

Introduction: This study investigates the relationship between sleep pattern and academic performance among nursing students at a higher education institute. The combination of severe academic coursework and clinical training causes stress in student nurses, which impairs their academic performance and interferes with their sleep. This study may offer insights to guide curriculum improvements and better educational planning. **Method:** Using a quantitative cross-sectional design, a structured questionnaire was distributed to 80 nursing students in their third and fourth years. The survey included questions on sleep habits, GPA, study time, clinical workload, and commuting hours. The data was entered and analyzed using PSPP software. A Chi-square test was used to assess the relationship between sleep patterns and academic performance. A p-value of less than 0.05 was considered statistically significant. **Results:** There is a statistically significant correlation between academic achievement and sleep quality, as indicated by the p-value (0.040) for the association between academic scores and sleep quality. According to the pattern, students with poor or fair sleep have higher CGPAs, and students with good sleep have a range of academic performance from high to low. Whereas the p-value of 0.019 for the relationship between workload levels and sleep quality shows that there is a statistically significant relationship between the two. According to the results, people with moderate workloads are more likely to have poor sleep, whereas people with heavy workloads are the only ones who report having good sleep. **Conclusion:** Findings showed that poor sleep is common among nursing students, often due to academic and clinical pressures. Notably, high-achieving students often reported poor sleep, and a significant link was found between workload and sleep quality. The findings of this study will provide valuable insight for educators and policymakers to develop strategies aimed at improving sleep habits and academic outcomes in nursing students .

Assessment of Undergraduate Nursing Students' Knowledge regarding Pressure Ulcer at College of Health Science, University of Fujairah

Yasmin Elsayed, Amna Karam, Dana R.M Shurab, Mariam R.M Shurab
Supervised by Dr. Abdelhameed Elshenawy

Pressure ulcers are a global patient safety concern, yet nursing students often lack adequate knowledge, particularly in preventive measures. **Purpose:** This study aimed to assess the level of knowledge regarding pressure ulcer prevention among undergraduate nursing students at the University of Fujairah. The study may underscore the significance of early education and clinical exposure in enhancing students' preparedness for effective pressure ulcer management. **Method:** A cross-sectional quantitative study was conducted using the validated Pressure Ulcer Knowledge Assessment Tool (PUKAT 2.0). Convenience sampling was used to recruit participants from BSN2,

BSN3, and BSN4 nursing students. Data were collected through an online self-administered questionnaire. A total of 149 responses were analyzed using PSPP software to perform descriptive and inferential statistical analysis. Results: Only 25% of students demonstrated high knowledge, while 38% had low knowledge level. Major gaps were identified in prevention and nutrition, while better knowledge score was noted in risk assessment and care for specific patient groups. Knowledge levels were significantly associated with academic year, CGPA, clinical experience, and previous exposure to pressure ulcer cases. Conclusion: The study identifies key knowledge gaps in pressure ulcer prevention among nursing students. Findings support the need for curriculum improvement, increased hands-on training, and early clinical exposure. These insights can help guide nursing educators and institutions in developing more effective training programs.

Childhood Obesity in the UAE: Assessing Mothers' Knowledge, Attitudes, and Practices.

Lama Elwaleed, Mariam Awes, Salsabeel Alrefai
Supervised by Dr. Ahmed Loutfy

In the United Arab Emirates (UAE), rising rates of overweight and obese children are a result of cultural views and lifestyle changes, childhood obesity has become a major public health concern. Given that mothers play a crucial role in determining their children's eating habits and level of physical activity, the purpose of this study was to evaluate mothers' knowledge, attitudes, and practices (KAP) about childhood obesity in the United Arab Emirates. Using a structured questionnaire modified from reliable sources, a quantitative, cross-sectional descriptive approach was used. Using a convenience sample technique, the study gathered 300 mothers of children between the ages of 5 and 13 from a variety of community settings in the United Arab Emirates.

The results showed that although 80% of mothers had good attitudes toward prevention and management, 72.7% of them showed a lack of awareness concerning childhood obesity. But only 54% said they were following best practices, like encouraging a healthy diet and regular exercise. A notable knowledge-practice gap was also revealed by the data, showing that awareness did not always result in successful behavioral change. KAP scores were found to be influenced by sociodemographic factors such background, number of children, and level of education. The study highlights a clear gap between mothers' knowledge, attitude, and practices. While attitudes were mostly positive, they did not consistently lead to proper practices in diet, physical activity, or screen time. Cultural norms and limited access to resources may limit the effective application of knowledge. Strengthening knowledge and supporting positive attitudes through culturally relevant strategies is essential to improve practices and reduce childhood obesity in the UAE.

From Stress to Success: Assessing the Relation of Clinical Stressors And Psychological Well-Being On Academic Achievement In UAE Nursing Students

Abdelrahman Essam, Jihad Habib, Marwan Hamood
Supervised by Dr. Ahmed Loutfy

In the United Arab Emirates (UAE), nursing students face various clinical stressors that may impact their psychological well-being and academic achievement. Objective: This study aimed to assess the relationship between clinical stress, psychological well-being, and academic performance among nursing students at the University of Fujairah. Methods: A quantitative, cross-sectional design was employed using a structured questionnaire incorporating validated tools to measure clinical stress, psychological well-being, and Grade Point Average (GPA) as an indicator of academic success. A convenience sample of undergraduate nursing students across different academic levels was surveyed. Results: The findings revealed that most students experienced high levels of clinical stress, particularly due to time pressure, fear of making errors, and lack of clinical confidence ($M = 43.54$, $SD = 3.5$). Psychological well-being scores were moderate to high ($M = 86.72$, $SD = 14.94$), with students reporting higher well-being tending to achieve better academic results ($F = 15.736$, $p < 0.001$). Exam stress was also prevalent ($M = 54.33$, $SD = 7.15$), with subscales showing notable stress from anxiety responses ($M = 20.75$), cognitive and behavioral reactions ($M = 15.66$), and perceived social expectations ($M = 17.91$). A significant negative correlation between exam stress and academic performance was found ($F = 26.157$, $p < 0.001$), indicating that higher stress levels were associated with lower academic achievement. Psychological well-being was shown to mediate this relationship, buffering the adverse impact of stress. Conclusion: The study highlights the importance of addressing clinical and exam-related stress among nursing students. Enhancing psychological well-being through targeted support and stress management strategies may foster better academic performance and overall student resilience. Recommendations: Academic institutions should implement targeted mental health interventions and coping-skills training to reduce stress and enhance students' psychological resilience and academic outcomes.

Digital Proficiency: A Self-Assessment of eHealth Literacy and Informatics Competencies among Nursing Students

Amna Darwish, Sham Marwan, Asem Khader, Abdalrhman Rashed
Supervised by Dr. Ahmed Loutfy

Introduction: The digital transformation of healthcare necessitates nursing proficiency in digital tools for clinical decision-making and patient management. This study aimed to assess the self-perceived eHealth literacy and informatics competencies of University of Fujairah third- and fourth-year nursing students, determining factors that influence these digital skills and their interrelationships in the United Arab Emirates context. **Method:** A cross-sectional, quantitative study was conducted using an anonymous web-based survey. A convenience sample of 119 nursing students completed standardized questionnaires incorporating the eHealth Literacy Scale (eHEALS) and Self-Assessment of Nursing Informatics Competencies Scale (SANICS). Data were analyzed using descriptive statistics, correlation analyses, and moderation analyses via SPSS version 29. **Results:** Participants demonstrated moderate to high levels of eHealth literacy (mean eHEALS=30.85±6.52) and nursing informatics competencies (mean SANICS=55.21±12.46). Female students exhibited significantly higher eHealth literacy scores ($p=0.020$). A significant positive correlation was found between eHealth literacy and informatics competencies ($r=0.405$, $p<0.001$). Nursing Informatics Course GPA significantly moderated this relationship, with the association being stronger among students with lower grades. Students reporting very good internet skills, perceiving the internet as useful and important, and achieving higher grades in clinical courses demonstrated significantly higher digital competencies. **Conclusion:** The findings highlight the interconnected nature of eHealth literacy and nursing informatics competencies among nursing students in the UAE. Educational institutions should enhance practical informatics training through curriculum improvements, specialized digital literacy modules, and increased exposure to healthcare information systems. Future research should employ longitudinal designs and objective assessments to track competency development over time, ultimately contributing to a digitally proficient nursing workforce prepared for technology-rich healthcare environments.

Relationship between education level and awareness of patient rights among UAE residents.

Youssef Mohammed Namir, Nour Mustafa ,Zainab Kassem, Kammar Abdullah
Supervised by Dr. Jobby George

Patient rights are a fundamental aspect of quality healthcare and ethical medical practice. However, awareness and understanding of these rights often vary significantly based on individual education levels. This study aims to examine the relationship between education level and awareness of patient rights among residents of the United Arab Emirates (UAE), with a focus on identifying gaps and informing future health education strategies. **Method:** A quantitative cross-sectional study was conducted using a structured, bilingual (Arabic and English) questionnaire administered to a sample of 250 adult patients across healthcare facilities in Dubai, Sharjah, and Fujairah. A Convenient Sampling method ensured representation across different education levels, nationalities, and age

groups. Data were analyzed using PSPP, with descriptive statistics, chi-square tests, and Pearson correlation used to examine the relationship between variables. Results: The findings revealed a significant positive correlation between education level and awareness of patient rights. Participants with higher education (bachelor's degree or above) were more likely to understand key patient rights, including informed consent, access to medical records, and the right to refuse treatment. Conversely, those with lower education levels showed limited awareness. Sources of awareness were mainly healthcare providers and institutional materials, but inconsistencies in communication were noted. Conclusion: This study highlights the impact of education on patients' ability to understand and exercise their rights in healthcare settings. The findings underscore the need for more inclusive and accessible patient education strategies across all healthcare institutions in the UAE. Future research should explore the effectiveness of targeted educational interventions and assess the role of healthcare providers in systematically informing patients of their rights.

The study explores the relationship between education level and awareness of patient rights among UAE residents. It uses a quantitative cross-sectional design and analyzes data with Pearson correlation and Chi-square tests. Key findings show that individuals with higher education levels have greater awareness of their patient rights, especially regarding informed consent, access to medical records, and the right to refuse treatment. Healthcare providers are the main source of information, though language barriers and cultural factors remain challenges. The study emphasizes the need for improved health education strategies in the UAE healthcare system.

Attitude of senior nursing students who have completed clinical training in Mental Health Nursing towards Patients Suffering from Aggression Due to Substance-Related and Addictive Disorders.

Amna Adel, Salma Adel, Wehad Mohammed, Hala R. K. Hnaideq
Supervised by Dr. Rufa Mitsu

Introduction: Substance-related and addictive disorders are becoming increasingly prevalent and are often associated with aggressive behaviors in healthcare settings. This poses challenges for healthcare professionals, including nursing students during their clinical training. This study aimed to assess the attitude of senior nursing students who have completed clinical training in Mental Health Nursing toward patients suffering from aggression due to substance-related and addictive disorders. Comprehending their attitudes is essential as they will become professional nurses and focus on providing high-quality patient care. Methods: A descriptive correlational design was used, involving 73 senior nursing students through purposive sampling who completed the Management of Aggression and Violence Attitude Scale (MAVAS) questionnaire. GUN PSPP version 2.0.1 software was used for data analysis. Results: The majority of senior nursing students (79.50%) held a fair attitude toward patients suffering from aggression due to substance-related and addictive disorders. Less than a quarter (12.30%) of the senior nursing students exhibited a good attitude, while only (8.20%) of them exhibited a poor attitude. Also, we explored the relationship between the attitude of senior nursing students and the selected demographic variables such as age, gender, high school percentage, and grade point average (GPA). Only age showed a positive and statistically significant correlation ($r = 0.336$, $p = 0.004$). Conclusion: The study concluded that senior nursing students' attitude towards patients suffering from aggression due to substance-related and addictive disorders is fair. Less than

a quarter of them exhibited a good attitude. This highlights the importance of incorporating focused training on managing aggression from patients with substance-related and addictive disorders into mental health nursing curricula and assessing its impact on nursing students' attitude, knowledge, and confidence in caring for patients with substance-related and addictive disorders. Also, conducting a study through in-depth interviews or focus groups will help better understand nursing students' attitude and experiences) .

Exploring the relationship between previous hospital stay duration and mental well-being among individuals with chronic illnesses.

Sara Baraa Fattouh, Eman B. A. Alhamayda, Tamim mohammad alnakawa
Supervised by Dr. Rufa Mitsu

This study aims to examine the relationship between previous hospital stay duration and mental well-being in individuals with chronic illnesses. Chronic conditions often lead to repeated or prolonged hospitalizations, which may negatively affect mental health. Understanding this relationship is important to improve care and mental health support for patients in the UAE.

Method: A quantitative cross-sectional design was used to study a convenience sample of 200 adults recruited from public gathering areas in Fujairah. After providing informed consent, participants completed a three-part questionnaire covering demographics, the PHQ-9, and the WHO-5. Each participant received a brief explanation of the study's purpose, and confidentiality was assured. Data were analyzed using SPSS, with Spearman's correlation and Kruskal-Wallis tests used to examine associations between hospitalization length, demographics, and mental health. Results: Longer hospital stays and frequent admissions were significantly associated with higher depression levels and lower well-being ($p < 0.001$). Individuals with chronic illnesses showed significantly worse mental health outcomes compared to those without chronic conditions ($p < 0.001$). Age also had a significant negative effect on well-being ($p < 0.01$). A strong inverse correlation between PHQ-9 and WHO-5 scores ($\beta = -0.623$, $p < 0.001$) confirmed that as depressive symptoms increased, well-being decreased. Despite this, over 60% of participants reported moderate-to-high well-being. Conclusion : Hospitalization duration significantly affects mental health in individuals with chronic illnesses, highlighting the need for psychological support in UAE hospitals. Future research should explore protective sociocultural factors and expand sample diversity.

Assessment of depression, anxiety, and stress among undergraduate nursing students in Fujairah University

Amna Adel, Salma Adel, Wehad Mohammed, Hala R. K. Hnaideq
Supervised by Dr. Rufa Mitsu

Nursing students face significant stress, anxiety, and depression due to demanding academic and clinical requirements. Acknowledging and addressing these mental health challenges is crucial to support their well-being, academic success, and future clinical performance. This study aimed to assess the level of depression, anxiety, and stress among undergraduate nursing students. Methods: The study employed a descriptive cross-sectional approach. Using convenience sample, 150 nursing students from BSN2, BSN3, and BSN4 programs participated in the survey. A structured questionnaire consisting of demographic inquiries and the standardized DASS-21 scale was used to gather data. An explanation about the purpose and the nature of the study was offered for each individual potential participant. Subjects were assured about the confidentiality of the collected data and that it will be only used by the researcher for the purpose of the current study. Descriptive and inferential statistics were used in the analysis of the data using PSPP. Results: The findings revealed that while most students had normal levels of depression (60.8%) and stress (85%), a notable portion experienced moderate to severe anxiety (37.3%). GPA was significantly associated with anxiety ($p = 0.002$), but no significant differences were found with age, gender, or BSN level. Conclusion: The findings underscore the pressing necessity of addressing psychological well-being in nursing education. Future studies should concentrate on ways to prevent mental health problems among nursing students. Since nursing students' mental health influences their academic performance and their ability to provide quality care, addressing these challenges should be a central focus in nursing education reforms. Through programs, institutional support, and curriculum changes, nursing schools can better equip students to manage the emotional demands of the profession while ensuring their psychological well-being. Keywords: Depression, Anxiety, Stress, Nursing Students, Mental Health, Academic Performance, Undergraduate Education, GPA.

Death and Dying Through the Eyes of Nursing Students during Clinical Training: A Cross-Sectional Study in UAE

Alaa Elsayed Elbatanouny, Bushra Amir Al Hariri, Abrar Yousef Alrefai ,Haneen Mahmoud Alazazmeh
Supervised by Dr. Amina Elzeiny

Nursing students often face emotional and psychological challenges when confronted with death and dying during their clinical training. This experience significantly impacts their academic performance and mental well-being. Nurses are frequently involved in the dying process, offering support to patients and families, which induce emotional stress. As future healthcare providers, nursing students must develop the necessary knowledge and emotional resilience to support others during these traumatic events. Aim: This study aims to examine the emotional and psychological responses of death and dying on nursing students. Design: A cross-sectional descriptive quantitative design was used to explore the attitudes the emotional and psychological responses of undergraduate nursing students towards death and dying. Methods: Data were collected from 122 undergraduate nursing students enrolled in clinical placements at the University of Fujairah. The Death Attitude Profile-Revised (DAP-

R) and the Frommelt Attitudes Toward Care of the Dying (FATCOD) scales were used as validated assessment tools. Results: The study revealed that nursing students generally have relative attitudes toward caring for dying patients. there are Statistically significant Correlation between Age, Level, GPA, Clinical Score and Total Score of Death Attitude Profile-Revised (DAP-R) Scale and Frommelt Attitude Toward Care of the Dying (FATCOD) Scale among the Studied Subject. Conclusions: This study concluded, while many students showed some acceptance of death, high degrees of fear, avoidance, and escape acceptance had a major impact on their views about end-of-life care. The findings indicate that emotional distress and insufficient training may act as impediments to compassionate treatment. Furthermore, the comparatively low FATCOD ratings indicate a need for better integration of palliative care instruction within nursing curriculum. Structured clinical exposure, psychological coping mechanisms, and reflective learning opportunities used to help students gain the essential confidence and emotional resilience.

IV.College of Business Administration

(Etihad Airline) Enhancing Operational Excellence and Customer Experience, Training and Development Plan

Moza Mohamed Alzaabi

Supervised by Dr. Ahmed Zain Elabdin

Company Overview Founded in 2003, Etihad has grown to operate over 1,000 flights weekly across 80 destinations. The company employs over 13,000 staff from 150+ nationalities, emphasizing multicultural strength and service quality. Recent strategies focus on digital transformation, cost efficiency, and employee development, responding to industry challenges like retention, service innovation, and regulatory updates.” Etihad Airways, the national airline of the UAE, is a leading global airline known for innovation, luxury, and service excellence. Our training and development strategy is essential in sustaining operational excellence, safety, and customer satisfaction. This plan focuses on aligning staff competencies with emerging technological, regulatory, and service demands—especially for cabin and ground staff who are on the frontline of customer interactions.” Strategic Challenges & Goals Etihad faces challenges like rising competition, digital transformation, and high staff turnover. Our goal is to address these through focused training that boosts employee skills, improves service quality, and supports our strategic vision of innovation and operational excellence . Current Training Programs Etihad’s current training is led by the Etihad Aviation Training Center, offering programs for pilots, cabin crew, engineers, and ground staff. It includes onboarding, safety, customer service, technical systems, and leadership development. However, there are gaps in customized content and post-training assessments that this proposal aims to improve. Limitations in Current Training While Etihad’s training programs are extensive, they lack customization for individual roles, consistent post-training evaluations, and cross-departmental skill development. These gaps can limit long-term employee growth and service consistency, which is why a more tailored approach is essential Needs Assessment Framework: We conducted a three-level needs assessment: organizational, person, and task analysis. This helped identify skills gaps, especially in customer service, digital tool use, and safety protocols, guiding our training focus .Training Site – Etihad Aviation Training Center Etihad’s Aviation Training Center in Abu Dhabi provides state-of-the-art facilities including simulators and mock cabins. It supports blended learning and hands-on experiences, which are critical for aviation training Training Program Design The training design follows the ADDIE model. It blends online and in-person methods, aligning with real-world challenges and performance needs, especially for cabin crew and ground staff. Curriculum Roadmap The 10-week training schedule covers orientation, technical skills, customer service, safety procedures, digital systems, and ends with assessments and certification to ensure readiness. Lesson Plan: This module helps cabin crew handle difficult situations using empathy and communication. Activities include role-play and real-case scenarios, followed by performance assessments .Design Features Overview: This training targets newly recruited cabin crew, delivered by certified trainers over ten weeks. The blended format ensures flexibility, depth, and real-time feedback . This concept map outlines the structure of the proposed training program, highlighting five interconnected areas: customer service excellence, technical and safety training, digital competency, feedback and assessment, and knowledge reinforcement. Each component supports the others,

ensuring a well-rounded and continuous learning experience that strengthens staff capabilities across service, safety, and technology. Knowledge Management Strategy: Effective knowledge management ensures that training is not a one-time event but an ongoing process. Etihad fosters this through structured mentorship, digital knowledge platforms, and updated SOPs accessible to all employees. By encouraging continuous learning and peer sharing, we ensure that valuable insights are retained, shared, and applied across the organization. Strategic Alignment & Expected Outcomes: The expected outcomes of this training strategy include improved customer satisfaction, greater operational efficiency, and stronger employee engagement. Staff will be better equipped to perform, reducing errors and enhancing service quality. This also supports leadership development and contributes to strengthening Etihad's global reputation as a premium airline. Conclusion: In conclusion, the proposed training and development plan for Etihad Airways aims to elevate service standards, improve operational efficiency, and foster a culture of continuous learning. By focusing on both technical skills and soft skills, incorporating knowledge management strategies, and anticipating long-term outcomes, this program will strengthen Etihad's competitive edge in the aviation industry. Ultimately, investing in employee growth ensures not only enhanced customer satisfaction but also a more engaged and capable workforce, positioning Etihad Airways for continued success in the global market.

Etihad airways

Haleimah obaid rashed alkindi

Supervised by Dr. Ahmed Zain Elabdin

Consider Language & Cultural Differences Training content should include language, familiar names, and examples that the audience can relate to Determine the trainees' level of fluency in English (or other languages) Consider cultural norms that might affect activities and interactions.

Emirates Airline: Building a Skilled Workforce Through Training and Development

Asma Hassan Mohamed Alkaabi - Mayami Abdullah Aldhanhane - Salwa Gharib Khudoum

Supervised by Dr. Ahmed Zain Elabdin

This project investigates the importance of training and development in establishing a skilled workforce at Emirates Airlines. It demonstrates how the airline's dedication to staff development improves operational excellence, customer satisfaction, and worldwide competitiveness. The study examines Emirates' many training initiatives, including technical, safety, and soft skills development, as well as the infrastructure that supports these efforts, such as the Emirates Aviation College. The project also investigates the effects of ongoing learning and development on employee performance, retention, and organisational culture. Overall, it highlights how effective human capital investment helps Emirates Airline achieve long-term success in the aviation business.

EHS Training Program

Sharifa Abdalla Abdelrazaq Mirza , Saeed Mubarak Saeed Alabdouli, Athari Ahmed Hamed Alsaadi,
Mahrah Ahmed Jumah,

Supervised by Dr. Ahmed Zain Elabdin

This project is designed for EHS, a company that provides training for three categories of employees: doctors, technicians (including pharmacists and nurses), and administrative staff. EHS offers healthcare services to both citizens and non-citizens at no charge. EHS utilizes the Maharati website for training, which includes conferences, workshops held within the hospital, and online courses. Over the past five years, EHS has preferred to use the Maharati website due to its flexibility, allowing employees to access training materials anytime and from anywhere. The platform hosts numerous lectures suitable for all categories of staff. Each employee is required to attend a total of 42 hours of lectures throughout the year. The objective of this project is to enhance the training experience for employees of EHS through the continued use of the Maharati platform, ensuring they have access to quality educational resources that meet their needs.

AI-Driven Clinic Queuing System for Efficient Healthcare Appointments

Athari Ahmed Alsaadi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Managing queues and appointments efficiently is one of the most formidable aspects of the healthcare sector. Conventional appointment frameworks do not support real-world changes, which results in excessive patient waiting periods, queuing congestion, and ineffective clinic management. People suffer from delays, cancellations that were not communicated before, and absent doctors, which affects the quality of healthcare services greatly. Our project proposes an AI-driven queuing system that integrates multiple digital services to improve clinic appointment scheduling and patient flow. By leveraging UAE Pass, fingerprint-based attendance tracking, electronic medical records (EMRs), and real-time location data, this system ensures a seamless, automated, and dynamic queuing process that minimizes disruptions and optimizes efficiency. One of the most problematic issues in providing healthcare services scheduling systems remain is the tardiness and the canceling appointments just before the meeting. Patients often arrive at clinics only to discover that their appointments have been canceled due to unforeseen doctor unavailability. Additionally, many appointment slots remain unused due to patient no-shows and ineffective rescheduling mechanisms. The current queuing setups using rigid time tables completely ignore spontaneous occurrences, much to patient's dissatisfaction and the clinic's weakened productivity. Another issue is the inefficient use of available appointment slots. If a patient cancels their appointment, the slot often remains unfilled because existing scheduling systems lack automated reallocation mechanisms. Patients who urgently need an appointment are unable to take advantage of last-minute openings. Additionally, patients arriving late or from distant locations further contribute to scheduling inefficiencies, as clinics cannot dynamically adjust queues based on actual arrival times. Our AI-powered queuing system aims to solve these challenges by implementing a real-time, adaptive scheduling approach. The system integrates hospital attendance systems (fingerprint-based) with the appointment platform, allowing instant

updates on doctor availability. If a doctor is absent, the system automatically cancels appointments and notifies patients via UAE Pass integration, preventing unnecessary travel and frustration.

The system also introduces a smart rescheduling mechanism that allows patients to cancel appointments easily. Once a cancellation occurs, the system dynamically reallocates the slot to another patient in need, ensuring that no appointment time is wasted. Unlike conventional waiting lists, this system prioritizes patients based on real-time conditions rather than static schedules. A key innovation is the integration of Google Maps API to track patient location and estimated arrival time. If a scheduled patient is running late, the system can prioritize another patient who is closer to the clinic, ensuring continuous and optimized patient flow. This feature helps reduce idle time for doctors and medical staff while ensuring that patients receive care as efficiently as possible. This AI-driven queuing system has broad applications in hospitals, polyclinics, and telemedicine platforms. It aligns with the UAE's digital healthcare transformation by leveraging existing infrastructure such as UAE Pass for authentication and hospital fingerprint systems for attendance tracking. The solution enhances patient satisfaction, reduces inefficiencies, and optimizes healthcare resource utilization. By integrating AI, real-time data, and smart automation, this project presents an innovative approach to modernizing clinic queuing systems. The result is a more patient-friendly, efficient, and data-driven scheduling solution that ensures better healthcare access and service quality.

Tesla's Production Challenges,Overcoming Operational Complexities Through Strategic Operations Management

Moza Mohamed Alzaabi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla's production challenges. Since its founding in 2003, Tesla has disrupted the auto industry with electric vehicles and renewable energy solutions. But with innovation has come complexity—especially in production and operations. Tesla's Production Model Tesla takes a vertically integrated approach—handling battery production, AI, and vehicle assembly in-house. While this increases control, it also introduces coordination issues and limits flexibility, especially compared to traditional OEMs who outsource many functions. Global Supply Chain Disruptions – Challenge 1 : Tesla's global supply chain has been severely impacted by the COVID,19 pandemic and chip shortages. Production lines halted, and Tesla was forced to rewrite code to support different semiconductors—an innovative but reactive approach. Global Supply Chain Disruptions – Challenge 2: As the EV market expands, battery materials like lithium and cobalt have become scarce. Tesla needs over 100 GWh annually, and global supply limitations—along with environmental constraints—pose a serious production risk. Global Supply Chain Disruptions – Challenge 3: Tesla also faced setbacks due to excessive automation, especially in Model 3 production. The reliance on robotics without proper balance caused inefficiencies. Elon Musk acknowledged this, saying, 'Humans are underrated.' Quality Control Issues Between 2018 and 2022, many customers reported defects in Tesla models—ranging from panel gaps to interior inconsistencies. The lack of standardized quality assurance across different Gigafactories highlights the need for stronger Total Quality Management. Strategic OM Solutions – Lean Manufacturing, To address inefficiencies, Tesla can adopt Lean Manufacturing. Value Stream Mapping, 5S, and Heijunka can reduce waste and align output with demand, improving workflow and responsiveness. Strategic OM Solutions – TQM, Total Quality Management is key to embedding quality throughout production. Using Six Sigma and Statistical Process Control tools can minimize defects and foster a culture of continuous improvement. Strategic OM Solutions – JIT and Resilience: Just in Time

inventory helps reduce waste, but Tesla must balance this with critical component buffers. Diversifying suppliers and regionalizing production can boost resilience and reduce geopolitical risks. Capacity Planning with Digital Twins: Digital twins allow Tesla to model production environments virtually, optimizing layouts, simulating demand surges, and predicting maintenance needs—without halting physical operations. Benchmarking from Industry Leaders: Tesla can learn from Toyota’s lean practices and BYD’s battery integration. BMW and Apple also offer models for end-to-end visibility and supplier collaboration that Tesla can emulate. Implementation Challenges: Challenges include the cost of digital upgrades, resistance to cultural shifts, and the complexity of supplier reconfiguration. These must be carefully managed to avoid disrupting innovation cycles. Conclusion: In conclusion, Tesla’s strengths in innovation must be matched by operational excellence. With the right strategies—lean, TQM, and digital planning—it can scale effectively and continue to lead in EV manufacturing.

Low Carbon Footprint - Tesla's

Zulaikhah Ghailany

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla is best known for its electric vehicles, which are designed to be environmentally friendly and sustainable, by using EVs. The goals for Tesla's, the Future is Sustainable they building a world powered by solar energy, running on batteries and transported by electric vehicles. Tesla reduces its carbon footprint and helps mitigate the impacts of climate change. Even though its technological innovation and expansive growth strategy are second to none, the company's operations have been held back by systemic and environmental factors, such as supply chain breakdowns, battery shortages, and vulnerabilities in its production lines. Taking a critical view of these challenges, however, through the lens of operations management (OM), it is possible to address these challenges through the use of strategic and tactical OM principles. This is a situation that nicely fits in with the operations management concept of capacity planning. Battery shortages have become the core bottleneck in the production of Tesla. As batteries are the main and also costliest part of EVs, their absence strips the output of the production line. Though non-trivial and multi-faceted, Tesla's production challenges can be coordinated mechanistically through well-known operations management functions and processes. Improvement of operational efficiency and resilience can be achieved through the use of a diversifying supply chain, vertical integration, capacity expansion, lean manufacturing, and quality control strategies. Tesla can cater to heightened demand in a competitive EV landscape by reinforcing its operations with robust OM principles.

Tesla's Production Challenges

Salwa Gharib Khudoum

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla is a global leader in electric vehicle (EV) innovation the company co-founder and current CEO is Elon Musk, Tesla has faced many challenges to reach its global position in the market such as production challenges, these challenges started to appear particularly after expansion while advancing its global operations around the world. The challenges mainly were in three areas including its production capacity, supply chain, and process design. Challenges : Supply Chain Challenges: Tesla faced delays in its distribution channels due to semi-conductor shortages which is a material that produces electricity, COVID-19 impacts on the staff, operations and overall production, and limited resources for important materials used in production such as lithium and cobalt. Battery Shortages: Tesla is dependent on lithium-ion batteries and its limited supply chain capacity has built constraints, despite the partnerships with suppliers who produce those materials such as Panasonic and CATL. Production Line Inefficiencies: Tesla's attempt to have hyper-automation which means to make operations in the company AI dependent has backfired due to production delays, those delays are caused by the unbalancing between automation and manual work in its factories.

Tesla's Production Challenges

Haleimah obaid rashed Alkindi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla, the electric vehicle pioneer, has struggled with significant production problems in trying to meet the growing demand for its vehicles. These problems range from supply chain disruptions and battery shortages to production line inefficiencies. In this discussion, these issues are reviewed from an operations management standpoint, their causes analyzed, and potential solutions proposed. Supply Chain Disruptions Tesla's global supply chain has been vulnerable to disruption since it has relied on overseas suppliers for critical parts. These risks have been compounded by geopolitical rivalries between nations such as the U.S. and China. For instance, Tesla has requested that suppliers shift the manufacturing of components like printed circuit boards and displays from China and Taiwan in a bid to evade risks associated with geopolitical uncertainty.

Tesla

Asma Hassan Mohamed Alkaabi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla, a market leader in the electric vehicle (EV) industry, has faced severe manufacturing problems as it seeks to scale operations to meet rising worldwide demand. Key difficulties include supply chain disruptions, battery shortages, and production line inefficiencies. These problems have hampered Tesla's ability to maintain consistent output and meet delivery deadlines. These difficulties can be analysed and solved strategically using operations management principles. Supplier diversification, vertical integration, and strategic risk management can all help to avoid supply chain disruptions, especially those caused by the global semiconductor shortage and reliance on a small number of suppliers. Implementing a combination of just-in-time (JIT) inventory systems and buffer stock for crucial components can improve resilience. Battery shortages, a major limitation in EV production, are the result of limited raw material availability and production capacity. The solutions include increasing manufacturing capacity through Gigafactories, investing in battery technology research, and forming long-term collaborations with material suppliers. Recycling programs can potentially provide a reliable source of battery materials. Six Sigma and continuous improvement approaches such as Kaizen can help to improve production line inefficiencies, such as bottlenecks and underutilised automation. Improving labour skills and implementing flexible production technologies can both boost agility and efficiency. By aligning its operational strategy with these concepts, Tesla may improve its manufacturing capabilities, lower risks, and sustain its competitive advantage in the EV industry.

Case Analysis

Shaikha Saeed Abdulla Al Zeyoudi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla's rapid ascent in the electric-vehicle market has been nothing short of revolutionary, yet scaling production has exposed significant operational shortcomings. This essay examines three core challenges—supply-chain disruptions, battery-cell constraints, and production-line inefficiencies—and offers operations-management-based remedies.

Operations Management Challenges and Strategies: A Study of Tesla and Amazon

Athari Ahmed Alsaadi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Both Tesla and Amazon offer important lessons in operations management. Tesla's challenges Highlight the importance of resilient supply chains, strategic capacity learning, and the right balance between automation and human labor. Through operations management concepts like lean manufacturing and total quality management, Tesla can overcome its production hurdles and strengthen its market position. Amazon's supply chain agility demonstrates how technology strategic logistics planning, and a customer-centric philosophy can transform supply chain management into a competitive— including investing in technology— other companies can significantly enhance their supply chain efficiency and responsiveness. In today's rapidly changing market environment, mastering these operational strategies is essential for companies aiming to remain competitive and meet growing customer expectations. Amazon has become synonymous with fast, reliable, and efficient delivery services. Its supply chain agility is a key competitive advantage that allows it to meet customer expectations with remarkable speed. By analysing Amazon's strategies, we can understand the foundations of its supply chain success and how other companies might emulate its practices. Tesla, Inc., led by CEO Elon Musk, has been at the forefront of the electric vehicle (EV) revolution. However, despite its innovations and technological leadership, Tesla has faced significant production challenges over the years. These issues have impacted its ability to meet growing market demand effectively. Understanding these challenges through operations management concepts can help identify solutions to strengthen Tesla's production system.

Sustainable Sourcing and Ethical Practices of Tesla

Aya T.M Alsbakhi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla has made efforts to source materials in a more sustainable and ethical way. For example, the company is working with its suppliers to ensure that materials like cobalt are sourced responsibly, with a focus on human rights and minimizing environmental damage. This is particularly important in the context of the mining industry, where there are concerns about exploitation and ecological damage in regions where critical materials are mined.

Tesla Case study

Nourah Ali Hassan Abbad Alshehhi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

Tesla faces significant production challenges, including supply chain disruptions, battery shortages and quality control issues. Existing solutions proved insufficient due to global instability and scaling pressures (Zandt, 2022). Applying operations management principles offers innovative strategies to enhance Tesla's production efficiency. **Materials and Methods** This study uses a qualitative analysis of Tesla's production challenges through case study evaluation, secondary data review, and operations management frameworks. Concepts like capacity planning, supply chain management, and TQM were selected for manufacturing improvement (Dai & Zhang, 2022). **Results and Discussion** Tesla's production challenges can be mitigated through operations management strategies like capacity planning, and TQM (Enkhtuvshin, 2024). These improvements enhance efficiency, product quality, and Tesla's position globally. **Purpose of the Study** The study aims to enhance Tesla's production by applying capacity planning, continuous improvement, quality management, supply chain optimization, and sustainability. **Keywords:** Capacity planning, continuous improvement, quality management, supply chain management, sustainability. **Conclusion:** The study applied qualitative analysis and operations management frameworks to evaluate Tesla's production challenges. Using proven methods like supply chain management and continuous improvement provides a valid, practical basis for enhancing Tesla's operational efficiency and long- term sustainability

Tesla

Maryam Alyammahi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

This study explores the operational challenges faced by Tesla in meeting rising global demand for its electric vehicles. Using qualitative data from industry reports and financial documents, the report identifies supply chain constraints and production inefficiencies as key issues. Through operations management tools like root cause analysis and lean manufacturing, potential solutions are proposed to enhance Tesla's productivity and efficiency. The findings suggest that strategic investments in technology and vertical integration can strengthen Tesla's market position and supply chain resilience.

Tesla's Production Challenges

Sharifa Abdalla Abdelrazaq Mirza

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

This study explores how Amazon has become a global leader in supply chain agility through its innovative strategies, technologies, and customer-focused approach. The primary objective is to analyze the core components of Amazon's supply chain that contribute to its speed, flexibility, and efficiency, and to identify lessons that other companies can adapt to improve their own supply chain performance. Key factors behind Amazon's supply chain agility include a strategically located fulfillment network, advanced automation technologies, accurate demand forecasting using machine learning, a hybrid transportation system, and a strong emphasis on data-driven decision-making. Additional elements such as scalable cloud infrastructure via Amazon Web Services (AWS), strategic partnerships, decentralized decision-making, and a relentless focus on customer satisfaction contribute to its competitive edge. The findings suggest that while not all companies can match Amazon's scale, many of its practices are adaptable. Businesses can enhance their supply chain agility by optimizing their logistics network, adopting automation, leveraging data analytics, developing flexible transportation strategies, and prioritizing customer-centric operations. The case study concludes that supply chain agility is not only about speed but also about responsiveness and adaptability in an increasingly dynamic market. This research provides practical insights for companies aiming to build agile and resilient supply chains in today's competitive environment.

Amazon

Mezna Khalaf Obaid Khalaf Alzaabi

Supervised by Dr. Abdullah Elamin

The Amazon application is a mobile shopping app that lets users browse, buy, and track products easily. It offers personalized recommendations, one-click ordering, voice search, and access to Amazon services like Prime and Alexa, making shopping fast and convenient. **Goals:** Enhance Customer Experience: Provide a seamless, fast, and user-friendly platform for shopping on mobile devices. Boost Mobile Sales: Drive growth in mobile commerce by making it easier for users to shop on-the-go. Increase User Engagement: Keep customers connected with Amazon's ecosystem through personalized recommendations and notifications. Expand Ecosystem Integration: Support services like Alexa, Prime Video, Amazon Pay, and more within the app. **Strategy:** Personalization: Leverage data and machine learning to recommend products based on user behavior, preferences, and history. Ease of Use: Design a clean, intuitive UI/UX with advanced search, one-click purchasing, and barcode scanning. Technology Integration: Use AI, AR (for product visualization), and voice search (via Alexa) to enhance functionality. Global Expansion: Localize the app experience for different markets by offering local languages, payment methods, and region-specific deals. Prime Integration: Encourage Prime membership with exclusive deals, faster shipping, and media services directly within the app. **Results:** Massive User Base: The Amazon app is one of the most downloaded and used shopping apps globally. High Conversion Rates: It consistently ranks at the top for mobile shopping conversions due to features like 1-click checkout and saved preferences. Revenue Growth: Mobile commerce has become a major contributor to Amazon's overall revenue. Customer Loyalty: Features like quick reordering, personalized deals, and Prime integration.

AN ANALYSIS OF MANAGEMENT STRATEGIES OF MASAFI WATER

Fatima Obaid Alzahmi

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

Masafi Water Company was established in 1976 and is one of the oldest leading and advanced companies in the field of bottled water and beverages in the United Arab Emirates. The company developed through the mountain waters in the Masafi area to become a well-known name throughout the Emirates. It was traditionally known for its premium bottled water, but due to its strategy and acumen, the company expanded its product range to include many products such as juices, tissues, and hygiene products, which strengthened its position as a key and important player in the UAE beverage market. Masafi Company has played an important role in its success by committing to providing high-quality and sustainable products, and more importantly, through corporate governance practices. However, there must be some strategic challenges, which include increasing environmental regulations, rising competition, and changing consumer preferences. Additionally, the bottled water industry in the UAE is highly competitive among global companies, as consumers are now more environmentally conscious and demand higher sustainability standards. Therefore, for strategic management to be effective, Masafi Company must adapt to the challenges it will face, while maintaining profitability and ensuring long-term success.

AN ANALYSIS OF MANAGEMENT STRATEGIES OF THE PORT OF FUJAIRAH AND ITS IMPACTS IN THE BUSINESS

Aaidah Hashel Alkaabi

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

“Port of Fujairah” has been one of the UAE’s crucial mari-time hubs. Its dedication towards innovation, advanced infrastructure-related aspects and strategic-location have strengthened their top positioning. The study has given comprehensive evaluations of their SM efforts prioritizing primary models like VRIO & PESTEL assessments. These factors have contributed to gain knowledge on the company’s pros & cons alongside their upcoming development approaches. It has been found that competitiveness stems from valuable resources such as innovative LS together with OS facilities. Advantages come from inimitable & rare-resources like powerful government support that drive continual expansion. However, issues like regional competition are significant along with marketplace volatility which requires SM. The “Port of Fujairah” is going to continue in terms of thriving via boosting resilience for expanding market reaches. Other suggestions are AI-focused systems so functions are streamlined. Therefore, it can be said that embracement of technology’s utilization, sustainable growth together with strategic-foresight help continue its leading role in maritime-industry.

A Case Study of Emirates Airlines

Abdulla Ali Ahmed Saeed Alhamoudi

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

This study explores how Emirates Airlines uses human resource management (HRM) strategies to keep its employees. Retaining staff is very important for airlines, as high employee turnover can cause problems and increase costs. Emirates, being one of the top airlines in the UAE, needs strong HR strategies to stay successful. The goal of this research is to understand how the company keeps employees motivated and loyal, and what can be improved. Method A case study design was used. The research combined interviews with three HR managers and a survey of 45 employees from different departments. The interviews focused on current HR practices, and the survey looked at employee satisfaction, career growth, recognition, and work-life balance. Results The findings showed that most employees are happy with their salary, training, and career opportunities. About 85% plan to stay with Emirates for at least the next two years. However, some employees are not fully satisfied with work-life balance and feel their efforts are not always recognized. These areas need improvement to help reduce future staff turnover. Conclusion Emirates Airlines is doing well in many areas of HR, such as offering good pay and career growth. But to improve retention further, the company should focus more on work-life balance and employee recognition. These improvements can help employees feel more valued and stay longer. Future research can explore how such changes impact long-term loyalty.

TOURISM AND CULTURAL HERITAGE IN FUJAIRAH LEVERAGING TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT

Halimah Khamis Ali Alyammahi

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

The report conspicuously delineates that the introduction of advanced digital tools like Virtual Reality, Artificial Intelligence, and mobile applications has provided opportunities for higher tourist engagement. Integrating advanced technology helps preserve the cultural heritage of Fujairah, leading to long-term sustainability. AI-powered guides and route maps have minimized the risk of structural impact on heritage sites and also retain environmental sustainability. Fujairah has been a major point of global tourist attraction each year in the UAE. Historic forts, mountains, and museums are the major attraction spots for tourists each year. A descriptive design of research has been adopted to ensure seamless correlation among the variables. In this research, the positivist philosophy has been adopted to ensure a successful completion of the study. Quantitative primary data collection method has been preferred through surveying a target population. It represents the numerical outcomes directly from the targeted sources through the survey. A sample size of 50 is finalized based on the adopted sampling techniques, highlighting a balanced representation of key stakeholder groups. The perception of technology-based tourism aligns with the UAE's 'Green Agenda 2030'. Introducing digital tools like mobile applications and Virtual Reality can lead to the promotion of ecotourism practices in the cultural heritage sites at Fujairah. Technology advancement challenges like limited funding and infrastructure, along with low digital literacy skills, are more evident in developing

regions. Sustainable tourism development in Fujairah can be observed by capitalizing on advanced technology to revolutionize the tourist experience.

The Role of HR Strategies in Enhancing Employee Engagement at Diyar Private Academy

Rashed Issa Almadanat

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

This study explores the role of Human Resource (HR) strategies in enhancing employee engagement at Diyar Private Academy in Fujairah. Established in 2013, the school follows both the New York State curriculum and UAE Ministry of Education standards. Employee engagement is a critical factor in educational success, as it impacts teacher motivation, performance, and ultimately student outcomes. The research was conducted using a qualitative approach through semi-structured interviews with two key staff members: the HR Generalist and a Head of Department (HOD). The HR Generalist provided an organizational perspective, emphasizing the use of professional development programs, work-life balance initiatives, and open communication channels. The HOD contributed a department-level view, highlighting personalized recognition strategies, peer collaboration, and motivational support. Both interviewees agreed that engagement is fostered through staff recognition, continuous feedback, and clear communication. However, the study also identified key challenges, including excessive workload, unclear expectations, and communication gaps. These issues contribute to teacher stress and reduced job satisfaction. The research suggests that addressing these challenges through structured planning, digital tracking tools, and improved internal communication can enhance employee well-being and performance. Ultimately, the study underscores the importance of HR-led engagement strategies in shaping a supportive and productive educational environment where teachers feel recognized, motivated, and empowered.

Strategic Human Resource Management Practices at ADNOC: A Case Study on Organizational Performance and Growth"

Uruba Firoz

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

This study looks at how employee engagement affects the performance of a UAE-based bank. Employee engagement is important because when employees feel motivated and involved in their work, they tend to perform better. The purpose of this research is to understand how engagement practices impact employees' behavior and the overall success of the bank. The research uses secondary data, meaning information that was already collected from previous studies, reports, and articles. By reviewing this data, we were able to find patterns that show a clear link between strong employee engagement and better performance in the banking sector. Some of the factors that help improve engagement include good communication between employees and managers, recognition of employees' efforts, opportunities for growth, and a healthy work environment. The findings show that when employees feel valued and supported, they are more productive, show better customer service, and stay longer with the bank. On the other hand, poor engagement can lead to high turnover rates, low morale, and weaker business performance. This study highlights the importance for banks in the UAE to invest in employee engagement strategies. By doing so, they can improve employee

satisfaction, boost performance, and achieve long-term success. Recommendations include offering regular feedback, professional development programs, and creating a culture where employees feel respected and motivated.

Total Quality Management at Emirates Airlines: A Benchmark for Excellence in Global Aviation

Uruba Firoz

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

In the fiercely competitive world of aviation, Emirates Airlines stands out not just for luxury, but for setting a gold standard in Total Quality Management (TQM). This research dives deep into how Emirates has turned quality into its strongest brand promise. Through secondary data from annual reports, industry case studies, and academic research, the study uncovers the airline's success formula: a laser-sharp focus on customer satisfaction, world-class safety standards, employee empowerment, and smart use of technology like AI-driven predictive maintenance. Certifications like IOSA and ISO 9001, major awards like APEX World Class Airline, and a culture that blends innovation with human touch have propelled Emirates to the top. Yet, even champions face challenges — high operational costs, tech expenses, and occasional service hiccups show that excellence is a journey, not a destination. The findings highlight that Emirates wins because it never settles. Whether it's better service in the skies, smarter baggage handling, or greener flying, continuous improvement runs deep. The paper recommends that Emirates double down on real-time quality monitoring, deepen sustainability efforts, and keep nurturing its greatest asset: its people. Emirates is not just flying higher — it's teaching the world how quality, passion, and innovation can rewrite the rules of success.

The role of strategic human resource development practices on employee motivation and organizational growth in ADNOC

Rosalia Rouane , Ridhi Kumar

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

This paper explores the role of Strategic Human Resource Development (SHRD) practices on employee motivation and organizational growth within the Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC). Recognizing human capital as a critical asset, the study highlights the interrelation between effective HRM strategies and organizational performance, providing a framework for enhancing employee engagement and productivity. Through a quantitative research methodology employing a structured questionnaire distributed among ADNOC employees, the study investigates key SHRD practices that contribute to organizational growth. Findings suggest a strong positive relationship between management support, strategic leadership practices, and employee attitudes toward SHRD initiatives. The results underscore the importance of developing a supportive work environment and effective communication channels to foster organizational advancement. Limitations of the study, including sample size and potential biases in self-reported data, are acknowledged. The paper concludes with recommendations for ADNOC to enhance its HR practices, emphasizing the need for ongoing training, better leadership development, and the integration of technology to optimize employee relationships and sustain growth in a competitive environment.

The Effect of Tourism on UAE's Macroeconomics

Rosalia Rouane , Ridhi Kumar

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

This study examines the significant impact of tourism on the macroeconomic indicators of the United Arab Emirates (UAE), particularly focusing on economic diversification from oil dependency. Since its establishment in 1971, the UAE has transformed into a leading global destination, with tourism playing a crucial role in this economic evolution. The tourism sector not only contributes directly to the Gross Domestic Product (GDP), accounting for 11.6% in 2019, but also supports ancillary sectors such as retail and transportation, which are vital for overall economic health. The influx of international tourists enhances foreign exchange earnings, improving the trade balance and fostering job creation, particularly in the service sector. Furthermore, strategic government initiatives, exemplified by Vision 2021 and major projects like Expo 2020, have bolstered infrastructure and urban development, making the UAE more attractive to visitors. Despite its successes, the tourism industry faces challenges, including economic volatility and the need for sustainable practices in the post-pandemic context. This research underscores the crucial role of tourism in achieving long-term economic stability and diversification in the UAE, advocating for continued investment and innovation within the sector.

UAE Tourism and Economic Growth

Khawla zayed , Nouf jumah , Zakiya alhammadi

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

The United Arab Emirates has witnessed remarkable growth in the tourism sector, which has significantly contributed to the country's broader economic development. The UAE has emerged as a leading global destination, offering a diverse tourism experience that includes luxury travel, cultural exploration, and eco-tourism. This success is largely due to continuous investments in infrastructure, such as world-class airports, luxury hotels, and comprehensive transport networks, aimed at positioning the country as a top-tier tourist hub. Tourism in the UAE plays a vital role in economic diversification, reducing reliance on oil revenues. It has become a major contributor to the national GDP, accounting for up to 12% in certain years. Moreover, it supports job creation both directly, through roles in hotels and travel agencies, and indirectly, in sectors like construction, transportation, and retail. Although the industry was heavily affected by the COVID-19 pandemic, the UAE responded swiftly by embracing digital platforms, promoting destinations online, and enhancing virtual engagement with tourists. Alongside tourism, economic development in the UAE is driven by government strategies focusing on innovation, investment, and sustainability. Significant portions of the national budget are allocated to social development, infrastructure, and economic resources. The government's commitment to long-term growth is also evident in its support for emerging sectors and professional skill development, particularly in tourism and hospitality. In conclusion, tourism and economic development in the UAE are deeply interconnected. The growth of the tourism sector not only boosts GDP and employment but also supports national stability and global competitiveness. Continued investment, sustainable practices, and global partnerships are key to maintaining this momentum and securing a prosperous future for the country.

TOURISM IN FUJAIRAH: A Strategic Perspective

Maha Aldhaheeri

Supervised by Dr. Hazem Aldabbas

Fujairah stands out in the UAE for its natural beauty, cultural heritage, and adventure tourism. Managed by the Fujairah Tourism & Antiquities Authority (FTAA), the emirate blends eco-tourism, history, and relaxation. GEOGRAPHICAL & STRATEGIC IMPORTANCE: Only emirate on the Gulf of Oman: ideal for trade and tourism, Proximity to Dubai & Abu Dhabi supports accessibility, Natural features: Hajar Mountains, beaches, valleys. Fujairah, the only emirate situated on the eastern coast of the UAE, is distinguished by its unique geography, cultural heritage, and ecological assets. This study explores Fujairah's tourism landscape through frameworks such as PESTLE, SWOT, and Porter's Five Forces. Findings highlight its strategic advantage in eco-tourism and heritage conservation, spearheaded by the Fujairah Tourism & Antiquities Authority (FTAA). While strengths lie in natural and historical attractions, the emirate faces challenges including limited infrastructure, seasonal visitation, and low global visibility. Strategic investment in digital tools, green certifications, and skilled workforce development is recommended to drive sustainable tourism and position Fujairah as a premier destination in the UAE's post-oil economy.

Robo-Taxis in the UAE: Advancing Smart Mobility Through AI-Driven Autonomous Transportation

Halimah Khamis Ali Alyammahi, Farah Mohammed Khamis AlFayomi, Moza Alzaabi

Supervised by Dr. Liza Gernal

The integration of autonomous vehicles into the urban transportation systems, especially in the UAE, is an essential part of the nation's vision for smart mobility and AI-powered infrastructure. One of the key innovations in this transition is represented by Robo-Taxis, designed with AI, machine learning, LiDAR, and advanced sensor networks. These innovations in transport efficiency, carbon emissions reduction, and road safety are in line with the broader goals of sustainability and modernization embraced by the UAE. While other cities in the world are confronted by congestion and environmental worries, the UAE moves to the frontline in the autonomous vehicle revolution, especially in urban mobility. (Abu Dhabi's Uber Robo-Cabs, 2024). The UAE has emerged as one of the forerunners in deploying autonomous vehicle technology, where major cities like Dubai and Abu Dhabi are pioneering initiatives in this space. These include the major milestones such as Dubai partnering with GM's Cruise and Abu Dhabi's TXAI by Bayanat in furtherance

of the country's Autonomous Transportation Strategy that seeks to make 25% of all transport in Dubai driverless by 2030, a fact that shows the determination of the UAE toward becoming a world leader in smart transportation and finding remedies for traffic congestion, environmental impact, and public safety. This strategy also aligns with the broader vision of developing the UAE into a smart city hub, in line with the country's emphasis on technological innovation and sustainability.

**AI Innovations for A Better Tomorrow: Transforming Education
in 21st Century**

Asma Hassan Mohamed Alkaabi - Mariam Mohamed Alboloshi - Mayami Abdullah Aldhanhani

Supervised by Dr. Liza Gernal

Artificial Intelligence make far reaching changes in various sectors, with the education being one of the most extremely impacted. This research paper explores how AI- driven innovation are improving personalized learning, strengthening student engagement and improving academic success. Traditional educational framework often follows a one - size fits all approach, which can restraint the potential of the students or diverse learners. Now that AI takes over the world and innovation is trending, AI Technology offers a pattern shift by providing modified educational experiences that transforms to the unique needs, learning style and pace of the learners. The primary focus of the study is to investigate the implementation of AI in personalized learning, assessing its role in creating adaptive learning systems that make a riposte to the student's progress in real time. These systems utilized machine learning algorithms to evaluate data from student's interactions, progress assessments, performance patterns that allows personalized of content delivery and feedback. By providing immediate support and adjusting from the difficulties in the academic tasks, AI fosters a more engaging and effective learning environment that will help the students to stay motivated, focused and more interested in studying and that will enable them to achieve academic goals. The research study delves into specific AI tools and platforms that will support to upgrade the learning experience of the students and to transform the education into next level by providing intelligent one-on one tutoring system, provide virtual learning assistants, and predictive analytics. Intelligent one – on one tutoring system is an individual learning interaction between the AI and the student and having one on –one interaction imitating the guidance and support of the human tutor while it is available anytime and anywhere and open to all the students not only having a difficulty in particular academic subject but also to those who wanted to expand their knowledge and learning with the help of AI Technology. Virtual learning assistants such as Chatbots, provide instant assistance and instant answers to all inquiries and can support the students to manage their study schedules. Predictive analytics use data to determine the students at risk or failing behind academic subjects that enable the educators to intercede proactively and provide interactive support to the students. This research study employs a mix – method approach, a combination of quantitative data analysis and qualitative feedback from both students and educators. Quantitative data is collected from engagement level, performance metrics, and academic outcome while qualitative data collection is gathered through survey interview that capture user experience and point of view of AI – driven tools. The merging of these methods provides a comprehensive understanding of how AI influences study outcomes. Preliminary findings indicate that AI – driven customized learning significantly have a good impact to improve the student's learning motivation and academic progress by making the learning more engaging and relevant. However, the research study also acknowledges the challenges associated with implementing the AI in education. Some issues may arise like data privacy, the digital divide and the need for teacher training that must be addressed to ensure fair access and effective use of AI technologies. Ethical consideration when it comes in using the student data and maintaining human supervision are still essential to build trust and ensure that AI serves as a complement rather than a replacement for teachers or human educators. AI – driven customized learning and AI technology holds a great promise in shaping education by enhancing student's engagement, maintain motivation,

and academic success. By addressing the associated challenges and leveraging AI responsibly, educators can provide and create more effective and inclusive learning environments that will improve the student's learning skills and for a better tomorrow.

AI Education and Learning in UAE Higher Education

Zulaikhah Abdulla Ghailany, Aya Al Sbakh, Nourah Al Shehhi, Shaikha Saeed Abdulla Al Zeyoudi

Supervised by Dr. Liza Gernal

Artificial Intelligence is changing higher education in the UAE, increasing learning experiences, improving organizational procedures, and promoting academic creativity. This study's delves AI's role in UAE universities concentrating on its impact on student learning skills, education sustainability and the ethics in digitalisation. It evaluates the AI-powered personalized learning, predictive analytic and smart campus resolutions which optimize student involvement and academic performance. Furthermore, the study presents the main UAE institutions leading AI education like Mohammed bin Zayed University of AI and Khalifa University which are training graduates for the nation digital change. The study also discusses many AI types in the UAE higher education, involving ML, deep learning and NLP and their implementations in changing learning and executive. Challenges like the data privacy, ethical concerning, and execution obstacles are assessed as well as with AI's part in assisting education sustainability. This study uses secondary method by using relevant journals, articles, and books along with websites. These sources are taken from Google Scholar from 2019 onwards in accordance with the topic. Lastly, the study delves into the future of AI in UAE higher education facilitating its possibility in framing the tech-powered academic nature. By aligning AI accountability, UAE initiatives can increase learning results while guaranteeing ethical and comprehensive education placing the nation as a global leader in AI-powered education.

AI and ETHICS

Aaidah Hashel AL Kaabi, Ameena Saif Alnaqbi ,Moza Aldarmaki, Fatmah Obaid Alzahmi 202310149

Supervised by Dr. Liza Gernal

Artificial intelligence/AI has been incorporated into different industries providing transformative advantages. However, it raises ethical challenges and this research examines this context i.e. how this technology can be implemented by maintain data security, integrity and accountability or transparency. AI-powered issues are highlighted in this paper such as threatening job safety which reflects the demands for ethical AI-governance. This research leverages a secondary qualitative data-collection method in which thematic analysis is used for evaluating this collected data. It is found that pragmatic solutions are proposed for businesses and policymakers to decrease risks. Future studies must integrate primary methodologies to improve the depths of ethical-AI discussions.

AI-Driven Clinic Queuing System for Efficient Healthcare Appointments

Sharifa Abdalla Abdelrazaq, Salwa Garib khudoom sead al mazrouei, Mahrah Ahmed Rahmah

Supervised by Dr. Liza Gernal

Managing queues and appointments efficiently is one of the most formidable aspects of the healthcare sector. Conventional appointment frameworks do not support real-world changes, which results in excessive patient waiting periods, queuing congestion, and ineffective clinic management. People suffer from delays, cancellations that were not communicated before, and absent doctors, which affects the quality of healthcare services greatly. Our project proposes an AI-driven queuing system that integrates multiple digital services to improve clinic appointment scheduling and patient flow. By leveraging UAE Pass, fingerprint-based attendance tracking, electronic medical records (EMRs), and real-time location data, this system ensures a seamless, automated, and dynamic queuing process that minimizes disruptions and optimizes efficiency. One of the most problematic issues in providing healthcare services scheduling systems remain is the tardiness and the canceling appointments just before the meeting. Patients often arrive at clinics only to discover that their appointments have been canceled due to unforeseen doctor unavailability. Additionally, many appointment slots remain unused due to patient no-shows and ineffective rescheduling mechanisms. The current queuing setups using rigid time tables completely ignore spontaneous occurrences, much to patient's dissatisfaction and the clinic's weakened productivity. Another issue is the inefficient use of available appointment slots. If a patient cancels their appointment, the slot often remains unfilled because existing scheduling systems lack automated reallocation mechanisms. Patients who urgently need an appointment are unable to take advantage of last-minute openings. Additionally, patients arriving late or from distant locations further contribute to scheduling inefficiencies, as clinics cannot dynamically adjust queues based on actual arrival times. Our AI-powered queuing system aims to solve these challenges by implementing a real-time, adaptive scheduling approach. The system integrates hospital attendance systems (fingerprint-based) with the appointment platform, allowing instant updates on doctor availability. If a doctor is absent, the system automatically cancels appointments and notifies patients via UAE Pass integration, preventing unnecessary travel and frustration. The system also introduces a smart rescheduling mechanism that allows patients to cancel appointments easily. Once a cancellation occurs, the system dynamically reallocates the slot to another patient in need, ensuring that no appointment time is wasted. Unlike conventional waiting lists, this system prioritizes patients based on real-time conditions rather than static schedules. A key innovation is the integration of Google Maps API to track patient location and estimated arrival time. If a scheduled patient is running late, the system can prioritize another patient who is closer to the clinic, ensuring continuous and optimized patient flow. This feature helps reduce idle time for doctors and medical staff while ensuring that patients receive care as efficiently as possible. This AI-driven queuing system has broad applications in hospitals, polyclinics, and telemedicine platforms. It aligns with the UAE's digital healthcare transformation by leveraging existing infrastructure such as UAE Pass for authentication and hospital fingerprint systems for attendance tracking. The solution enhances patient satisfaction, reduces inefficiencies, and optimizes healthcare resource utilization. By integrating AI, real-time data, and smart automation, this project presents an innovative approach to modernizing clinic queuing systems. The result is a more patient-friendly, efficient, and data-driven scheduling solution that ensures better healthcare access and service quality.

The Role of Artificial Intelligence-Driven Career Counseling and Industry Alignment

Maryam Rashed Andullah Alyammahi

Supervised by Dr. Liza Gernal

The United Arab Emirates (UAE) faces a critical challenge in aligning higher education outcomes with the demands of the job market. Despite having academic qualifications, many local graduates struggle to secure the active involvement of the Ministry of Human Resources and Emiratisation in monitoring the platform's effectiveness will be crucial in ensuring its long-term success and alignment with the UAE's national workforce development goals. The Ministry's oversight will guarantee that the platform is continuously updated to reflect the latest job market trends, skill gaps, and evolving employment opportunities. By collecting and analyzing real-time data on employment outcomes, skill shortages, and the performance of graduates, the Ministry will be able to assess the platform's impact on reducing unemployment, particularly among local graduates. This monitoring will also help ensure that the platform aligns with the UAE's broader strategic objectives, including creating a sustainable, self-sufficient workforce, fostering national economic growth, and preparing a future-ready labor force. Furthermore, the government will be able to make adjustments and introduce new initiatives or policies based on the data provided by the platform, enabling proactive responses to emerging challenges in workforce development. Many local graduates struggle to find employment that matches their skills, while employers frequently turn to foreign workers to fill vacancies. The root of this problem lies in the traditional educational system's focus on theoretical knowledge, leaving students unprepared for the practical skills required in the workforce. This mismatch, compounded by a lack of career preparation and real-time industry insights, contributes to high unemployment rates among UAE nationals. This paper proposes an innovative solution that leverages Artificial Intelligence (AI) and metaverse technologies to bridge the gap between higher education and industry needs in the UAE. By incorporating AI-driven platforms, universities can offer personalized career counseling, real-time job matching, and immersive learning experiences. These platforms will not only help students align their skills with market demands but also ensure they develop essential career skills such as CV building, interview preparation, and networking. This approach will empower students to be proactive and confident in their career development. The research aims to explore key areas where AI and metaverse technologies can be applied to higher education, such as personalized career development, virtual career coaching, and industry-specific simulations. AI platforms will provide real-time data-driven career recommendations, while the metaverse will offer virtual environments for career coaching, job interviews, and networking. Additionally, a dedicated platform connecting HR departments with universities will ensure continuous curriculum updates in response to evolving job market trends. This synergy will contribute to creating a future-ready workforce in the UAE. This approach will enhance employability by equipping students with the relevant skills required by employers. It will also improve the education-industry alignment, enabling universities to adapt curricula to meet current and future market needs. The involvement of the UAE Ministry of Human Resources and Emiratisation in overseeing the platform will guarantee its alignment with national workforce development goals, fostering a sustainable, demand-driven education-to-employment pipeline. Moreover, these technologies will help students gain practical experience in low-risk environments while improving their soft skills, critical thinking, and adaptability. The integration of AI-powered learning, career counseling, and networking will create a more holistic and robust pathway for students, providing a direct connection to industry opportunities. By reducing the dependency on foreign labor, this initiative will contribute to the UAE's broader goal of developing a skilled, self-

sufficient, and resilient workforce. In conclusion, integrating AI and metaverse technologies into career counseling and educational strategies presents a comprehensive solution to the disconnect between higher education and the job market in the UAE. This integration will reduce reliance on foreign talent, enhance graduate employability, and contribute to building a more adaptable, future-ready workforce in the UAE.

The role of AI in business operations and management

Hessah Saleh Aldhanhani , Meirah Mohamed Albloushi

Supervised by Dr. Liza Gernal

To analyze the role of AI in business operations and management; A case analysis on Unilever
Objectives: To understand the Role of AI in Business operations, To determine the influence and challenges faced by business in integration of AI, To identify and evaluate the best approach and implication of AI in business Research Questions What is the role of AI in business operations?, What is the influence of AI on business operations and its challenges?, How AI can be integrated in business function more effectively?.

V. College of Art and Humanities

استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي

" دراسة ميدانية "

عائشة راشد الكندي، علي عبدالله راشد اليمامي، حبيبة مبارك المطيري، ايمان احمد المرشدي

بإشراف الدكتور فيصل إبراهيم المطالقة

الأهداف: هدفت الدراسة الحالية الى التعرف على استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي من خلال اجراء دراسة ميدانية على طلبة جامعة الفجيرة. المنهجية: استخدمت الدراسة منهج المسح الاجتماعي بطريقة العينة العشوائية البسيطة وتكونت عينة الدراسة من (119) طالباً وطالبة من طلبة البكالوريوس في جامعة الفجيرة والمسجلين على الفصل الربيعي لعام 2024-2025، واستخدمت الدراسة أداة الاستبيان لتحقيق أهدافها المتمثلة في قياس استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي. النتائج: أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها من عينة الدراسة أن الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية أدى الى توفير الوقت والجهد لدى الطلبة في تقديم الواجبات الدراسية حيث جاء المتوسط الحسابي بدرجة مرتفعة (3.72)، كما وظهرت النتائج ان استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي أدى الى الاقلال من الساعات الدراسية للطلبة حيث جاء المتوسط الحسابي بدرجة متوسطة (2.89)، وأظهرت النتائج أيضاً ان استخدام الذكاء الاصطناعي أدى الى اضعاف المهارات الادائية لدى الطلبة حيث جاء المتوسط الحسابي بدرجة متوسطة (2.76). التوصيات: بناءً على ما توصلت اليه الدراسة من نتائج فأنها توصي بضرورة توعية الطلبة لاستخدام الذكاء الاصطناعي بطريقة مثالية وعدم الاعتماد عليه بشكل كبير، ضرورة توعية أعضاء الهيئة التدريسية للتأكد من الواجبات المقدمة من الطلبة وهل تم إنجازها بواسطة الذكاء الاصطناعي.

دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعليم الجامعي

الفرص والتحديات من وجهة نظر الطلبة

علي سالم الظنحاني - سعيد احمد سعيد السلامي - خميس علي الزيودي - حمد إبراهيم الحمودي - عبدالله راشد مصباح اليمامي

بإشراف د. الدكتورة أسماء مصطفى

يشهد التعليم الجامعي تطورات متسارعة بفعل التكنولوجيا، ويُعد الذكاء الاصطناعي أحد الأدوات الرئيسة التي تؤثر على العملية التعليمية من خلال تحسين تجربة التعلم، وتوفير بيئات تعليمية ذكية، وتعزيز جودة الأداء الأكاديمي. وعلى الرغم من هذه الفوائد، إلا أنه لا تزال هناك تحديات تتعلق بمستوى وعي الطلبة بتقنيات الذكاء الاصطناعي ومدى استعدادهم لاستخدامها بشكل فعال. أهداف الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى تحليل دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة، من خلال تحديد الفرص المتاحة، والتحديات التي يواجهونها، ورصد التوصيات التي يقدمها الطلبة لتعزيز استخدام هذه التقنيات في العملية التعليمية. المنهجية: تنتهي هذه الدراسة إلى نمط الدراسات الوصفية التحليلية، التي تستهدف رصد ووصف وتحليل واقع دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة، واعتمدت الدراسة على استخدام منهج المسح الاجتماعي بالعينة المتاحة " العينة الميسرة للباحث " من طلبة جامعة الفجيرة للعام الجامعي 2024/2025م وعددهم (81) مفردة، وتم جمع البيانات باستخدام استبيان الكتروني تم إعداده لقياس آراء الطلبة حول دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعليم الجامعي. النتائج: كشفت النتائج أن أدوات الذكاء الاصطناعي الأكثر شيوعاً بين الطلبة شملت استخدام تطبيقات المحادثة الذكية مثل (CHATGPT)، تليها أدوات التلخيص والتدقيق اللغوي، ثم منصات التعلم الذكية. كما أظهرت النتائج أن الذكاء الاصطناعي يُسهم في تبسيط المحتوى التعليمي، ورفع كفاءة التحصيل الدراسي، بالإضافة إلى أنه يوفر فرصاً متميزة

لتحسين تجربة التعلم الجامعي، وفي مقدمتها سهولة وسرعة الوصول إلى المعلومات كما أظهرت الدراسة وجود مخاوف بين الطلبة بشأن التأثير السلبي للاعتماد المفرط على الذكاء الاصطناعي على تنمية مهارات التفكير النقدي لديهم. كما أثبت تحليل الفرضيات وجود فروق ذات دلالة إحصائية في إدراك الطلبة للفرص والتحديات تبعاً للمتغيرات الأكاديمية، لا سيما السنة الدراسية والتخصص. وقد اقترحت الدراسة حزمة من التوصيات، من بينها: إدراج أدوات الذكاء الاصطناعي في المناهج، تأهيل الكوادر التعليمية والطلبة على استخدامها، وتحسين البنية التقنية، مع صياغة سياسات أخلاقية تنظم الاستخدام المسؤول وتحفظ خصوصية البيانات.

برنامج مقترح لتنمية الوعي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

حور علي راشد الظنحاني

بإشراف الدكتورة أسماء مصطفى

تعد الطاقة المستدامة واحدة من المقومات الرئيسية لنهضة الدول إذ أنها تلعب دوراً رئيساً في مختلف الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، كما أنها تمثل أحد الحلول الرئيسية للتخفيف من الآثار السلبية لظاهرة تغير المناخ، كما تعزز الطاقة المستدامة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة مما يضمن استدامة الموارد الحيوية وتوفير الطاقة بشكل فعال. وتلعب الجامعات دوراً محورياً في تعزيز الاستدامة، وذلك من خلال توفير بيئة تعزز اكتساب الطلبة للمعرفة والمهارات اللازمة للوعي بمصادر الطاقة المستدامة وفوائدها البيئية، و يُعد العمل الاجتماعي الأخضر أحد الاتجاهات الحديثة في الخدمة الاجتماعية التي تركز على الاستدامة البيئية والعدالة البيئية ضمن سياق التنمية المستدامة، من خلال رفع وعي الأفراد والمجتمعات بالقضايا البيئية، بما في ذلك استخدام الطاقة المتجددة، حيث يمكن للأخصائيين الاجتماعيين من خلال الممارسة العامة تعزيز المعرفة والاستدامة البيئية عبر التدخلات المهنية، وتوجيه الجهود نحو تغيير السلوكيات الفردية والمجتمعية لدعم الطاقة المستدامة. وفي ضوء ما سبق تتجه الدراسة الحالية إلى التعرف على مدى وعي طلبة الجامعة بالطاقة المستدامة، ومن ثم التوصل إلى برنامج مقترح من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لتنمية وعي الشباب الجامعي بالطاقة المستدامة. أهداف الدراسة: استهدفت الدراسة تحديد مستوى الوعي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة، وتحديد المعوقات التي تواجه تنمية الوعي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة، وصولاً إلى برنامج مقترح لتنمية الوعي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية. المنهجية: تعد الدراسة من الدراسات الوصفية، واعتمدت الدراسة على منهج المسح الاجتماعي بالعينة لطلبة جامعة الفجيرة، وعددهم (106) مفردة. وتم جمع البيانات باستخدام استبانة إلكترونية لتحديد مستوى الوعي المعرفي، والوعي الوجداني، والوعي السلوكي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة. النتائج: أظهرت الدراسة أن مستوى وعي طلبة الجامعة بالطاقة المستدامة كان مرتفعاً، مما يشير إلى إدراك الطلبة لأهمية الطاقة المستدامة. كما كشفت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائية في مستوى الوعي وفقاً لتغير السنة الدراسية حيث كانت الفروق لصالح طلبة السنة الأولى الذين أظهروا وعياً أكبر مقارنة بالسنوات الأخرى، كما كشفت الدراسة عن وجود عدد من المعوقات التي تؤثر على مستوى وعي الطلبة ومن أبرزها نقص التوعية البيئية الكافية حول فوائد الطاقة المستدامة ونقص المعلومات، وغياب الدعم المؤسسي، وضعف التدريب. وأكدت الدراسة أهمية تشجيع الجامعات على تبني حلول طاقة مستدامة، وتنظيم ورش عمل ودورات تدريبية، وإدراج مفاهيم الطاقة المستدامة في المناهج الدراسية، كما قدمت برنامج مقترح لتنمية الوعي لدى طلبة الجامعة باستخدام الطاقة المستدامة من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية. الاستنتاج: تشير نتائج الدراسة إلى أن تعزيز وعي طلبة الجامعات بالطاقة المستدامة يتطلب تدخلات منهجية مبنية على أسس علمية ومهنية، حيث يمثل منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية إطاراً فاعلاً يمكن من خلاله تصميم برامج متكاملة تستهدف رفع مستوى الوعي البيئي وتعزيز السلوكيات الداعمة، بما يحقق أهداف التنمية المستدامة ويعزز المسؤولية المجتمعية لدى الشباب الجامعي، ومن هنا يساهم هذا البحث في تسليط الضوء على أهمية الطاقة المستدامة، ويقدم برنامج مقترح يمكن الاستفادة منه في برامج التوعية البيئية داخل الجامعات، ويعد نموذجاً أولياً يمكن تطويره في أبحاث لاحقة.

الاحتراق الوظيفي وثقافة المنظمات في قطاع الرعاية الصحية: دراسة في تأثير الثقافة التنظيمية على مستويات الاحتراق بين العاملين في المجال الصحي"

محمد أحمد راشد عبيد اللاغش الظنحاني

بإشراف الدكتور السيد محمد عبدالرحمن

يقدم هذا البحث دراسة حول ظاهرة الاحتراق الوظيفي في قطاع الخدمات الإنسانية وتأثير الثقافة التنظيمية عليها، حيث يهدف إلى تحليل انتشار هذه الظاهرة وأسبابها وتقديم حلول عملية للتخفيف منها، استندت المنهجية إلى المنهج الوصفي التحليلي بالاستفادة من الدراسات السابقة والميدانية ذات الصلة، أظهرت النتائج أن الثقافة التنظيمية الداعمة تساهم بشكل كبير في تقليل مستويات الاحتراق الوظيفي بين العاملين، خاصة في القطاع الصحي والاجتماعي، كما تم التوصل إلى أهمية تعزيز التواصل المؤسسي، تطبيق أساليب قيادة داعمة، وتفعيل برامج التدريب والدعم النفسي، أوصى البحث بضرورة إعادة النظر في سياسات الحوافز وتوفير بيئات عمل مرنة تراعي احتياجات الموظفين النفسية والمهنية، يختتم البحث بالإشارة إلى ضرورة التدخل الشامل الذي يجمع بين الإجراءات الفردية والتنظيمية لمعالجة هذه الظاهرة، كما يؤكد البحث على أهمية الاستثمار في الرفاه النفسي كأولوية استراتيجية لتعزيز الأداء المؤسسي، والحاجة إلى مزيد من البحوث التطبيقية لتطوير استراتيجيات مستدامة للتعامل مع الاحتراق الوظيفي.

التحديات الاجتماعية والثقافية التي تواجه الشباب الاماراتي في الفجيرة

سالم سعيد الكعبي - عبدالله راشد الحفيتي - سعيد علي الكعبي - خميس محمد اليمامي

بإشراف الدكتور السيد محمد عبدالرحمن

يتناول هذا البحث دراسة التحديات الاجتماعية والثقافية التي يواجهها الشباب الإماراتي في ظل التحولات المتسارعة التي تشهدها الدولة على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. ويهدف إلى تسليط الضوء على أبرز هذه التحديات وتأثيرها على حياة الشباب، واستكشاف مدى ارتباطها بالمتغيرات الديموغرافية المختلفة كالعمر، والجنس، والتخصص الدراسي، والحالة الاجتماعية، والوضع الوظيفي. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم تصميم استبيان على محورين رئيسيين: التحديات الاجتماعية (مثل البطالة، الضغوط المعيشية، وتأخر الزواج) والتحديات الثقافية (مثل الاغتراب الثقافي وتأثير مواقع التواصل الاجتماعي). وقد تم تطبيق الاستبيان على عينة مكونة من 72 طالباً وطالبة من جامعة الفجيرة. وأوصت الدراسة بعدة توصيات أبرزها: تطوير برامج تدريبية لتأهيل الشباب لسوق العمل، تقديم الدعم الحكومي لتيسير الزواج، تعزيز الأنشطة الثقافية التي تدعم الهوية الوطنية، وتشجيع الاستخدام الواعي والمسؤول لمواقع التواصل الاجتماعي. كما أظهرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في التحديات وفقاً للمتغيرات الديموغرافية، مما يعكس أن هذه التحديات مشتركة بين مختلف فئات الشباب في الإمارات. تؤكد هذه النتائج على أهمية مواصلة دعم الشباب باعتبارهم ركيزة أساسية في بناء مستقبل الدولة وضمان استدامة التنمية الوطنية.

تأثير التغيرات الديموغرافية والهجرة على التنوع الثقافي

امنه محمد المزروعي ، حور علي راشد ، فاطمة عبيد راشد ، العنود سليمان السماحي ، إيمان محمد النقي ، لطيفة المزروعي

بإشراف الدكتور السيد محمد عبدالرحمن

تتناول هذه الدراسة تأثير التغيرات الديموغرافية والهجرة على التنوع الثقافي في المجتمعات الحديثة، حيث تسلط الضوء على كيفية تشكيل هذه العوامل لبنية المجتمع الثقافية والاجتماعية. تعتمد على المنهج الوصفي التحليلي، مستندة إلى بيانات سكانية ونماذج دولية. تبرز الدراسة الأثر الإيجابي للتنوع في تعزيز الإبداع والانفتاح الاقتصادي، مقابل التحديات في مجالات الاندماج والتفاعل. تؤكد أهمية التعليم في نشر قيم التسامح والحوار، وتوصي بسياسات تعليمية وثقافية داعمة للمهاجرين. تدعو إلى دمج مفاهيم التعددية بالمنهاج الدراسية، وتوفير فرص اقتصادية متساوية للجميع. كما تشير إلى دور الإعلام في دعم التعايش بين الثقافات المختلفة. وتخلص إلى أن التنوع الثقافي يمثل فرصة لتعزيز الانسجام والابتكار متى ما أُدير بفهم ووعي. الدراسة تستند إلى مراجع علمية من الوطن العربي، وتقدم رؤية استراتيجية للتعايش في المجتمعات المتعددة الثقافات.

"تأثير استخدام طلبة الجامعات لتطبيق "ChatGPT" في العملية التعليمية"

"دراسة ميدانية على جامعات دولة الامارات العربية المتحدة"

خميس حمد اليمامي، صالح خلفان المسماري، سعيد عبيد الطنيجي، نايف خليفة الطنيجي

بإشراف الدكتور رامي عبد الحميد الجبور

الاهداف: هدفت الدراسة إلى الكشف عن تأثير استخدام طلبة الجامعات لتطبيق "ChatGPT" في العملية التعليمية من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية. المنهجية: اعتمدت الدراسة على منهج المسح الاجتماعي بطريقة العينة القصدية وتكونت عينة الدراسة من (110) عضواً من العاملين في جامعات دولة الامارات العربية المتحدة. النتائج: أظهرت النتائج أن هنالك تأثير إيجابياً لاستخدام طلبة الجامعات لتطبيق "ChatGPT" بدرجة مرتفعة وبوسط حسابي (3.87) كما وان هنالك تأثير سلبياً لاستخدام طلبة الجامعات لتطبيق "ChatGPT" بدرجة ومتوسطة وبوسط حسابي (3.62)، كما وأظهرت النتائج أن هنالك فروق ذات دلالة احصائية في التأثير الإيجابي لاستخدام التطبيق تبعاً لمتغير الجنس ولصالح الذكور ومن الفئة العمرية 51-60 ومن يحملون رتبة استاذ مساعد، كما وأظهرت النتائج ان هنالك فروقاً ذات دلالة احصائية في التأثير السلي لاستخدام التطبيق تبعاً لمتغير الجنس ولصالح الاناث ومن الفئة العمرية 60 عام فاكثرو ومن تخصصات ادارة الاعمال والهندسة ممن يحملون رتبة استاذ مشارك M. التوصيات: توصي الدراسة بناء على النتائج ومكافحة الغش والانتحال العلمي، وتشجيع الاستخدام الأخلاقي لتطبيق "ChatGPT" من قبل الطلبة في العملية التعليمية.

قياس جودة الاداء في القطاعات الخدمية المستخدمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي .

ليلى علي عبدالله القايدي. صفية عثمان باروت البارودي. انتصار مصبح الكتبي. شيخة محمد اليمامي

بإشراف الدكتور رامي عبد الحميد الجبور

الأهداف: هدفت الدراسة الى قياس جودة الأداء في القطاعات الخدمية المستخدمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي من خلال إجراء دراسة ميدانية على المؤسسات الخدمية في إمارة الفجيرة. المنهجية: استخدمت الدراسة منهج المسح الاجتماعي بطريقة العينة القصدية تم جمع البيانات بواسطة أداة الاستبانة التي تم توزيعها على المتلقين للخدمات، وبلغت عينة الدراسة (94) مراجعاً. النتائج: وتوصلت الدراسة الى أن أداء المؤسسات الخدمية ككل جاء بمستوى مرتفع وبوسط حسابي بلغ (3.753)، وأظهرت النتائج ان مجال السرعة في الانجاز جاء بمستوى مرتفع وبوسط حسابي (3.842)، وجاء مجال جودة الخدمة المتلقية بمستوى مرتفع وبوسط حسابي بلغ (3.768)، وجاء مجال إدارة الحجوزات بمستوى مرتفع وبوسط حسابي (3.692)، وأظهرت

النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال جودة الخدمة المتلقية تبعاً لمتغير الجنس ولصالح الاناث، وعدم وجود فروق تبعاً لمتغيرات العمر، الحالة الاجتماعية، وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجالي السرعة في الإنجاز وإدارة الحجوزات تبعاً لمتغيرات العمر والجنس والحالة الاجتماعية. التوصيات: وبناء على ما توصلت اليه الدراسة من نتائج فأنها توصي بإدخال تطبيقات الذكاء الاصطناعي في كافة المؤسسات الخدمية ومواكبة التطورات الحديثة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

دور الذكاء الاصطناعي في تطوير خدمات الأندية الرياضية

صفية عثمان البارودي

بإشراف الدكتور رامي عبد الحميد الجبور

هدفت الدراسة الى التعرف على دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات في النوادي الرياضية من خلال إجراء دراسة ميدانية على نادي سيدات الشارقة فرع كلباء. استخدمت الدراسة منهج المسح الاجتماعي بالعينة العشوائية، وبلغت عينة الدراسة (94) مبحوث من المنتسبات للنادي. أظهرت النتائج ان تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال التدريب والتعليم جاءت بمستوى مرتفع وبوسط حسابي بلغ (3.722) في حين جاء مجال الألعاب الرياضية بمستوى مرتفع وبوسط حسابي (3.745)، كما وأظهرت النتائج ان تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال خدمات الضيافة جاءت بمستوى متوسط وبوسط حسابي بلغ (3.768)، كما وأظهرت النتائج وجود فروق في إجابات افراد عينة الدراسة في مجال خدمات الضيافة باختلاف متغير الحالة الاجتماعية ولصالح " المتزوجات، وعدم وجود فروق تبعاً لمتغير العمر والمؤهل التعليمي، وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجالي خدمة التدريب والتعليم ومجال الألعاب الرياضية تبعاً لمتغيرات العمر والمؤهل التعليمي والحالة الاجتماعية. توصي الدراسة بأدخال تطبيقات الذكاء الاصطناعي في كافة الخدمات المقدمة في الاندية الرياضية ومواكبة التطورات الحديثة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي وتعميم تجربة نادي سيدات الشارقة فرع كلباء في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة الاندية الرياضية.

أثر المشكلات الصحية لدى كبار السن على الاستقرار الأسري

أمنة محمد المزروعى , عذبة محمد الهنداسي , شهلة عبدالعزيز الشحي , تهاني فهد الشحي

بإشراف الدكتور رامي عبد الحميد الجبور

الاهداف: هدفت الدراسة إلى التعرف على اثر المشكلات الصحية لدى كبار السن على الاستقرار الاسري من وجهة نظر طلبة الخدمة الاجتماعية . المنهجية: اعتمدت الدراسة على منهج المسح الاجتماعي بطريقة العينة العشوائية وتكونت عينة الدراسة من (83) من طلبة الخدمة الاجتماعية في جامعة الفجيرة. النتائج: أظهرت النتائج أنّ هنالك تأثير إيجابياً للمشكلات الصحية لكبار السن على الاستقرار الاسري وبدرجة مرتفعة حيث بلغ المتوسط الحسابي العام (4.23) ، كما وأظهرت النتائج ان اثر المشكلات الصحية لدى كبار السن على الاستقرار الاقتصادي للأسرة جاء بدرجة مرتفعة وبوسط حسابي (3.76) كما وان هنالك تأثير للمشكلات الصحية لدى كبار السن على الاستقرار الاجتماعي حيث جاء بدرجة متوسطة حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.31) ، كما وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية تبعاً لمتغير الجنس والعمر والحالة الاجتماعية لمحوري الاستقرار الاقتصادي والاستقرار الاجتماعي. التوصيات: توصي الدراسة بناء على النتائج بضرورة توعية الاسر نحو ضرورة ايلاء كبار السن الرعاية اللازمة، توجيه المؤسسات التي تعنى بحماية كبار السن ضرورة دعم الاسر التي لديها كبار السن مادياً واجتماعياً.

اثر عمل امرأة على العلاقات الاسرية (دراسة ميدانية)

حور علي راشد الظنحاني - عائشة محمد سعيد النقي - فاطمة عبيد الخديم - حميد عبيد الخديم

بإشراف الدكتور رامي عبد الحميد الجبور

الأهداف: أهدفت الدراسة الى ان التعرف على اثر عمل المرأة على العلاقات الاسرية من خلال اجراء دراسة ميدانية على عينه من السيدات في اماره الفجيرة. منهجية الدراسة: استمدت الدراسة منهج المسح الاجتماعي للوصول الى النتائج. النتائج: توصلت النتائج الى ان هناك اثر مرتفعاً لعمل المرأة على العلاقات الاسرية بدلالة الوسط الحسابي العام (3892) وظهرت النتائج ان هنالك اثر متوسط لعمل المرأة على متابعة الواجبات الدراسية للأبناء حيث جاء الوسط الحسابي بدرجة مرتفعة وبلغ (3691). كما ان هنالك اثر ذو دلالة متوسط لعمل المرأة على العلاقات مع الزواج. وظهرت النتائج ان هنالك فروق ذات دلالة احصائية في اجابات افراد عينة الدراسة نحو عنصري (متابعة المرأة للواجبات الدراسية، والعلاقات مع الزواج) تبعاً لمتغير العمر و لصالح الفئة العمرية (40-49) وعدم وجود فروق تبعاً لمتغيرات المؤهل العلمي و الدخل الشهري للأسرة. وبناء على النتائج فإن الدراسة توصي بضرورة التوعية في أهمية عمل المرأة وأنه يشكل ضرورة أساسية للتنمية إضافة الى التشجيع على اتاحة العمل المرن للمرأة لتمكين من التوفيق بين واجباتها المنزلية والعملية

دور الذكاء الاصطناعي على الاستعدادية للتغيير لدى الطلبة في مؤسسات التعليم العالي بدولة الإمارات العربية المتحدة

حنان علي زين

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

تواجه مؤسسات التعليم العالي اليوم بيئة متزايدة من التعقيد ومن التغير السريع، وللتكيف والاستجابة بفاعلية، يجب أن تعمل على مواكبة تلك المتغيرات كمنظمات متعلمة تعزز من قدرة المؤسسة سواء على المستوى الفردي أو التنظيمي للاستعداد للتغيير، ويعد فهم الروابط المحتملة ما بين اتجاهات الطلبة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في عملية التعلم أمر بالغ الأهمية في تعزيز استعدادهم للتغيير، وعليه هدفت الدراسة الحالية الكشف عن دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الاستعدادية للتغيير في مؤسسات التعليم العالي، على عينة عشوائية من الطلبة في مؤسسات التعليم العالي في دولة الإمارات العربية المتحدة، بلغ قوامها (256) بواقع (120) ذكر و(136) إناث. تراوحت أعمارهم بين (18-31 فما فوق) سنة. عبر استخدام مقياس الاستعداد للتغيير لكونداكسي وزيوم (2014)، ومقياس الاتجاهات نحو استخدام الذكاء الاصطناعي لسكييمان ورووداي (GAAIS) (2023)، وقد اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي. وتم تحليل النتائج باستخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS. كشف الدراسة على أن الطلبة لديهم اتجاهات إيجابية نحو الذكاء الاصطناعي، ووجود علاقة طردية بين اتجاهات الذكاء الاصطناعي والدرجة الكلية للاستعداد للتغيير، كما أوصت الدراسة بضرورة الاستفادة من نتائج البحوث والدراسات المعاصرة في توفير رؤى مهمة لتطوير استراتيجيات تعزز من الاتجاهات الإيجابية للطلبة بمكوناته الثلاث المعرفية والانفعالية والسلوكية نحو الذكاء الاصطناعي، وفي إطار البناء المعرفي لتعزيز استعدادية الطلبة للتغيير أوصت الدراسة بضرورة توفير الدورات التدريبية وورش العمل العامة والمتخصصة لاستخدامات الذكاء الاصطناعي بما يتوافق وطبيعة التخصصات، بما يساهم في تطوير قدرتهم على التكيف مع البيئة الرقمية والتقنيات الحديثة مما يعزز من المرونة الفكرية لديهم.

دور التخطيط المالي في إدارة الأزمات المالية الأسرية في دولة الإمارات العربية المتحدة

موزة محمد علي الزبيدي، نورة علي خصيف الحنطوي، رقية حسن المدحاني

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

تشهد الأسر في المجتمعات ظروف وتقلبات اقتصادية تؤدي إلى ظهور مشكلات مالية يمكن أن تتفاقم إلى أزمات مالية يصعب السيطرة عليها، ويعد التخطيط المالي والقدرة على إعداد الموازنات المالية أداة فعالة في تعزيز المرونة المالية لدى الأسر والتي تمكنها من تفادي وقوع الأزمة، وعليه هدفت الدراسة الحالية في تسليط الضوء على دور التخطيط المالي في حماية الأسر من تداعيات الأزمات المالية، من خلال تقديم رؤى عملية بالتوعية المالية، واستكشاف العلاقة بين ممارسات التخطيط المالي لدى عينة من الأسر الإماراتية ودورها في إدارة الأزمات المالية، وتحديد العوامل الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية والتي تؤثر في فعالية التخطيط المالي، تعتمد الدراسة على المنهج الارتباطي نظراً لملاءمتها لطبيعة الدراسة من خلال تحديد اتجاه وقوة العلاقات المختلفة بين متغيرات الدراسة، وكذلك قدرة تفسير المتغير المستقل للتخطيط الأسري بأبعاده على المتغير التابع إدارة الأزمات المالية، ويتوقع من الدراسة تحديد العوامل المؤثرة على تبني الأسر للتخطيط المالي وعلى فعاليته في إدارة الأزمات المالية، وتحديد أفضل الممارسات في التخطيط المالي والتي أثبتت نجاحاً في تجاوز الأزمة، وتقديم توصيات عملية قابلة للتطبيق في الأسر الإماراتية والمؤسسات المعنية لتفعيل دور التخطيط المالي في مواجهة المشكلات وتفاذي الأزمات قبل وقوعها والتي تساهم في زيادة الوعي بأهمية التخطيط المالي لتحسين الاستقرار المالي وحمايتها من الصدمات الاقتصادية.

دور الذكاء الاصطناعي في التنمية المهنية للمعلمين في مدارس الشارقة بدولة الإمارات العربية المتحدة

ثناء محمد العمور، أسماء عبد الرحمن مراد محمد، جاسم محمد علي الشحي، سالم مهير الكتبي

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

في عصر التطورات المتسارعة التي يشهدها قطاع التعليم المدرسي، وبروز الحاجة إلى ضرورة مواكبة هذه التغيرات لتعزيز التنمية المهنية لدى المعلمين. تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز استعداد المعلمين للتغيير والتكيف مع التقنيات الحديثة. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وشملت عينة عشوائية من المعلمين في المؤسسات التعليمية في دولة الإمارات العربية المتحدة، بلغ قوامها (256) معلماً ومعلمة، بواقع (120) ذكراً و (136) أنثى. تراوحت أعمارهم بين (25-55) سنة، وشملت تخصصات أكاديمية متنوعة. استخدمت الدراسة مقياساً لقياس الاستعداد للتغيير، ومقياساً لقياس الاتجاهات نحو استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم. أظهرت نتائج الدراسة بأن المعلمين لديهم اتجاهات إيجابية نحو استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم، ووجود علاقة إيجابية بين هذه الاتجاهات ومستوى الاستعداد للتغيير لديهم. بالإضافة إلى ذلك، كشفت الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات المعلمين نحو الذكاء الاصطناعي تنسب إلى متغيري العمر والتخصص الأكاديمي. وبناءً على هذه النتائج، أوصت الدراسة بضرورة الاستفادة من نتائج البحوث والدراسات الحديثة في تطوير استراتيجيات تهدف إلى تعزيز الاتجاهات الإيجابية للمعلمين نحو الذكاء الاصطناعي، وذلك من خلال توفير الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة التي تركز على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال التعليم، بهدف تطوير قدراتهم على التكيف مع البيئة الرقمية وتعزيز مرونتهم الفكرية. كما أوصت الدراسة بضرورة تصميم برامج تدريبية تراعي الفروق الفردية بين المعلمين، خاصةً فيما يتعلق بالعمر والتخصص الأكاديمي.

دور المدافعات المالية في القضاء على الفقر كأحد أهداف التنمية المستدامة SDG

شمسة راشد خميس البدواوي ، حصة يوسف محمد الملاحي ، مريم حسن الرئيسي

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

تُعدّ المدافعات المالية في الخدمات الاجتماعية من الركائز الأساسية في مواجهة الفقر وتعزيز العدالة الاجتماعية. فهي تمثل جهوداً إنسانية ومهنية تُبذل لحماية الحقوق المالية للفئات الضعيفة والمهمشة، خاصةً في ظل التفاوت الاقتصادي المتزايد. من خلال هذه الجهود، تسعى الخدمة الاجتماعية إلى تمكين الأفراد وتوفير بيئة عادلة تضمن الحد الأدنى من مقومات الحياة الكريمة. تركز المدافعة المالية على تحسين الدخل الخاص بالفئات الهشة والمحتاجين من الأسر من خلال تأمين مهنة مستدامة تعمل على تأمين دخل خاص بها حيث لا يقتصر دور المؤسسات الخيرية في تأمين الاحتياجات الخاصة بها ولكن أيضاً تأمين دخل ثابت للأسر، وأحد المشاريع البارزة في المدافعات المالية المشاريع الصغيرة للأسر المنتجة، هذه الجهود تساهم في بناء نظام دعم شامل يُدار بشفافية ويعزز فرص التنمية المستدامة، مما يُمكن الأفراد من النهوض بأنفسهم والمشاركة في تحقيق النمو المجتمعي. إن الاستثمار في المدافعة المالية ليس مجرد تقديم مساعدات، بل هو عمل استراتيجي يُسهم في بناء مجتمع متماسك ومنصف، وتحقيق التمكين المالي، وتوفير فرص متكافئة تضمن الاستقرار والازدهار على المدى البعيد، وعليه تهدف الدراسة الحالية إلى تقييم تأثير المدافعات المالية في القضاء على الفقر على عينة من الأسر المنتجة في دولة الإمارات العربية المتحدة في إمارة الشارقة دراسة تحليلية على أحد المؤسسات الخيرية القائمة على تلك المشاريع.

مستوى الوعي بأساليب هجمات الهندسة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة (حملة إعلانية)

زينب الشامسي ، شهد الشامسي ، عالية خليفة ، روية سعيد ، مريم حيدر

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

تهدف الدراسة التطبيقية إلى تصميم حملة توعوية لمشكلة هجمات الهندسة الاجتماعية لدى الشباب الجامعي، وزيادة مستوى الوعي لديهم بتأثير هجمات الهندسة الاجتماعية في دولة الإمارات العربية المتحدة، نظراً للاعتماد الكبير لدى الطلبة على التكنولوجيا الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي والذين يصبحون طعماً سهلاً لعصابات الانترنت، من خلال استغلال أحد الجوانب النفسية والسلوكية وفق الاهتمامات من خلال الوصول للمعلومات الحساسة للفريسة واستغلالها للتصيد، وتحديد أكثر أنواع الهجمات شيوعاً، وتقييم لمستوى الوعي بتلك التهديدات، وتحليل للعوامل التي تساهم في الوقوع ضحية تلك الهجمات، تبعاتها، ستستند الحملة على الأطار النظري وسيتم جمع البيانات قبل وبعد تنفيذها كالاستبيانات والمقابلات والمجموعات البؤرية، لتحليل مستوى التغير في الوعي قبل وبعد الحملة، ولتقييم تأثير الحملة قبل وبعد على عينة عشوائية من طلبة جامعة الفجيرة، من خلال تصميم ورشة عمل خاصة بمحور الدراسة، وتوزيع مواد إعلامية، وسيتم تحليل البيانات التي تم جمعها من المقابلات باستخدام التحليل الموضوعي (Thematic Analysis)، والتي يتوقع من خلالها تحديد مستوى الوعي لدى الطلبة، وتحديد مدى مساهمة الحملة في تعزيز الوعي بأساليب الهجمات الهندسة الاجتماعية.

دور مشاريع الريادة الاجتماعية للشباب في تعزيز الرفاه الاجتماعي: دراسة تطبيقية على إمارة دبي

سعيد راشد اليماني، محمد مبارك الزعابي، عبد الرحمن عيسى

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

في الآونة الأخيرة، زاد الاهتمام بريادة الأعمال والبرامج الاجتماعية والتي تساهم في إيجاد حلول مبتكرة للمشكلات الاجتماعية، كما ظهرت العديد من المشاريع الداعمة للشباب وتعزيز أدوارهم في تولي زمام المبادرة في طرح أفكار ومشاريع رائدة تهدف إلى تحسين الرفاه الاجتماعي. وعليه هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف دور المشاريع الريادية الاجتماعية للشباب على تحسين جودة الحياة وتحقيق الرفاه الاجتماعي، من خلال تقديم حلول مبتكرة قائمة على تلبية الحاجات المجتمعية، على عينة من المشاريع الشبابية القائمة في إمارة دبي والمستفيدين من تلك المشاريع، تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي القائم على جمع البيانات وتحليلها لفهم العلاقة بين المشاريع الريادية للشباب والرفاه الاجتماعي في إمارة دبي وكذلك الكيفي من خلال المقابلات شبه الموجهة لرواد الأعمال الشباب والتي تهدف لفهم التحديات والفرص المساهمة في تعزيز الرفاه الاجتماعي، سيتم جمع البيانات من خلال استطلاع رأي عبر الإنترنت باستخدام تقنية أخذ العينات الملائمة ومن المتوقع أن تكشف النتائج الرئيسية عن أن مشاريع الريادة الاجتماعية ستساهم في تحسين جودة الحياة من خلال الدعم الموجه في تلبية احتياجات المجتمع في القطاعات المختلفة وتوفير فرص توظيف من خلال توفير الدعم اللازم من التمويل والتوجيه الحكومي. ستقدم النتائج توصيات لصانعي السياسات ومؤسسات دعم مشاريع الشباب لتعزيز بيئة ريادية أكثر استدامة، وحلول مقترحة للتحديات التي تواجه تلك المشاريع.

فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي لخفض سلوك التنمر لدى طلبة المرحلة المتوسطة في إمارة الفجيرة

منى سالم النقي، كوثر محمد علي، فاطمة عبد الله الحوسني، بخيتة مبارك الكتي، سالم خلفان الكتي

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

هدفت الدراسة إلى التحقق من فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في الحد من سلوك التنمر لدى طلبة المرحلة المتوسطة في إمارة الفجيرة بدولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك على عينة من طلاب المدارس المتوسطة عددها (30) طالبا وطالبة، وقد تم استخدام المنهج شبه التجريبي، بنظام مجموعة تجريبية فقط بالقياس القبلي- البعدي- التتبعي، وقد اشتملت أدوات الدراسة على مقياس سلوك التنمر من إعداد (أحمد بهنساوي، رمضان حسن 2015)، تم اختيار عينة الدراسة بعد تطبيق الاختبار على عدد (130) طالب وتم اختيار الطلاب ذوو الدرجات الأعلى على مقياس التنمر، وتم إعداد البرنامج الإرشادي المعرفي السلوكي في ضوء خصائص الطلاب مع مراعاة خصائص المرحلة العمرية التي يمرون بها، وقد تضمن البرنامج سلسلة من جلسات الإرشاد المصممة لمعالجة الجوانب المعرفية والسلوكية للتنمر، وذلك عبر تعديل الأفكار المعرفية التي قد تسبب في سلوك التنمر، واكتساب المسترشدين مهارات التعامل الاجتماعي المناسب، ومن النتائج المتوقعة للبرنامج خفض سلوكيات التنمر بين المشاركين من العينة المستهدفة، من خلال وجود فروق دالة إحصائية على القياسين القبلي والبعدي على مقياس التنمر لصالح القياس البعدي، كذلك وجود فروق بين القياسين القبلي والتتبعي على مقياس التنمر لصالح القياس التتبعي، ويتوقع أن تخلص الدراسة إلى بعض التوصيات بتطبيق برامج إرشادية قائمة على المعرفة والسلوك كجزء من استراتيجية واضحة للحد من التنمر وتعزيز التفاعات الاجتماعية الايجابية.

دور المنصات الرقمية ومواقع التواصل الاجتماعي على زيادة الإنفاق الاستهلاكي للأسرة

يوسف خليفة، راشد أحمد العبدولي، حسن محمد سهيل، سعيد العمودي

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

يشهد العالم اليوم تطورًا متسارعًا في مجال التكنولوجيا الرقمية، مما أثر بشكل مباشر على أنماط الاستهلاك لدى الأفراد والأسر. يهدف هذا البحث إلى دراسة دور المنصات الرقمية ومواقع التواصل الاجتماعي في زيادة الإنفاق الاستهلاكي للأسرة، من خلال تحليل العلاقة بين التفاعل مع هذه الوسائل الحديثة والسلوك الشرائي المتغير. فقد أصبحت هذه المنصات أداة رئيسية في توجيه قرارات المستهلكين، مستغلة تقنيات الإعلان الموجه، العروض الترويجية الرقمية، وأساليب التسويق عبر المؤثرين. اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم وصف الظاهرة وتحليل مكوناتها وتأثيراتها المختلفة، مع الاستناد إلى عدد من الدراسات السابقة، والتقارير الاقتصادية، ونماذج من الواقع العملي. وقد تم تقسيم البحث إلى مبحثين رئيسيين؛ الأول تناول تأثير المنصات الرقمية على العادات الشرائية، والثاني ركز على دور مواقع التواصل الاجتماعي في تحفيز السلوك الاستهلاكي من خلال ثقافة التقليد والمظاهر الاجتماعية. تتمثل أهداف البحث في فهم كيفية تأثير هذه الوسائل الحديثة على القرارات الشرائية للأسر، وتحليل الآليات الإعلانية المستخدمة لاستقطاب المستهلكين، بالإضافة إلى تقديم مقترحات للحد من الآثار السلبية المترتبة على ارتفاع الإنفاق غير الضروري. وقد أظهرت نتائج البحث أن المنصات الرقمية ومواقع التواصل تسهم بشكل كبير في خلق بيئة استهلاكية تحفز الأفراد على الإنفاق المستمر، مما يؤدي إلى ضغوط اقتصادية على الأسرة، خاصة في ظل الإغراءات المتواصلة والإعلانات المصممة خصيصًا لاستهداف الحاجات النفسية والاجتماعية. ومن هنا تبرز أهمية نشر التوعية بالاستهلاك الرشيد، وتوجيه استخدام المنصات الرقمية بشكل متوازن يحمي الأسرة من الاستنزاف المالي، مع اقتراح حملات وطنية وتوعوية تناسب طبيعة العصر الرقمي.

المسؤولية المجتمعية والدور التدخلي للعمل التطوعي في تعزيز التنمية المستدامة

في مؤسسات التعليم العالي بدولة الإمارات العربية المتحدة

آمنة محمد المازمي، سعاد فايز متعب

بإشراف الدكتورة إيناس خليل إبراهيم

هدفت الدراسة الحالية الكشف عن دور المسؤولية المجتمعية في تعزيز التنمية المستدامة في وجود الدور التدخلي للعمل التطوعي، على عينة عشوائية من الطلبة والعاملين في مؤسسات التعليم العالي في دولة الإمارات العربية المتحدة، بلغ قوامها (282) بواقع (65) ذكر و(217) إناث. ترواحت أعمارهم بين (18-31 فما فوق) سنة بمتوسط عمري (30.5) وانحراف معياري (1.45). عبر استخدام مقياس المسؤولية المجتمعية إعداد حسن والسلطي 2024، ومقياس العمل التطوعي إعداد سليم 2024، ومقياس التنمية المستدامة الاسماعيلي 2023، وقد اعتمد الباحثين على استخدام المنهج الوصفي، وجاءت أبرز النتائج على النحو التالي: بلغت نسبة العينة الذين يمارسون المسؤولية المجتمعية بشكل كبير (56.7%) والمرتبطة بالبعد الاجتماعي، كما كشفت الدراسة على وجود علاقة طردية بين المسؤولية المجتمعية بأبعادها والدرجة الكلية للتنمية المستدامة، كما أظهرت النتائج أن العمل التطوعي يتوسط بشكل جزئي العلاقة الإيجابية بين المسؤولية المجتمعية والتنمية المستدامة، وبالتحديد كشفت الدراسة أن المسؤولية المجتمعية لها تأثير إيجابي على العمل التطوعي، كما للعمل التطوعي تأثير بشكل إيجابي على التنمية المستدامة، وخلصت الدراسة بعدد من التوصيات على الصعيد النظري والعملي، في تعزيز التنمية المستدامة من خلال زيادة الوعي بأهمية العمل التطوعي بين العاملين في مؤسسات التعليم العالي، والذي يعد أمر بالغ الأهمية من خلال الاهتمام بتكثيف الأنشطة وممارسات المسؤولية المجتمعية ضمن أهداف التنمية المستدامة لدى العاملين في مؤسسات التعليم العالي.

The Impact of Artificial Intelligence on Human Interaction and Cognitive Change: A Senge's Mental Models Framework in Higher Education Institutions in the UAE

Haya Hasan Thabet Banat

Supervised by Dr. Enas Khalil Ibrahim

Artificial Intelligence (AI) has sped up the modernization of educational environments by transforming human interaction and intellectual growth in institutions of higher learning. In the United Arab Emirates (UAE), where digital innovation is strongly encouraged, AI is rapidly becoming central to teaching, learning, and institutional operations. However, as AI offers efficient tools of personalization, collaboration, and automation, their use also erodes human connections, critical thinking, and cognitive flexibility. This paper analyzes the impact of AI technologies on human interaction and cognitive change in UAE higher education, applying Peter Senge's Mental Models Framework as the guiding lens. The research investigates how AI systems transform communication patterns between students, teachers, and administrative personnel and how the same impact internal assumptions, perceptions, and cognitive processes of individuals. Senge's Mental Models emphasize that assumptions drive human behavior and learning patterns. With AI technologies increasingly mediating learning experiences, mental models must be altered to facilitate moral, innovative, and socially responsible interaction with technology. This article emphasizes the dangers of mental stagnation, dependence on algorithmic results, and decreased face-to-face interaction, as well as the promise of AI to augment problem-solving and interdisciplinarity. The research concludes by providing suggestions for policymakers and higher education leaders in the UAE to build adaptive and adaptable institutional cultures. These suggestions aim at reshaping mental models in accordance with technological developments and human-centered educational values. This study contributes new findings to the existing debate on the role of AI in cognitive change and its effects on human interaction in higher education.

Predictive Analysis of Fines and Penalties in Environmental Law

Salem Khamis Ali Al-Khadeem, Sheikha Khalifa Al-Zaabi, Waleed Rashid Al-Hantoubi

Supervised by Dr. Enas Khalil Ibrahim

Environmental laws play a key role in regulating activities that affect natural ecosystems and the public's health. But the determination of fines and penalties for violations is often quite different depending on the infraction itself, the jurisdiction, and socioeconomic factors. This paper is a research paper that provides predictive analysis of environmental law fines and penalties through the use of machine learning models. Through the use of historical data on environmental violations, key influencing factors for penalty outcomes are identified such as the severity of the violation, geographical location, and whether the party involved is a repeat offender. The methodology uses the combination of the natural language processing (NLP) for the assessment of the legal texts with regression and classification methods to predict the amounts and types of penalties. The results emphasize the trend in law enforcement and the exploration of possible prejudices or inconsistencies

in the environmental penalties assessment. This study aims to take part in the optimization of the laws on the environment so that the penalties are fair and optimal to prevent environmental destruction.

AI for Predicting Customer Lifetime Value

Ibrahim Mohammed Essa, Tareq Al-Naqbi, Ahmed Al-Hammadi, Jawaher Al-Hooti

Supervised by Dr. Enas Khalil Ibrahim

Customer Lifetime Value (CLV), a key performance measure for companies that can drive the optimization of marketing activities, customer engagement, and profit growth, is the only relevant metric for businesses. Conventional methods for predicting CLV frequently rely on static models which are incompetent to catch up with the constantly changing behaviors of customers and market trends. This paper surveys the use of Artificial Intelligence (AI) technologies in predicting CLV with more advanced capabilities and flexibility. By applying machine learning algorithms, including supervised and unsupervised learning methods, and neural networks, the study demonstrates the ability of AI that involves the processing of huge amounts of data, the finding of intricate relationships, and the generation of operational insights. The research utilizes real-world data sets to analyze AI models like Random Forests, Gradient Boosting Algorithms, and Neural Networks in terms of their performance in mapping CLV. Also, we recommend a hybrid model which integrates the principles of feature engineering, time series, and customer segmentation in order to enhance prediction accuracy. Our results indicate the possibility of personalizing marketing, allocating resources, and making strategic decisions through AI-led CLV forecasting. In summary, this paper stresses the obstacles to be dealt with such as data sensitivity, the reading of AI systems, and the future of AI in customer analytics research.

معاً لمكافحة الإرهاب الرقمي

حور حسن عبدالله أحمد الخزيعي، عبدالله يوسف أحمد بن قانون

بإشراف الدكتور عبود داوود

يهدف مشروع "معاً لمكافحة الإرهاب الرقمي" إلى التوعية بمخاطر الإرهاب الإلكتروني والحد من انتشاره، خاصة في ظل الاعتماد المتزايد على التكنولوجيا وشبكات التواصل الاجتماعي. أصبح الإنترنت بيئة خصبة للجماعات المتطرفة التي تستغل الفضاء الرقمي لنشر الأفكار المتطرفة، تجنيد الأفراد، وتنسيق الأنشطة الإرهابية. من هذا المنطلق، جاءت فكرة الحملة لتسليط الضوء على هذا النوع الخطير من الإرهاب الذي لا يقل تهديداً عن الإرهاب التقليدي. اخترنا هذه الحملة استجابة لحاجة ملحة في مجتمعاتنا لمواجهة هذا الخطر الذي يتغلغل بصمت في عقول الشباب، حيث وجدت دراسات حديثة أن شريحة الشباب هي الأكثر تعرضاً للتأثيرات الفكرية عبر الإنترنت، سواء عن طريق مواقع التواصل أو الألعاب الإلكترونية أو المنصات غير المراقبة. لذلك، فإن الفئة المستهدفة في هذه الحملة هم فئة الشباب أولاً، بالإضافة إلى أولياء الأمور، والمؤسسات التعليمية، والمجتمع بشكل عام. تركز الحملة على توعية هذه الفئات بمخاطر الإرهاب الرقمي، وكيفية التعرف على أساليبه وطرق الوقاية منه، من خلال ورش عمل، منشورات توعوية، محتوى رقمي تفاعلي، وحملات إعلامية على الإنترنت. كما تسلط الحملة الضوء على أهمية التبليغ عن المحتوى المشبوه ودور كل فرد في حماية مجتمعه. تكمن خطورة الإرهاب الرقمي في صعوبة كشفه وسرعة انتشاره، بالإضافة إلى قدرته على التلاعب بالعقول واستقطاب الضحايا دون وعي. من هنا، فإن نشر الوعي وبناء ثقافة رقمية آمنة هو خط الدفاع الأول لمجتمع واعٍ ومحصّن ضد التطرف الرقمي.

كبارنا.. عزوتنا" حملة توعية لتعزيز الوعي المجتمعي بحقوق كبار المواطنين

حمد الهوتي و نعيمة البلوشي

بإشراف د. مها عبد العزيز

انطلقت حملة "كبارنا.. عزوتنا" في إمارة الفجيرة خلال الفترة من مارس إلى أبريل 2025 كمبادرة توعية طلابية ومجتمعية تهدف إلى تعزيز الوعي بحقوق كبار المواطنين وتبسيط الضوء على مكانتهم المحورية في المجتمع. استهدفت فئة الشباب وطلبة جامعة الفجيرة، وسعت إلى غرس ثقافة الاحترام والتقدير تجاه كبار السن، من خلال أنشطة متنوعة واستراتيجيات مدروسة. جاءت الحملة استجابة لاحتياجات فعلية تتعلق بالتحديات التي يواجهها كبار المواطنين، وعلى رأسها ضعف التقدير المجتمعي، والعزلة الاجتماعية، والحاجة إلى دعم قانوني وصحي ونفسي. وتمثل الهدف الرئيس للحملة في نشر الوعي المجتمعي بدور كبار المواطنين وحقوقهم، إلى جانب إشراك المؤسسات الحكومية والمجتمعية في دعمهم. اعتمدت الحملة على مزيج من الوسائل الميدانية والرقمية لنقل رسائلها، حيث تم إنتاج مواد توعية مطبوعة ورقمية (بروشور، بانر، بوسترات رقمية، كتيب توعوي)، وتنظيم ورش عمل وندوات، إلى جانب حملات عبر منصات التواصل الاجتماعي، لا سيما إنستغرام وتويتر، مما ساهم في تحقيق انتشار واسع وتفاعل كبير مع الجمهور المستهدف. خلص تقييم الحملة إلى نجاحها في رفع وعي المجتمع، وتفعيل الحوار بين الأجيال، وتحقيق تفاعل ملحوظ من فئة الشباب. توصي الحملة بضرورة توسيع نطاقها مستقبلاً، وزيادة إشراك كبار المواطنين أنفسهم في تخطيط المبادرات، واستهداف المناطق الريفية، لضمان شمولية الأثر وتعزيز استدامة الجهود المجتمعية في هذا المجال الحيوي.

شعر الحكمة في العصر الجاهلي

آمنة حسين السعدي

بإشراف الدكتور عمران عبد الرزاق

تناول هذا البحث ظاهرة "الحكمة" في الشعر الجاهلي، بوصفها مكوناً فكرياً وأخلاقياً أصيلاً، نبع من التجربة الحياتية والفتنة الإنسانية للشاعر الجاهلي. ويسعى إلى تبسيط الضوء على هذا اللون من الشعر الذي عُدهَ مرآةً لوعي المجتمع الجاهلي، وتجسيداً لقيمه في الشجاعة، والكرم، والصبر، والوفاء. وقد خلص البحث إلى أنَّ شعر الحكمة في العصر الجاهلي لم يكن محض تعبير لغوي، بل شكّل نواةً راسخة للفكر الأخلاقي العربي، وحافظ على حضوره في الذاكرة الأدبية لجدارته الفلسفية وصدقه التعبيري، كما أثبت أنَّ هذا التراث ما يزال قابلاً للقراءة والتفاعل في ضوء مناهج النقد المعاصر.

أثر استخدام الذكاء الاصطناعي على تطوير المهارات التعليمية لدى الشباب الجامعي

دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة الفجيرة

ميته عبدالعزيز عبيد الكعبي , حور خلفان النقي , شما صالح البلوشي

بإشراف الدكتور رمضان اسماعيل

تستهدف الدراسة إلى التعرف على مدى تأثير استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تنمية المهارات التعليمية لدى الشباب الجامعي، من حيث مهارات التفكير النقدي، وحل المشكلات، والتعلم الذاتي، والتفاعل داخل البيئة الصفية وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، لما له من قدرة على وصف الظاهرة قيد الدراسة بشكل دقيق وتحليل البيانات واستخلاص النتائج، وتم استخدام الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات، وُزعت إلكترونياً على عينة عشوائية مكونة من (103) طالباً وطالبة من مختلف التخصصات والسنوات الدراسية في جامعة الفجيرة. كما أظهرت نتائج الدراسة أن هناك توجهاً إيجابياً واسعاً بين الطلبة نحو فعالية الذكاء الاصطناعي في تحسين أدائهم الأكاديمي، والمساهمة في تطوير المهارات التحليلية واتخاذ القرار وحل المشكلات لدى الطلبة بدرجات متفاوتة. ووجود تأثيرات اجتماعية سلبية لاستخدام الذكاء الاصطناعي على الطلبة، وأدى إلى تقليل التواصل داخل القاعة الصفية، وجعلهم أقل ميلاً للمشاركة في الفرق البحثية، إضافة إلى بعض التخوفات من تأثيره على القدرة على التفكير الإبداعي. كما أوصت الدراسة إلى ضرورة

الدمج المتوازن بين استخدام الذكاء الاصطناعي والتفاعل الإنساني داخل الصفوف الدراسية، وتدريب الطلبة وأعضاء هيئة التدريس على الاستخدام الأمثل لهذه التقنية بما يخدم العملية التعليمية بشكل شامل.

دور الخدمة الاجتماعية في تحسين الخدمات الاجتماعية المقدمة لذوي الاحتياجات الخاصة

عائشة محمد الحفيتي ، هدى محمد الظنحاني، فاطمة راشد الحساني

بإشراف الدكتور رمضان اسماعيل

-يركز البحث على إبراز الدور الفعال الذي تلعبه الخدمة الاجتماعية في تطوير وتحسين نوعية الخدمات المقدمة لذوي الاحتياجات الخاصة، من خلال دراسة واقع المؤسسات الاجتماعية، وتحليل مساهمات الأخصائيين الاجتماعيين في دعم هذه الفئة. وقد تم استخدام منهج المسح الاجتماعي بالعينة للحصول على بيانات واقعية وموثوقة. وتبين أن الخدمة الاجتماعية تسهم بشكل ملموس في تفعيل البرامج التأهيلية والتوعوية، وتهيئة بيئة داعمة تمكن ذوي الاحتياجات الخاصة من التكيف والاندماج داخل المجتمع.

فعالية وسائل الإعلام في مكافحة المخدرات- دراسة وصفية تحليلية بالتطبيق على فئة الشباب

شما محمد سالم الشامسي ، مريم محمد عبد الله الهاشمي

بإشراف الدكتور خالد خوجلي

فعالية وسائل الإعلام في مكافحة المخدرات- دراسة وصفية تحليلية بالتطبيق على فئة الشباب تعد مشكلة المخدرات واحدة من أخطر التحديات التي تواجه المجتمعات الحديثة، إذ تؤثر بشكل مباشر على الأفراد والمجتمعات من مختلف النواحي الصحية، الاجتماعية، الاقتصادية، والأمنية. ونظرًا لتزايد انتشار هذه الظاهرة عالميًا، أصبح من الضروري البحث عن وسائل فعالة للحد منها والتوعية بمخاطرها. في هذا السياق، يلعب الإعلام دورًا محوريًا في مكافحة المخدرات من خلال نشر الوعي وتعزيز الثقافة المجتمعية حول أضرار الإدمان، بالإضافة إلى تقديم حلول توعوية فعالة تهدف إلى الحد من انتشار هذه الآفة. يهدف هذا البحث إلى دراسة دور الإعلام في مكافحة المخدرات من خلال تحليل استراتيجيات التوعية المستخدمة في مختلف الوسائل الإعلامية، سواء التقليدية مثل التلفزيون والصحف والإذاعة، أو الرقمية مثل وسائل التواصل الاجتماعي والمواقع الإخبارية. كما يناقش البحث تأثير الإعلام في تشكيل الوعي العام حول المخدرات، وكيفية استغلاله بشكل أكثر فعالية في إيصال الرسائل التوعوية إلى الفئات المستهدفة، خصوصًا فئة الشباب الذين يُعدّون الأكثر عرضة لخطر التعاطي. يعتمد البحث على منهجية علمية تحليلية، حيث يتم استعراض وتحليل عدد من الدراسات السابقة المتعلقة بالإعلام ومكافحة المخدرات، بالإضافة إلى دراسة عدد من الحملات الإعلامية الناجحة التي تم تنفيذها في هذا المجال. كما يسلط البحث الضوء على بعض التحديات التي تواجه الإعلاميين والمؤسسات الإعلامية في تغطية قضايا المخدرات، مثل نقص المعلومات الموثوقة، وتقديم صور نمطية قد تؤثر سلبًا على التوعية، فضلاً عن العقوبات القانونية والتشريعية المتعلقة بنشر المحتوى الإعلامي حول المخدرات. من خلال هذا البحث، يتم تقديم دراسة تطبيقية حول جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في مكافحة المخدرات، مع التركيز على الحملات الإعلامية والتشريعات الخاصة التي تم تطبيقها في هذا المجال. كما يتم تحليل نموذج حملة "حياتي بلا مخدرات" كدراسة حالة لتقييم مدى نجاح استراتيجيات الإعلام في إيصال الرسائل التوعوية للجمهور المستهدف. يقدم ايضا البحث مجموعة من التوصيات والمقترحات لتعزيز فعالية الإعلام في مكافحة المخدرات، مثل تطوير استراتيجيات اتصال أكثر تفاعلاً مع الجمهور، الاستفادة من التقنيات الحديثة في إيصال الرسائل الإعلامية، وتعزيز التعاون بين الجهات الإعلامية والمؤسسات الحكومية والخاصة لمكافحة هذه الظاهرة بشكل أكثر شمولية وفعالية.

دور العلاقات العامة في زيادة وعي الشباب بالقضايا البيئية: تحليل استراتيجيات وأدوات التوعية

جمعة الكندي

بإشراف الدكتور خالد خوجلي

في ظل التغيرات البيئية العالمية المتسارعة والتحديات التي تواجه كوكب الأرض، أصبحت القضايا البيئية من أبرز القضايا التي تشغل اهتمام المجتمع الدولي. التغير المناخي، التصحر، التلوث بجميع أشكاله، وفقدان التنوع البيولوجي، جميعها مشكلات تهدد التوازن البيئي والاستدامة البيئية للبشرية جمعاء. هذه التحديات لم تعد مقتصرة على دول بعينها أو مناطق محددة بل أصبحت ظاهرة عالمية، تتطلب استجابة جماعية وجهوداً موحدة من جميع الأطراف، سواء على المستوى الحكومي أو المجتمعي أو الفردي. في هذا السياق، برزت أهمية زيادة الوعي البيئي لدى الأفراد والمجتمعات كخطوة أساسية نحو تبني ممارسات بيئية مستدامة تساعد على الحد من هذه المشكلات المتفاقمة. فئة الشباب، على وجه الخصوص، تشكل حجر الزاوية في الجهود الرامية إلى بناء مستقبل بيئي مستدام. يمثل الشباب النسبة الأكبر من سكان العالم، وهم الفئة الأكثر تفاعلاً مع القضايا الاجتماعية والاقتصادية والبيئية في مجتمعاتهم. ولأنهم قادة المستقبل وصانعو القرار المقبلون. يتناول البحث موضوعاً حيوياً يتمثل في دور العلاقات العامة كوسيلة استراتيجية للتوعية بالقضايا البيئية. يسهم البحث في سد الفجوة المعرفية المتعلقة بفعالية الأدوات والاستراتيجيات المستخدمة للتواصل مع الشباب، مع تقديم إطار علمي يمكن أن يكون مرجعاً لدراسات مستقبلية. بالرغم من الجهود الكبيرة التي تبذلها المؤسسات البيئية والمجتمعات المدنية لزيادة وعي الشباب بالقضايا البيئية، إلا أن نتائج هذه الجهود غالباً ما تكون محدودة وغير مرضية. يمكن ملاحظة ذلك من خلال ضعف اهتمام الشباب بالقضايا البيئية مقارنة بقضايا أخرى، وانخفاض معدلات المشاركة في الأنشطة والحملات ذات الطابع البيئي. تعود هذه الفجوة إلى عدة أسباب، من أبرزها استخدام وسائل تقليدية في التوعية لا تتماشى مع اهتمامات الشباب في العصر الرقمي، وضعف التمويل المخصص لحملات التوعية، إضافة إلى غياب الإبداع في تصميم الرسائل التوعوية. تمثل هذه التحديات نقطة ضعف أساسية تقلل من فعالية العلاقات العامة في تحقيق أهدافها. ومن هنا تنبع أهمية هذا البحث في دراسة كيفية تحسين استراتيجيات وأدوات التوعية البيئية الموجهة للشباب، بما يساعد في تجاوز هذه العقبات وزيادة التفاعل الإيجابي مع القضايا البيئية. . أهداف البحث . تحليل دور العلاقات العامة في زيادة وعي الشباب بالقضايا البيئية. . استعراض الأدوات والاستراتيجيات الأكثر تأثيراً في حملات التوعية البيئية الموجهة للشباب. . تحديد التحديات التي تواجه العلاقات العامة في تحقيق أهدافها البيئية. . اقتراح حلول عملية لتعزيز فعالية العلاقات العامة في نشر الوعي البيئي. تساؤلات البحث 1. كيف تساهم العلاقات العامة في رفع مستوى وعي الشباب بالقضايا البيئية؟ 2. ما الأدوات والأساليب الأكثر تأثيراً في التوعية البيئية لدى الشباب؟ 3. لماذا تواجه حملات التوعية البيئية ضعفاً في استجابة الشباب؟ 4. ماذا يمكن أن تقدمه العلاقات العامة من حلول مبتكرة لتحسين استجابة الشباب لحملات التوعية؟ أهم النتائج: • وسائل الإعلام الرقمية كانت الأكثر تأثيراً في زيادة الوعي البيئي بين الشباب مقارنة بالإعلام التقليدي. • نقص التغطية الإعلامية المنتظمة للقضايا البيئية يضعف تأثير الرسائل الإعلامية. • استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يعزز من سرعة انتشار الرسائل البيئية ويزيد من تفاعل الشباب معها. أهم التوصيات: • ضرورة تخصيص برامج إعلامية دورية تركز على القضايا البيئية. • تعزيز التعاون بين المؤسسات البيئية ووسائل الإعلام لتطوير حملات توعية مبتكرة.

دور وظائف العلاقات العامة في تحقيق أهداف المؤسسات الحكومية

ياسر سعيد الحمادي

بإشراف الدكتور خالد خوجلي

تلعب العلاقات العامة دوراً استراتيجياً في نجاح المؤسسات، خاصة تلك التي تعمل في مجالات الإعلام والثقافة. فهي تُعد أداة رئيسية في بناء وتعزيز الصورة الإيجابية للمؤسسة داخلياً وخارجياً. في هذا السياق، تسعى هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام إلى دعم الهوية الثقافية لدولة الإمارات العربية المتحدة من خلال توظيف العلاقات العامة كوسيلة للتواصل الفعال، سواء مع الجمهور المحلي أو الدولي. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل وظائف العلاقات العامة في الهيئة ومؤسساتها التابعة، مع التركيز على دورها في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للهيئة، بالإضافة إلى مواجهة التحديات التي تعترض طريقها واقتراح حلول مبتكرة لتطوير أدائها. أهداف البحث . التعرف على طبيعة وظائف العلاقات العامة: تحليل الأدوار الأساسية التي تؤديها العلاقات العامة في هيئة الفجيرة ومؤسساتها التابعة . قياس تأثير العلاقات العامة: دراسة مدى تأثير العلاقات العامة على الصورة المؤسسية للهيئة داخلياً وخارجياً . تطوير الأداء الاستراتيجي: تقديم حلول مبتكرة لتحسين استراتيجيات العلاقات العامة في الهيئة بما يخدم تحقيق الأهداف الثقافية والإعلامية . تحديد التحديات: تحليل التحديات التي تواجه العلاقات العامة، مع وضع توصيات عملية لمعالجتها بما يضمن تحسين الأداء مشكلة البحث : على الرغم من الأهمية البالغة للعلاقات العامة في المؤسسات الثقافية والإعلامية، إلا أن الدور الذي تؤديه العلاقات العامة في هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام لم يحظَ بالبحث الكافي. هناك حاجة ماسة إلى دراسة مدى فاعلية العلاقات العامة في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للهيئة، وتحليل تأثيرها على الصورة المؤسسية، فضلاً عن استكشاف التحديات التي تواجهها العلاقات العامة في هذا السياق. التساؤلات البحثية 1. ما هي الوظائف الأساسية التي تقوم بها العلاقات العامة في هيئة الفجيرة ومؤسساتها التابعة؟ 2. كيف تؤثر العلاقات العامة على الصورة المؤسسية للهيئة داخلياً وخارجياً؟ 3. ما هي أبرز التحديات التي تواجه العلاقات العامة في الهيئة؟ 4. كيف يمكن تطوير استراتيجيات العلاقات العامة لمواجهة التحديات وتحقيق الأهداف المؤسسية؟ منهج الدراسة اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي لدراسة الظاهرة بشكل شامل، حيث تم التركيز على تحليل وظائف العلاقات العامة، وتحديد مدى مساهمتها في تشكيل الصورة الذهنية للمؤسسات الثقافية. استخدمت الدراسة أدوات بحثية متعددة، شملت الاستبيانات الموزعة على العاملين في المؤسسات الثقافية والجمهور المستفيد من خدماتها، أهم النتائج توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج المهمة، أبرزها: 1. التخطيط الاستراتيجي للعلاقات العامة يُعد عاملاً رئيسياً في تعزيز الصورة المؤسسية. حيث أن المؤسسات التي تمتلك خطتها واضحة للعلاقات العامة تحقق تواصلاً أكثر فاعلية مع جمهورها، مما ينعكس إيجاباً على صورتها. 2. ضعف التواصل الداخلي قد يؤثر سلباً على صورة المؤسسة. أظهرت النتائج أن المؤسسات التي تفتقر إلى قنوات اتصال داخلية قوية تواجه صعوبات في توحيد الرسائل الإعلامية، مما ينعكس على إدراك الجمهور الخارجي لها. 3. استخدام الوسائل الرقمية يعزز فعالية العلاقات العامة. أكدت الدراسة أن المؤسسات الثقافية التي تعتمد على وسائل التواصل الاجتماعي والمنصات الرقمية تحقق تفاعلاً أكبر مع جمهورها، مما يساهم في تحسين صورتها المؤسسية. التوصيات بناءً على النتائج، قدمت الدراسة مجموعة من التوصيات التي يمكن أن تساعد المؤسسات الثقافية على تحسين أدائها في مجال العلاقات العامة، منها: 1. تطوير برامج تدريبية لتعزيز مهارات العاملين في مجال العلاقات العامة. حيث أن التدريب المستمر يساعد في تطوير استراتيجيات تواصل أكثر احترافية. 2. التركيز على بناء استراتيجيات تواصل داخلي قوية. لضمان انسجام المؤسسة وتحقيق تنسيق أفضل بين الإدارات المختلفة. 3. تعزيز استخدام التكنولوجيا الرقمية في استراتيجيات العلاقات العامة. لضمان وصول الرسائل المؤسسية إلى أكبر عدد ممكن من الجمهور المستهدف. تؤكد هذه الدراسة على الدور المحوري للعلاقات العامة في تحسين الصورة المؤسسية للمؤسسات الثقافية، حيث أن التخطيط الاستراتيجي، والتواصل الفعال، واستخدام الوسائل الرقمية، تعد عوامل أساسية في بناء سمعة قوية لهذه المؤسسات. كما أن تطوير مهارات العاملين في العلاقات العامة وتوفير بيئة تواصل داخلي فعالة يمكن أن يساهم في تحسين أداء المؤسسات وتعزيز مكانتها في المجتمع.

السلوك العدواني وعلاقته بالعنف الاسري لدى الأبناء

جود إبراهيم عسيري، وعد خميس الهنداسي، شيخة سعيد القايدى، شيخه محمد الطنجي، سمية سالم عبدالقادر

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على العلاقة بين العنف الأسري والسلوك العدواني لدى عينة من الأبناء، بالإضافة إلى معرفة انعكاسات العنف الأسري على العلاقة بين الزوجين، وبلغت العينة 76 بواقع 41 ذكر، و35 أنثى، تراوحت أعمارهم ما بين 23,8 عاماً، بمتوسط عمري قدره 16,2 عاماً، وانحراف معياري قدره 5,6 واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي الارتباطي، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياسي العنف الأسري ومقياس السلوك العدواني المستخلص من مقياس الاضطرابات السلوكية للأبناء إعداد سيد الوكيل (2018)، وقد قامت الباحثة بالتحقق من الكفاءة السيكمترية للمقياس من خلال استخراج صدقه وثباته، وتضمنت الأساليب الإحصائية التكرارات والنسب المئوية والمتوسط والانحراف المعياري ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة، وتبين من النتائج أن نسبة الطلاق بين الوالدين الممارسين للعنف الأسري بلغت 36.8% بين نسبة المتزوجين رغم وجود العنف الأسري بلغت 63.6%، كما تبين من النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى 0,001 بين العنف الأسري والسلوك العدواني لدى الأبناء، وأوصت الدراسة بتعزيز برامج التوعية الأسرية من خلال وسائل الإعلام ومراكز الإرشاد الأسري، لتثقيف الوالدين حول الآثار السلبية للعنف الأسري على النمو النفسي والسلوكي للأبناء.

الكفاءة السيكمترية لمقياس الثقة بالنفس لدى عينة من الشباب في المجتمع الإماراتي

حور احمد العبدلي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التحقق من الكفاءة السيكمترية لمقياس الثقة بالنفس على عينة من الشباب في المجتمع الإماراتي، بالإضافة إلى التحقق من الفروق فيها بين عينة الدراسة تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية، وبلغت العينة 96 من الشباب بواقع 31 ذكر و65 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 20 و35 عاماً، بمتوسط عمري 23,75 عاماً، وانحراف معياري $5,61 \pm$ ، وتم استخدام مقياس الثقة بالنفس إعداد Sharuger (1990) وتعريب محمد (1997) وأعاد صياغته في البيئة الخليجية كل من محمد الخيري، ومحمد الزهراني (2023) وقد قامت الباحثة بالتحقق من الكفاءة السيكمترية للمقياس من خلال استخراج صدقه وثباته، حيث تم الحصول على صدق المقياس باستخدام الصدق العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس على 5 عوامل فرعية بلغ جذرها الكامن مجتمعة 23,85 ونسبة التباين الكلية المُفسرة لدرجاته بلغت 93,89% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما أن قيم مُعاملات الشيوخ القطرية تراوحت ما بين 0,748، 0,980، وهي مُعاملات مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام مُعامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,858 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، كما تبين من النتائج وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.001 في الثقة بالنفس في اتجاه الاناث، وتبين من النتائج أيضاً وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.001 في الثقة بالنفس في اتجاه غير المتزوجين. وأوصت الدراسة بعمل برامج ارشادية للتوعية بأهمية الثقة بالنفس واستراتيجيات تعزيزها لدى الشباب.

الفروق بين طلبة جامعة الفجيرة في الرضا عن الحياة

زمزم المطروشي ، ريان الظنحاني ، مريم القلاف بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

الرضا عن الحياة يُعد من المؤشرات المهمة لقياس جودة الحياة والصحة النفسية، خصوصاً لدى فئة الشباب الجامعي، ويُعتبر طلاب الجامعة من الفئات الأكثر عرضة للضغوط النفسية والأكاديمية، مما يجعل دراسة الرضا لديهم أمراً جوهرياً. وتبرز أهمية دراسة الرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة – كأحدى الجامعات الإماراتية الناشئة – لفهم مدى توافقهم النفسي والاجتماعي، والكشف عن الفروق حسب متغيرات مثل الجنس، والتخصص، والسنة الدراسية، والمعدل الأكاديمي، والحالة الاجتماعية، وعلى ذلك فإن الدراسة الحالية استهدفت التعرف على الفروق بين عينة الدراسة في الرضا عن الحياة تبعاً للنوع والتخصص الأكاديمي والحالة الاجتماعية. وتكونت العينة من (69) طالباً وطالبة بواقع 40 طالبة بنسبة 58% و29 طالباً بنسبة 42%، تراوحت أعمارها ما بين 18 و35 عاماً بمتوسط عمري قدره 24 عاماً وانحراف معياري قدره 7.29 عاماً، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الرضا عن الحياة لـ"دينر وآخرين (Diener et al., 1985) تعريب سيد الوكيل (2022) وقد تم التحقق من صدق وثبات المقياس في الدراسة الحالية، وتبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة في الرضا عن الحياة تبعاً للنوع رغم أن الطلاب يميلون إلى الإبلاغ عن رضا أعلى بحياتهم، إلا أن الفروق بين الطلاب والطالبات لم تصل لمستوى الدلالة الإحصائية المطلوبة، كما وجدت فروق دالة إحصائية في الرضا الحياة عند مستوى 0,01 تبعاً للحالة الاجتماعية لصالح المتزوجين، مما يشير إلى أن الحالة الاجتماعية تؤثر في مستوى الرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة، كما وجدت فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.01 في الرضا عن الحياة تبعاً للتخصص في اتجاه تخصص علم النفس. وقد أوصت الدراسة بضرورة تطوير برامج إرشادية لتعزيز الرضا النفسي لدى طلبة الجامعة.

العوامل النفسية المرتبطة باستخدام أساليب الطاقة المُستدامة لدى عينة من الإماراتيين

بطي عيسى حسن الزعابي ، عمر احمد يعاقيب

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على العوامل النفسية المرتبطة باستخدام أساليب الطاقة المُستدامة، ومعرفة الفروق في تلك العوامل النفسية تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية والوظيفية، واعتمدت على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتكونت العينة من 264 مستجيباً ومستجيبة بواقع 164 ذكراً بنسبة 62.1% و100 أنثى بنسبة 37.9% وتراوحت أعمار العينة ما بين 17 و50 عاماً بمتوسط عمري قدره 32.14 عاماً وانحراف معياري قدره 9.87 عاماً. وتم استخدام أداتين رئيسيتين هما استبانة جمع البيانات الأولية، واستبانة العوامل النفسية المرتبطة باستخدام وسائل الطاقة المتجددة إعداد سيد الوكيل (2024) وقد تم التحقق من كفاءتها السيكو مترية، وقد تبين من النتائج ما يلي: -تنوع العوامل النفسية المرتبطة باستخدام أساليب ووسائل الطاقة المُستدامة وتمثلت هذه العوامل فيما يأتي، (المعتقدات والأفكار، الدوافع النفسية والخُلُقية، المسؤولية الشخصية والاجتماعية) المرتبطة باستخدام أساليب الطالب للطاقة المُستدامة، حيث برزت الكثير من الدلالات المُعبرة عن هذه العوامل. -وفيما يتعلق بالفروق بين عينة الدراسة في العوامل النفسية المرتبطة باستخدام أساليب الطاقة المُستدامة تبين من النتائج وجود فروق دالة إحصائية في العوامل النفسية وأبعادها الفرعية تبعاً للنوع، والحالة الاجتماعية، والحالة المهنية، ففيما يتعلق بالفروق تبعاً للنوع تبين وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.05 في كل من المُعتقدات والأفكار الشخصية المرتبطة باستخدام تقنيات الطاقة المُستدامة، والدرجة الكلية للعوامل النفسية المرتبطة باستخدام تقنيات الطاقة المُستدامة، كما وجدت فروق دالة عند مستوى 0,01 في الدوافع الشخصية والخُلُقية المرتبطة باستخدام الطاقة المُستدامة وكانت الفرق جميعها في اتجاه الإناث. وفيما يتعلق بالفروق تبعاً للحالة الاجتماعية تبين من النتائج وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0,01 في الدرجة الكلية للعوامل النفسية المرتبطة باستخدام تقنيات الطاقة المُستدامة، وكانت الفروق في اتجاه غير المتزوجين. وفيما يتعلق بالفروق تبعاً للحالة المهنية تبين وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.01 في كل من المُعتقدات والأفكار الشخصية حول تقنيات الطاقة المُستدامة، الدوافع الشخصية المرتبطة باستخدام أساليب الطاقة المُستدامة وكانت الفروق في اتجاه من يعملون، في حين لم توجد فروق في المسؤولية الشخصية والاجتماعية تجاه حول تقنيات الطاقة المُستدامة، أو في الدرجة الكلية للعوامل النفسية المرتبطة باستخدام تقنيات الطاقة المُستدامة. وقد أوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات التي يجب الاعتماد عليها لتشجيع استخدام أساليب الطاقة المُستدامة.

العنف الأسري وعلاقته بالاضطرابات السلوكية لدى الأبناء

شيخة علي سيف العبدولي - شيخة عبدالله الخزيبي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين العنف الأسري والاضطرابات السلوكية لدى الأبناء، وتحديد أثر العنف اللفظي والنفسي على السلوك الانفعالي والاجتماعي، والكشف عن الفروق في مستوى الاضطرابات باختلاف الجنس أو المرحلة العمرية. وتكونت العينة من العينة 62 طالبًا وطالبة من المرحلة الثانية والثالثة، واعتمدت على استخدام مقياس العنف الأسري ومقياس الاضطرابات السلوكية، إعداد سيد الوكيل (2018)، وقد تم التحقق من الكفاءة السيكو مترية للأدوات من خلال استخراج الصدق والثبات للأداتين وتبين ارتفاع مستوى صدقهما وثباتهما لدى عينة الدراسة، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، واعتمدت الدراسة على استخدام عدد من الأساليب الإحصائية التي تمثلت في المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط واختبار تحليل التباين الأحادي للكشف عن دلالة الفروق بين المجموعات وتبين من النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند مستوى 0,01 بين العنف الأسري والاضطرابات السلوكية. كما أظهرت النتائج ارتفاع مستوى الانطواء والقلق أكثر من العدوان لدى عينة الدراسة، ولم توجد فروق دالة إحصائياً في مستوى الاضطرابات السلوكية باختلاف المستوى العمري لدى عينة الدراسة. وقد أوصت الدراسة بتنفيذ حملات توعوية للأسر حول أخطار العنف الأسري، ودمج البرامج الإرشادية في المدارس لرصد ومعالجة السلوكيات المضطربة، علاوة على تفعيل دور المرشدين النفسيين والاجتماعيين في المدارس والمؤسسات المجتمعية، وإجراء دراسات مستقبلية مقارنة لفئات عمرية مختلفة ومجتمعات متنوعة.

العنف الأسري وعلاقته بالسلوك العدواني لدى الأبناء

جود إبراهيم عسيري ، وعد خميس الهنداسي، شيخة سعيد القايد، شيخة محمد الطنجي، سمية سالم عبدالقادر

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على العلاقة بين العنف الأسري والسلوك العدواني لدى عينة من الأبناء، بالإضافة إلى معرفة انعكاسات العنف الأسري على العلاقة بين الزوجين، وبلغت العينة 76 بواقع 41 ذكر، و35 أنثى، تراوحت أعمارهم ما بين 23,8 عاماً، بمتوسط عمري قدره 16,2 عاماً، وانحراف معياري قدره 5,6 واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي الارتباطي، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياسي العنف الأسري ومقياس السلوك العدواني المستخلص من مقياس الاضطرابات السلوكية للأبناء إعداد سيد الوكيل (2018) ، وقد قامت الباحثة بالتحقق من الكفاءة السيكومترية للمقياس من خلال استخراج صدقه وثباته، وتضمنت الأساليب الإحصائية التكرارات والنسب المئوية والمتوسط والانحراف المعياري ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة، وتبين من النتائج أن نسبة الطلاق بين الوالدين الممارسين للعنف الأسري بلغت 36.8% بين نسبة المتزوجين رغم وجود العنف الأسري بلغت 63.6%، كما تبين من النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى 0,001 بين العنف الأسري والسلوك العدواني لدى الأبناء، وأوصت الدراسة بتعزيز برامج التوعية الأسرية من خلال وسائل الإعلام ومراكز الإرشاد الأسري، لتثقيف الوالدين حول الآثار السلبية للعنف الأسري على النمو النفسي والسلوكي للأبناء..

المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالسعادة النفسية لدى طلبة جامعة الفجيرة .

منى الزعابي، متاب السر، مريم الظنحاني

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين المساندة الاجتماعية والسعادة النفسية لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة، والتعرف على الفروق في هذين المتغيرين باختلاف الجنس وبعض المتغيرات الديموغرافية. تكونت العينة من 87 من طلبة جامعة الفجيرة من مختلف التخصصات الأكاديمية بالجامعة، بواقع 47 طالبة، 40 طالباً. وتراوح أعمار العينة ما بين 18 و39 عاماً بمتوسط عمري قدره 22,78 عاماً وانحراف معياري قدره 8,54 عاماً، وتضمنت الأدوات تم استخدام مقياسين: أحدهما لقياس المساندة الاجتماعية تعريب سيد الوكيل (2020)، والآخر لقياس السعادة النفسية تعريب سيد الوكيل (2018)، وتم التحقق من صدق وثبات المقياسين في البيئة المحلية. واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة بالإضافة إلى اختبارات لقياس دلالة الفروق بين مجموعتين مستقلتين. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية عند مستوى 0,01 بين المساندة الاجتماعية والسعادة النفسية، حيث تبين أن ارتفاع مستوى المساندة الاجتماعية يرتبط بزيادة الشعور بالسعادة النفسية، كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق جوهرية بين الذكور والإناث في كلا المتغيرين. توصي الدراسة بضرورة تعزيز شبكات الدعم الاجتماعي في البيئة الجامعية، وتضمين برامج إرشادية تعزز من جودة العلاقات الاجتماعية بين الطلبة، لما لها من أثر مباشر في تحسين الصحة النفسية والتوافق النفسي والاجتماعي.

المرونة النفسية وعلاقتها بالازدهار النفسي لدى طلبة جامعة الفجيرة

Mozah mohamed saeed alsereidi

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

يتناول هذا البحث موضوع العلاقة بين المرونة النفسية والازدهار النفسي لدى طلاب جامعة الفجيرة، من منطلق أهمية الصحة النفسية في دعم جودة الحياة والنجاح الأكاديمي. يهدف إلى تحليل كيفية تأثير كل من هذين المتغيرين على قدرة الطالب على التوافق النفسي والشعور بالازدهار النفسي، والرضا عن الحياة، ومواجهة التحديات. واعتمد البحث على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي، وتكونت عينة الدراسة من 60 طالباً وطالبة من مختلف التخصصات الأكاديمية بالجامعة، تراوحت أعمارهم بين 18 و25 عاماً، بمتوسط عمري 21,3 سنة وانحراف معياري $2,1 \pm$. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الازدهار النفسي لدينر، والمقياس المختصر للمرونة النفسية BRS، وتحققت الباحثة من الكفاءة السيكمترية للمقياسين في الدراسة الحالية، وتبين ارتفاع مؤشرات الصدق والثبات، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث معامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة. وكشفت النتائج عن وجود علاقة إيجابية دالة إحصائية بين المرونة النفسية والشعور بالازدهار النفسي عند مستوى 0,01 لدى عينة الدراسة، فارتفاع مستويات المرونة النفسية يؤدي إلى ارتفاع مستوى الشعور بالازدهار النفسي. أوصت الدراسة بدمج مهارات الازدهار والمرونة في البيئة التعليمية، وتفعيل دور الإرشاد النفسي، وتصميم برامج نفسية تهدف لتعزيز التفكير الإيجابي والوعي الذاتي لدى الطلاب.

استخدامات تطبيقات الذكاء الاصطناعي وعلاقتها بالرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة

فاطمة محمد الحفيقي ، حور أحمد العبدولي ، شريفة الحمادي ، وضحة الهاشمي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة، بالإضافة إلى التعرف على الفروق في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والرضا عن الحياة تبعاً للنوع والتخصص الأكاديمي. وتكونت العينة من 123 طالباً وطالبة من طلبة جامعة الفجيرة من تخصصات (علم النفس وعلم الاجتماع والقانون والتمريض والإدارة) بواقع 41 طالباً و82 طالبة تراوحت أعمارهم ما بين 18 و36 عاماً بمتوسط عمري قدره 23,98 عاماً وانحراف معياري قدره $4,72 \pm$ عاماً، وتضمنت الأدوات استبانة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي إعداد سيد الوكيل (2025)، مقياس الرضا عن الحياة Diener et al (1985) تعريب سيد الوكيل (2022) واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، كما تضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث التكرارات والنسب المئوية ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مُباشرةً بالإضافة إلى اختبارات لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين، وتبين من نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائياً عند مستوى 0,01 بين استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والرضا عن الحياة حيث بلغت قيمة $r(0,642)$ ، كما وجدت فروق دالة إحصائياً بين الطلاب والطالبات في كل من استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والرضا عن الحياة عند مستوى 0,001 في اتجاه الطالبات، في حين لم توجد فروق دالة إحصائياً بين عينة الدراسة في كل من استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والرضا عن الحياة تبعاً للتخصص الأكاديمي. وقد أوصت الدراسة بتصميم برامج إرشادية وتوعوية للطلبة حول الاستخدام الإيجابي والمتوازن لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بما يعزز جودة حياتهم النفسية والاجتماعية.

مؤشرات الاكتئاب لدى طلبة الجامعة: دراسة مُقارنة وفقاً لمتغيري النوع والحالة الاجتماعية

فاطمة محمد الحفيقي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدف هذا البحث التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الاكتئاب من خلال الكشف عن صدقه وثباته لدى طلبة الجامعة، بالإضافة إلى التعرف على دلالة الفروق في أعراض الاكتئاب وفقاً لمتغيري النوع والحالة الاجتماعية. وتكمن أهمية البحث في كونه يعالج ظاهرة نفسية شائعة لدى فئة الشباب الجامعي، ويعتمد على أداة مختصرة يسهل استخدامها في البيئات التعليمية. وتكونت العينة من (60) طالباً وطالبة بواقع 23 ذكر، و37 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 18 و26 سنة، بمتوسط عمري 22,3 سنة، وانحراف معياري قدره $3,1 \pm$. وتم استخدام مقياس الاكتئاب إعداد سيد الوكيل (2021)، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة كل من التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين. وكشفت النتائج عن تمتع المقياس بكفاءة سيكومترية جيدة لدى عينة الدراسة، من خلال ارتفاع مؤشرات الصدق العاملي وتشبعات بنوده، والتي تراوحت ما بين 0,696، 0,946 كما أن جميع البنود تشبعت على عامل واحد فقط فسر 76,691% من التباين الكلي في البيانات، وهي نسبة مرتفعة جداً، بالإضافة إلى ارتفاع معامل ثبات ألفا لبنود المقياس حيث بلغت قيمتها 0,978. وقد وجدت فروق دالة إحصائياً في الاكتئاب عند مستوى 0,001 في اتجاه الإناث، كما وجدت فروق دالة إحصائياً في الاكتئاب عند مستوى 0,05 في اتجاه المتزوجين وقد أوصت الدراسة بتنفيذ حملات توعية تستهدف الكشف المبكر عن الاكتئاب والوقاية منه في أوساط الشباب الجامعي.

المُساندة الاجتماعية وعلاقتها بالشعور بالازدهار النفسي لدى عينة من طلاب جامعة الفجيرة

سيف برمان الكعبي ، عبد الرحمن عيسى، حمد عبدالله الزيودي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين المُساندة الاجتماعية والشعور بالازدهار النفسي لدى عينة من طلاب جامعة الفجيرة، والكشف عن الفروق بين عينة الدراسة في كل من المُساندة الاجتماعية والشعور بالازدهار النفسي تبعاً للحالة الاجتماعي، وتكونت العينة من 44 طالباً من طلبة جامعة الفجيرة من تخصصات علم النفس وعلم الاجتماع والقانون وإدارة الأعمال، تراوحت أعمارهم ما بين 19 و30 عاماً بمتوسط عمري قدره 24,78 عاماً وانحراف معياري قدره $6,27 \pm$ عاماً، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس المُساندة الاجتماعية تعريب سيد الوكيل (2020) ومقياس الازدهار النفسي تعريب سيد الوكيل وشيماء باشا (2023) واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة كل من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة علاوة على اختبار ت لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مُستقلتين، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى 0,01 بين المُساندة الاجتماعية والشعور بالازدهار النفسي، كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين عينة الدراسة في كل من المُساندة الاجتماعية والشعور بالازدهار النفسي تبعاً للحالة الاجتماعية. وقد أوصت الدراسة بضرورة تبني الجامعات لبرامج متكاملة تعزز من التفاعل الإيجابي بين الطلبة، وتدعم بناء شبكات علاقات صحية داخل المجتمع الجامعي.

الكفاءة السيكومترية لمقياس الرضا عن الحياة لدى طلبة جامعة الفجيرة

علي بن سعيد الشرقي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدف البحث إلى التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الرضا عن الحياة لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة، والكشف عن الفروق بين الجنسين في الدرجة الكلية للرضا عن الحياة. شملت العينة 69 طالب وطالبة (28 ذكور، 41 إناث)، تراوحت أعمارهم بين 19 و37 عاماً، بمتوسط عمري قدره 25,12 عاماً وانحراف معياري قدره 6,16 عاماً، وقد تنوعت الخصائص الديموجرافية الخاصة بالعينة من حيث النوع، والتخصص الأكاديمي، والحالة الاجتماعية، والوظيفية. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الرضا عن الحياة لـ "دينر وآخرين" (Diener et al., 1985) تعريب سيد الوكيل (2022)، وأظهرت النتائج تمتع المقياس بدرجة مرتفعة من الصدق العاملي الاستكشافي فتشبعت بنود المقياس بمعاملات تشبع مُرتفعة على عامل عام واحد هو الرضا عن الحياة وقد فسر هذا العامل 45,5% من التباين في درجات هذا العامل كما أن الجذر الكامن بلغ 3,7 وتراوحت قيم مُعاملات التشبع ما بين 0,478 ، 0,575 وهي قيم مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما بلغ معامل الثبات (ألفا كرونباخ) 0,832، وهو معامل ثبات مُرتفع مما يدل على ارتفاع الكفاءة السيكومترية للمقياس، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في الدرجة الكلية للرضا عن الحياة. وقد أوصت الدراسة بضرورة تبني برامج تنموية شاملة داخل الجامعات تهدف إلى تفعيل معدلات الرضا عن الحياة لدى الطلبة، وذلك من خلال دمج أنشطة تنمي الإدراك الإيجابي للذات، وتعزز الإحساس بالمعنى والغاية، وتدعم تحقيق التوازن بين المتطلبات الأكاديمية والحياة الشخصية، مع التأكيد على أهمية إشراك الطلبة في وضع الخطط والبرامج الجامعية التي تمس واقعهم النفسي والاجتماعي، بما يساهم في رفع مستويات التقدير الذاتي والشعور بالكفاءة والرضا العام عن الحياة الجامعية.

المرونة النفسية وعلاقتها بالرضا عن الحياة لدى طلبة المرحلة الثانوية

أحمد علي عبيد السعدي ، سيف برمان الكعبي، عبدالرحمن عبدالله الانصاري، سعيد عبدالله محمد الكعبي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدف البحث إلى دراسة العلاقة بين المرونة النفسية والرضا عن الحياة لدى طلبة المرحلة الثانوية، بالإضافة إلى التعرف على الفروق بين الطلاب والطالبات في كل من المرونة النفسية والرضا عن الحياة، وتكونت العينة من 62 طالبًا وطالبة (31 ذكر، 31 أنثى) بتوزيع متوازن من الصفوف العاشر إلى الثاني عشر. وتضمنت الأدوات استبانة جمع البيانات الأولية ومقياس المرونة النفسية إعداد (Smith, et al 2008) تعريب سيد الوكيل (2022) مقياس الرضا عن الحياة لـ "دينر وآخرين" (Diener et al., 1985) تعريب سيد الوكيل (2022) وقد تحقق الباحث من صدقهما وثباتهما باستخدام التحليل العاملي وكرونباخ ألفا. وقد أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية عند مستوى 0,05 بين المرونة النفسية والرضا عن الحياة، بينما لم تُظهر النتائج فروقًا دالة بين الذكور والإناث في كل من المرونة النفسية والرضا عن الحياة. وقد أوصت الدراسة بتبني برامج إرشادية وتنموية تعزز من مهارات المرونة النفسية لدى طلبة المدارس الثانوية، لما لها من دور في تحسين جودة الحياة النفسية وزيادة الشعور بالرضا والرفاهية النفسية، خاصة في ظل التحديات التي يواجهها المراهقون في هذه المرحلة الحرجة من النمو.

الكفاءة السيكومترية لمقياس كرب ما بعد الصدمة لدى عينة من الراشدين في المجتمع الإماراتي

أحمد علي عبيد حسن السعدي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التحقق من الكفاءة السيكومترية لمقياس كرب ما بعد الصدمة على عينة من الراشدين في المجتمع الإماراتي، بالإضافة إلى التحقق من الفروق في كرب ما بعد الصدمة بين عينة الدراسة تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية والمهنية، وبلغت العينة 82 من الراشدين بواقع 41 ذكر 41 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 20 و45 عامًا، وتم استخدام مقياس كرب ما بعد الصدمة إعداد الباحث، وقد قام الباحث بالتحقق من الكفاءة السيكومترية للمقياس من خلال استخراج صدقه وثباته، حيث تم الحصول على صدق المقياس باستخدام طريقتين من الصدق هما صدق المحكمين حيث تم عرض المقياس على 5 من المحكمين المتخصصين في علم النفس وأظهرت النتائج بعد تعديل بعض العبارات وعندها اتفق المحكمين على صلاحية بنود المقياس بنسبة 100% لقياس ما وضع لقياسه، كما تم الحصول على الصدق باستخدام الصدق العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس على 5 عوامل فرعية بلغ جذرها الكامن مجتمعة 15,4 ونسبة التباين الكلية المُفسرة لدرجاته بلغت 68,28% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما أن قيم معاملات الشيوع القطرية تراوحت ما بين 0,573، 0,766، وهي معاملات مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام معامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,950 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، كما تبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية في كرب ما بعد الصدمة تبعاً للنوع، وتبين من النتائج أيضاً عدم وجود فروق دالة إحصائية في كرب ما بعد الصدمة تبعاً للحالة الوظيفية والحالة الاجتماعية. وأوصت الدراسة بعمل برامج إرشادية للتوعية بألية التخفيف والوقاية من كرب ما بعد الصدمة.

الكفاءة السيكومترية لمقياس القلق المُعمم لدى طلبة جامعة الفجيرة

ريم جمعة الاصم الدهماني

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدف البحث إلى التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس القلق المعمم (GAD-7) لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة، والكشف عن الفروق بين الجنسين في درجات القلق. شملت العينة 100 طالب وطالبة (46 ذكور، 54 إناث)، تتراوح أعمارهم بين 20 و37 عاماً، بمتوسط عمري قدره 23,41 عاماً وانحراف معياري قدره 4,1 عاماً، وقد تنوعت الخصائص الديموجرافية الخاصة بالعينة من حيث النوع، والتخصص الأكاديمي، والحالة الاجتماعية، والوظيفية. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس القلق المُعمم إعداد Spitzer et al (2006) تعريب سيد الوكيل (2021)، وأظهرت النتائج تمتع المقياس بدرجة مرتفعة من الصدق العملي الاستكشافي فتشبعت بنود المقياس بمعاملات تشبع مُرتفعة على عامل عام واحد هو القلق المُعمم، كما بلغ معامل الثبات (ألفا كرونباخ) 0.889، مما يدل على ارتفاع الكفاءة السيكومترية للمقياس، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في درجة القلق المعمم. وقد أوصت الدراسة باستخدام المقياس في البيئة الجامعية لأغراض التشخيص والتدخل المبكر، مع ضرورة دراسة متغيرات إضافية (مثل التخصص والوضع الاجتماعي) لتفسير الفروق في مستويات القلق.

إدمان الإنترنت وعلاقته بالمعاناة من القلق لدى طلبة جامعته الفجيرة

عبيد احمد الحمودي ، احمد سعيد الحمودي ، علي الحفيتي محمد بركات

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين إدمان الإنترنت واضطراب القلق لدى طلبة جامعة الفجيرة، علاوة على معرفة الفروق في كل من إدمان الإنترنت والقلق النفسي تبعاً للنوع. وتكونت العينة من 70 من طلبة جامعة الفجيرة بواقع 30 طالباً و40 طالبة من تخصصات علم النفس وعلم الاجتماع والعلاقات العامة والهندسة، والقانون، والإدارة، والتمريض. وتراوحت أعمار العينة ما بين 19 و30 عاماً بمتوسط عمري قدره 24,91 عاماً وانحراف معياري قدره 5,97 عاماً. واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتضمنت الأدوات مقياس إدمان الإنترنت إعداد سيد الوكيل (2021) ومقياس القلق النفسي تعريب سيد الوكيل (2021) تم التحقق من الكفاءة السيكومترية لمقياس إدمان الإنترنت فتم الحصول على صدق المقياس باستخدام الصدق العملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس الـ 20 على عامل عام وهو إدمان الإنترنت وبلغت نسبة التباين الكلية المُفسرة لدرجاته بلغت 55,4% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، تم الحصول على الثبات باستخدام مُعامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,957 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، وتم الحصول على الصدق العملي الاستكشافي لمقياس القلق وتبين تشبع جميع بنود المقياس البالغة 15 بنداً على عامل عام القلق النفسي وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام مُعامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,946 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى 0,01 بين إدمان الإنترنت والمعاناة من القلق وتبين من النتائج وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.01 في كل من إدمان الإنترنت والقلق تبعاً للنوع في اتجاه الذكور. وأوصت الدراسة بعمل برامج إرشادية للتوعية بإدمان الإنترنت وأثاره السلبية.

الفروق في المُساندة الاجتماعية المُدركة بين طلبة جامعة الفجيرة وتبعاً للنوع والعمل والحالة الاجتماعية والتخصص الأكاديمي

شيخة عبدالله علي برمان الخزيمي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التحقق من الكفاءة السيكمومترية لمقياس المُساندة الاجتماعية والتعرف على الفروق بين عينة الدراسة من طلاب وطالبات جامعة الفجيرة في المُساندة الاجتماعية تبعاً للنوع، والعمل والحالة الاجتماعية والتخصص الأكاديمي. وتكونت العينة من 60 طالباً وطالبة من طلبة جامعة الفجيرة من تخصصات علم النفس وعلم الاجتماع والقانون، وتراوح أعمارهم ما بين 18، 36 عاماً بمتوسط عمري قدره 23,65 عاماً وانحراف معياري قدره 4,36 عاماً. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس المُساندة الاجتماعية المُدركة إعداد (Zimet &Conty-Mitchell (2000 وتعريب سيد الوكيل (2020) واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين، بالإضافة إلى تحليل التباين الأحادي. وقد كشفت النتائج عن ارتفاع مؤشرات الصدق العاملي للمقياس حيث ارتفع تشبعات بنود المقياس على عامل عام واحد هو المُساندة الاجتماعية وفسر هذا العامل 80,19% من التباين في النتائج، كما تبين من النتائج ارتفاع معامل ثبات ألفا والتي بلغت قيمتها 0,856 وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ارتفاع مُعامل ثبات المقياس، وهذه النتائج. وتوصلت النتائج أيضاً إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة في المُساندة الاجتماعية المُدركة تبعاً للنوع، والعمل، والحالة الاجتماعية، والتخصص الأكاديمي. وقد أوصت الدراسة بإعداد وتنفيذ برامج إرشادية تهدف إلى تنمية مهارات التواصل الاجتماعي، وبناء شبكات دعم اجتماعي فعّالة بين الطلبة، وتوعية الطلبة بأهمية المُساندة الاجتماعية وأثارها الإيجابية على الصحة النفسية والنجاح الأكاديمي.

الفروق في الشعور بالازدهار النفسي لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة في ضوء النوع والحالة الاجتماعية

شهد سليمان ، مزون خميس الطالبة اية سليمان

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على الفروق في الشعور بالازدهار النفسي لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية وتكونت العينة من 75 طالباً من طلبة جامعة الفجيرة بواقع 30 طالباً و45 طالبات من التخصصات الأكاديمية بالجامعة تراوحت أعمارهم ما بين 18 و36 عاماً بمتوسط عمري قدره 26 و18 عاماً واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الازدهار النفسي تعريب سيد الوكيل وشيما باشا 2024 واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي بتصميمه المقارن وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين وأظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.05 بين عينة الدراسة في الشعور بالازدهار النفسي تبعاً للنوع في اتجاه الطالبات كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة الشعور بالازدهار النفسي تبعاً للحالة الاجتماعية وقد أوصت الدراسة بضرورة تبني الجامعات لبرامج متكاملة تعزز من التفاعل الإيجابي بين الطلبة وتدعم بناء شبكات علاقات صحية داخل المجتمع الجامعي بالإضافة إلى خلق مناخ داعم يشجع على الانفتاح والتعبير عن الذات ويعزز الانتماء للمجتمع الجامعي.

الكفاءة السيكومترية لمقياس الازدهار النفسي لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة

خليفة عبدالله الزيودي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التحقق من الكفاءة السيكو مترية لمقياس الشعور بالازدهار النفسي لدى طلبة جامعة الفجيرة. وتكونت العينة من وتكونت عينة الدراسة من 60 طالباً وطالبة من مختلف التخصصات الأكاديمية بالجامعة، تراوحت أعمارهم بين 18 و 25 عاماً، بمتوسط عمري 21,3 سنة وانحراف معياري $2,1 \pm$. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الازدهار النفسي تعريب الوكيل وباشا (2023) واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، ومقياس الازدهار النفسي يتكون من ثمانية بنود ويصحح المقياس بوضع درجة لكل بند تبعاً للإجابة التي اختارها المفحوص من بين سبعة بدائل للإجابة من 1 إلى 7 من عدم الموافقة الشديد إلى الاتفاق القوي. وتتراوح الدرجة الكلية على المقياس ككل من 8-56 درجة. وقد وصيغت عبارات المقياس في الاتجاه الإيجابي بحيث يشير ارتفاع الدرجة إلى أن المستجيبين ينظرون إلى أنفسهم من منظور إيجابي في مجالات الأداء المهمة. وقد تبين من النتائج تمتع المقياس بكفاءة سيكومترية جيدة من خلال ارتفاع مستوى صدقه وثباته، وتم الحصول على الصدق العامي المقياس باستخدام التحليل العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشيع جميع بنود المقياس ال 8 على عامل عام وهو الشعور بالازدهار النفسي وبلغت نسبة التباين الكلية المُفسرة لدرجاته بلغت 58,9% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وتراوحت تشيعات بنوده ما بين 0,468 و 0,657 وهي مُعاملات مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، تم الحصول على الثبات باستخدام مُعامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,851 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس. وأوصت الدراسة بعمل برامج ارشادية لزيادة مستوى الشعور بالازدهار النفسي لدى طلبة الجامعة.

المرونة النفسية وعلاقتها بالسعادة لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة

شيخة عبدالله خميس سعيد الصريدي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التعرف على العلاقة بين المرونة النفسية وعلاقتها بالسعادة لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة، علاوة على معرفة الفروق في كل من المرونة النفسية والسعادة تبعاً للنوع. وتكونت العينة من 81 من طلبة جامعة الفجيرة بواقع 30 طالباً و 51 طالبة من عدد من التخصصات الأكاديمية بالجامعة. وتراوحت أعمار العينة ما بين 18 و 38 عاماً بمتوسط عمري 26,11 عاماً وانحراف معياري قدره 8,14 عاماً. واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه الارتباطي والمقارن، وتضمنت الأدوات استبانة أكسفورد للسعادة (OHQ) Hills and Argyle in 2002 تعريب سيد الوكيل (2018) والمقياس المختصر للمرونة النفسية BRS إعداد (2008) Smith, et al تعريب سيد الوكيل (2022) وقد تم التحقق من ثبات الأدوات في الدراسة الحالية نظراً للتحقق من صدقهما في دراسات مماثلة وقد بلغت قيمة ألفا لمقياس المرونة النفسية 0,852 ولمقياس السعادة 0,798 وهي قيم مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس. كما اعتمدت الدراسة على استخدام عدد من الأساليب الإحصائية والتي تمثلت في التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات والانحرافات المعيارية ومعامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام مباشرة واختبار ت لقياس دلالة الفروق بين مجموعتين مستقلتين. وقد أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند مستوى 0,01 بين كل من المرونة النفسية والشعور بالسعادة لدى عينة الدراسة، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين العيّنتين في المرونة النفسية والسعادة بالرغم من ارتفاع متوسط المرونة النفسية والسعادة لدى الطالبات، فإن هذه الفروق لم تصل لمستوى الدلالة الإحصائية المطلوبة. وقد أوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات التي يجب الاعتماد عليها لتحسين مستوى المرونة النفسية وتعزيز السعادة لدى طلبة الجامعة.

الثقة بالنفس لدى طلاب الجامعة

زمزم المطروشي ، ريان الظنحاني، مريم القلاف

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

الثقة بالنفس لدى طلاب الجامعة تعني شعورهم بالقدرة على تحقيق أهدافهم والتعامل مع التحديات بثبات. هي عامل مهم يساعدهم على المشاركة الفعالة في المحاضرات، اتخاذ قرارات سليمة، وبناء علاقات اجتماعية صحية. الطلاب الواثقون من أنفسهم غالباً ما يكونون أكثر نجاحاً من الناحية الأكاديمية والنفسية، لأنهم يؤمنون بإمكاناتهم ولا يخشون الفشل، بل يعتبرونه فرصة للتعلّم والتطور.

الفروق في التشوهات المعرفية لدى الشباب تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية والمهنية

عمر احمد يوسف يعاقيب

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس التشوهات المعرفية لدى عينة من الشباب في المجتمع الإماراتي، بالإضافة إلى التعرف على الفروق في التشوهات المعرفية بين عينة الدراسة تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية، وتكونت العينة من 132 من الشباب، بواقع 58 ذكراً و74 أنثى تراوحت أعمارهم ما بين 18 و35 عاماً بمتوسط عمري قدره 27,25 عاماً وانحراف معياري قدره 5,42 عاماً. وتنوعت حالاتهم الاجتماعية والأكاديمية والمهنية، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس التشوهات المعرفية إعداد Ara (2016) تعريب سيد الوكيل (2025) وأظهرت النتائج تمتع المقياس بمستوى مرتفع من الصدق حيث كشف التحليل العاملي الاستكشافي عن ارتفاع قيم تشبعات بنود المقياس حيث تشبعت البنود على ثلاثة أبعاد رئيسة فسرت 80,54% من التباين الكلي للمقياس والجذر الكامن 12,9، كما أن قيمة مُعامل ثبات ألفا للدرجة الكلية للمقياس بلغت 0,950 وهي قيمة مُرتفعة مما يُعبر عن تمتع المقياس بكفاءة سيكو مترية جيدة في البيئة الإماراتية، كما كشفت النتائج عن عدم وجود فروق دالة إحصائية في التشوهات المعرفية تبعاً للنوع، في حين وجدت فروق دالة إحصائية عند مستوى 0,001 في اتجاه من لا يعملون، كما وجدت فروق دالة إحصائية عند مستوى 0,001 في اتجاه غير المتزوجين، وقد أوصت الدراسة بضرورة تصميم برامج إرشادية تستهدف خفض التشوهات المعرفية لدى الشباب، خاصة الفئات الأكثر عرضة لها حسب النوع أو الحالة الاجتماعية أو المهنية.

الفروق في الثقة بالنفس بين طلاب وطالبات جامعة الفجيرة

زمزم المطروشي ، ريان الظنحاني، مريم القلاف

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على الفروق بين عينة الدراسة تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية، وبلغت العينة 64 من الشباب بواقع 30 طالب 34 طالبة، تراوحت أعمارهم بين 18،29 عامًا، بمتوسط عمري 25،27 عامًا، وانحراف معياري $4,11 \pm$ ، وتم استخدام مقياس الثقة بالنفس إعداد Sharuger (1990) وتعريب محمد (1997) وأعاد صياغته في البيئة الخليجية كل من محمد الخيري، ومحمد الزهراني (2023) وقد قامت الباحثات بالتحقق من الكفاءة السيكومترية للمقياس من خلال استخراج صدقه وثباته، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة التكرارات والنسب المئوية واختبار ت لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين وتبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية في الثقة بالنفس بين الطلاب والطالبات، كما لم توجد فروق دالة إحصائية في الثقة بالنفس بين المتزوجين وغير المتزوجين. وأوصت الدراسة بعمل برامج ارشادية للتوعية بأهمية الثقة بالنفس واستراتيجيات تعزيزها لدى الشباب.

الكفاءة السيكومترية لمقياس سنايدر للأمل لدى طلبة جامعة الفجيرة .

زمزم المطروشي ، ريان نبيلة محمد الكعبي - عائشة أحمد اليمامي - منيرة علي الليلي - مريم سعيد الظنحاني .

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التحقق من الكفاءة السيكومترية لمقياس سنايدر للأمل على عينة من طلبة جامعة الفجيرة بمختلف تخصصاتها الأكاديمية في المجتمع الإماراتي، بالإضافة إلى التحقق من الفروق فيما بين عينة الدراسة تبعاً للنوع، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتكونت العينة 90 من طلبة الجامعة بواقع 54 ذكراً و36 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 18 و30 عامًا، بمتوسط عمري 20،73 عامًا، وانحراف معياري $3,40 \pm$ ، وتم استخدام مقياس سنايدر للأمل. وتم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية تمثلت في المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار ت لقياس دلالة الفروق بين مجموعتين مستقلتين. وقد تبين من النتائج ارتفاع الكفاءة السيكومترية لمقياس الأمل لدى عينة الدراسة حيث حصل الباحثات على صدقه وثباته، فتم الحصول على صدق المقياس باستخدام الصدق العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس على عاملين بلغ جذرهما الكامن مجتمعة 6،13 ونسبة التباين الكلية المُفسرة لدرجاته بلغت 52،5% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما أن قيم مُعاملات الشيوع القطرية تراوحت ما بين 0،448، 0،780، كما تراوحت معاملات الارتباط لتشبع بنود المقياس ما بين 0،314 و0،823 وهي مُعاملات مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام مُعامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0،852 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، كما تبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الطلاب والطالبات في الشعور بالأمل حيث بلغت قيمة ت 1،52 وهي قيمة غير دالة إحصائية. وقد أوصت الدراسة بعمل برامج ارشادية للتوعية بأهمية الأمل واستراتيجيات تعزيزه لدى الشباب، خاصة في ضوء التحديات النفسية والأكاديمية والاجتماعية التي يواجهها طلبة الجامعة، تُوصى الجامعات والمؤسسات التعليمية بوضع خطة متكاملة لتعزيز الأمل كعامل نفسي وقائي وداعم للصحة النفسية والإنجاز الأكاديمي.

الكفاءة السيكمومترية لمقياس سنايدر للأمل لدى طلبة جامعة الفجيرة.

زمزم المطروشي ، ريان نبيلة محمد الكعبي - عائشة أحمد اليمامي - منيرة علي الليلي - مريم سعيد الظنحاني .

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة التحقق من الكفاءة السيكمومترية لمقياس سنايدر للأمل على عينة من طلبة جامعة الفجيرة بمختلف تخصصاتها الأكاديمية في المجتمع الإماراتي، بالإضافة إلى التحقق من الفروق فيما بين عينة الدراسة تبعاً للنوع، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتكونت العينة 90 من طلبة الجامعة بواقع 54 ذكراً و36 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 18 و30 عاماً، بمتوسط عمري 20,73 عاماً، وانحراف معياري $\pm 3,40$ ، وتم استخدام مقياس سنايدر للأمل. وتم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية تمثلت في المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفروق بين مجموعتين مستقلتين. وقد تبين من النتائج ارتفاع الكفاءة السيكمومترية لمقياس الأمل لدى عينة الدراسة حيث حصل الباحثون على صدقه وثباته، فتم الحصول على صدق المقياس باستخدام الصدق العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس على عاملين بلغ جذرهما الكامن مجتمعة 6,13 ونسبة التباين الكلية المفسرة لدرجاته بلغت 52,5% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما أن قيم معاملات الشيعو القطرية تراوحت ما بين 0,448 و0,780، كما تراوحت معاملات الارتباط لتشبع بنود المقياس ما بين 0,314 و0,823 وهي معاملات مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام معامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,852 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، كما تبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الطلاب والطالبات في الشعور بالأمل حيث بلغت قيمة ت 1,52 وهي قيمة غير دالة إحصائية. وقد أوصت الدراسة بعمل برامج ارشادية للتوعية بأهمية الأمل واستراتيجيات تعزيزه لدى الشباب، خاصة في ضوء التحديات النفسية والأكاديمية والاجتماعية التي يواجهها طلبة الجامعة، تُوصى الجامعات والمؤسسات التعليمية بوضع خطة متكاملة لتعزيز الأمل كعامل نفسي وقائي وداعم للصحة النفسية والإنجاز الأكاديمي.

الكفاءة السيكمومترية لمقياس إدمان الهاتف لدى طلبة جامعة الفجيرة

محمد عبيد سالم البريكي ، سعيد حمد القايدي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

إن إدمان الهاتف الذكي يشير إلى الاعتماد الشديد على استخدام الهاتف الذكي بشكل مفرط وغير صحي، مما يؤثر سلباً على الحياة الشخصية والاجتماعية للفرد. يتسبب إدمان الهاتف الذكي في تخلف في الأداء الوظيفي، وانخفاض الإنتاجية، وتدهور العلاقات الاجتماعية. تعتمد شدة الإدمان على عدة عوامل، بما في ذلك التصميم الجذاب للتطبيقات والخدمات الرقمية، والتفاعل الاجتماعي عبر الشبكات الاجتماعية، والهروب من الضغوط اليومية. ومن هنا فقد استهدفت الدراسة الحالية التحقق من الكفاءة السيكمومترية لمقياس إدمان الهاتف الذكي لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة بعدد من تخصصاتها الأكاديمية، بالإضافة إلى التحقق من الفروق في إدمان الهاتف الذكي بين عينة الدراسة تبعاً للنوع، واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتكونت العينة 79 من طلبة الجامعة بواقع 29 ذكراً و50 أنثى، تراوحت أعمارهم بين 19 و37 عاماً، بمتوسط عمري 23,53 عاماً، وانحراف معياري $\pm 6,22$ ، وتم استخدام مقياس إدمان الهاتف الذكي إعداد كوون وآخرين (2013) وتعريب سيد الوكيل (2012). وتم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية تمثلت في المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفروق بين مجموعتين مستقلتين. وقد تبين من النتائج ارتفاع الكفاءة السيكمومترية لمقياس إدمان الهاتف الذكي لدى عينة الدراسة حيث حصل الباحثون على صدق المقياس باستخدام الصدق العاملي الاستكشافي وتبين من نتائجه تشبع جميع بنود المقياس على 5 عوامل بلغ جذرهما الكامن مجتمعة 21,14 ونسبة التباين الكلية المفسرة لدرجاته بلغت 62,5% وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، كما أن قيم معاملات الشيعو القطرية تراوحت ما بين 0,544 و0,722، كما تراوحت معاملات الارتباط لتشبع بنود المقياس ما بين 0,418 و0,723 وهي معاملات مُرتفعة تُعبر عن صدق المقياس، وفيما يتعلق بالثبات فقد تم الحصول عليه باستخدام معامل ثبات ألفا وبلغت قيمته 0,877 للدرجة الكلية للمقياس وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ثبات المقياس، كما تبين من النتائج وجود فروق

دالة إحصائية بين الطلاب والطالبات في إدمان الهاتف الذكي عند مستوى 0,01 في اتجاه الطالبات حيث بلغت قيمة ت-3,12 وهي قيمة دالة إحصائية. وقد أوصت الدراسة بضرورة العمل على تبني نهج متكامل يجمع بين التوعية النفسية والاجتماعية، وتنظيم بيئة الاستخدام الرقمي، وتعزيز البدائل الواقعية، من خلال نشر ثقافة 'الاستخدام الواعي والمسؤول للتكنولوجيا'، وذلك عبر برامج تثقيفية، وتدخلات سلوكية، وتوجهات أسرية ومجتمعية، بهدف تقليل الاعتماد المفرط على الهواتف الذكية والحد من أثارها السلبية على الصحة النفسية والاجتماعية والإنتاجية.

الطموح الأكاديمي لدى طلبة جامعة الفجيرة

مريم سعيد الكعبي ، خلود المحرزي ، منيره الليلي، عائشة اليمامي مي المسماري

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على الفروق بين عينة الدراسة من طلبة جامعة الفجيرة في الطموح الأكاديمي تبعاً للنوع، والتخصص الأكاديمي. وتكونت العينة من 64 طالباً وطالبة من طلبة جامعة الفجيرة من تخصصات علم النفس وعلم الاجتماع، وتراوح أعمارهم ما بين 18، 31 عاماً بمتوسط عمري قدره 22,13 عاماً وانحراف معياري قدره 5,31 عاماً. واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس الطموح الأكاديمي وتعريب سيد الوكيل (2022) واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبارات لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين. وقد كشفت النتائج عن ارتفاع مؤشرات الصدق العامي للمقياس حيث ارتفاع تشبعات بنود المقياس على عامل عام واحد هو الطموح الأكاديمي وفسر هذا العامل 85,69% من التباين في النتائج، كما تبين من النتائج ارتفاع معامل ثبات ألفا والتي بلغت قيمتها 0,870 وهي قيمة مرتفعة تُعبر عن ارتفاع مُعامل ثبات المقياس، وهذه النتائج. وتوصلت النتائج أيضاً إلى وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى 0.01 بين عينة الدراسة في الطموح الأكاديمي تبعاً للنوع، في اتجاه الطالبات، وهذا يُشير إلى أن الطالبات أكثر طموحاً أكاديمياً من الطلاب. كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة في الطموح الأكاديمي تبعاً للتخصص الأكاديمي. وقد أوصت الدراسة بتعزيز الطموح الأكاديمي من خلال تنمية ثقافة التميز والابتكار لدى الطلبة، عبر تشجيعهم على تحديد أهداف تعليمية واضحة، والمشاركة الفاعلة في الأنشطة البحثية، والاستفادة من الفرص التطويرية كبرامج التبادل الأكاديمي، والمشاريع الريادية، والمسابقات العلمية. كما أوصت بتوفير بيئة تعليمية محفزة تركز على الإيجابية والتقدير، وتُشجّع روح المبادرة وتكافئ الإنجاز.

الكفاءة السيكومترية لمقياس الصمود النفسي لدى طلبة جامعة الفجيرة

متاب السر علي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدفت هذه الدراسة إلى التحقق من الكفاءة السيكو مترية (الصدق والثبات) للمقياس المختصر للصمود النفسي (Brief Resilience Scale - BRS) بنسخته المعربة (الوكيل، 2022) لدى عينة من طلبة جامعة الفجيرة. بالإضافة إلى معرفة الفروق بين عينة الدراسة في الصمود النفسي. وتأتي أهمية هذه الدراسة في ضوء ما يواجهه الطلبة من تحديات نفسية وأكاديمية تستدعي امتلاك مهارات الصمود النفسي، مما يتطلب أدوات قياس دقيقة وموثوقة. واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي، وتكونت العينة من 60 طالباً وطالبة (أغلبهم من الإناث بنسبة 62%)، وتركزت الفئة العمرية ما بين 18-35 سنة، وغالبهم من غير المتزوجين بنسبة 58%. وتمثلت أدوات الدراسة في مقياس BRS تعريب سيد الوكيل (2022)، المكون من 6 بنود تقيس الصمود النفسي. وقد أظهرت نتائج الدراسة تمتع المقياس بكفاءة سيكومترية جيدة، حيث أظهرت نتائج التحليل العاملي الاستكشافي تشبع بنود المقياس الستة على عامل عام واحد هو الصمود النفسي وتراوح معاملات التشبع ما بين 0,556 و0,811 لبنود المقياس الستة. وفيما يتعلق بثبات المقياس فقد أظهرت النتائج أن مُعامل ثبات ألفا لبنود المقياس قد بلغ 0,911 وهي نسبة مرتفعة تُعبر عن ارتفاع مُعامل ثبات المقياس. كما أظهرت النتائج اتجاهها إيجابياً عاماً لدى الطلبة نحو الصمود النفسي، خاصة في البنود المتعلقة بالقدرة على التعافي من الأزمات. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الطلاب والطالبات في الصمود النفسي، وقد أوصت الدراسة بتصميم وتنفيذ برامج تدريبية نفسية متخصصة تهدف إلى تنمية مهارات الصمود النفسي لدى طلبة الجامعة، تركز على استراتيجيات التكيف الإيجابي، وتنمية المرونة الانفعالية، ومهارات حل المشكلات، وإدارة الضغوط. على أن تُنفذ

هذه البرامج ضمن إطار متكامل يتضمن جلسات إرشادية فردية وجماعية، وورش عمل تفاعلية، وتدريبات تطبيقية تُراعي الفروق الفردية والديموغرافية بين الطلبة، بما يعزز من قدرتهم على مواجهة التحديات الأكاديمية والشخصية بكفاءة وفعالية.

الكفاءة السيكومترية لمقياس السعادة النفسية

منى سلمان عبيد الزعابي

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

هدف هذا البحث إلى دراسة الكفاءة السيكومترية لمقياس السعادة النفسية لدى طلبة جامعة الفجيرة. حيث تم التحقق من خصائص المقياس من حيث الصدق والثبات لتحديد مدى صلاحية استخدامه كأداة قياس فعالة في البيئة الجامعية. اعتمد البحث على مقياس يتألف من عدة فقرات تغطي أبعاد السعادة النفسية، وتم تطبيقه على عينة من 88 طالب وطالبة. أظهرت النتائج أن المقياس يمتلك درجة عالية من الثبات والصدق، حيث بلغ معامل الثبات باستخدام طريقة ألفا كرونباخ 0.83، مما يشير إلى موثوقيته وفعاليته في تمييز مستويات السعادة النفسية بين الأفراد. خلص البحث إلى أن المقياس يعد أداة موثوقة يمكن استخدامها في الدراسات النفسية والتربوية، مع توصية بتوسيع تطبيقه في جامعات أخرى وإدخال تحسينات مستمرة على الأبعاد التي قد تؤثر على فاعليته في السياقات الثقافية المختلفة.

الفروق بين طلبة جامعة الفجيرة في فرط استخدام الانترنت تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية والعمل

أية سليمان، شهد سليمان، مزون خميس

بإشراف الأستاذ الدكتور سيد الوكيل

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على الفروق بين عينة الدراسة في سوء استخدام الانترنت تبعاً للنوع، والتخصص الأكاديمي، والحالة الاجتماعية، والعمل. واعتمدت الدراسة على استخدام المنهج الوصفي بتصميمه المقارن، وتكونت العينة من (94) طالباً وطالبة بواقع 56 طالبة بنسبة 67% و38 طالباً بنسبة 33%، تراوحت أعمارها ما بين 19 و 35 عاماً بمتوسط عمري قدره 23.63 عاماً وانحراف معياري قدره 7,29 عاماً، واعتمدت الدراسة على استخدام مقياس إدمان الانترنت إعداد سيد الوكيل (2021) وقد تم التحقق من صدق وثبات المقياس في الدراسة الحالية، وتضمنت الأساليب الإحصائية المستخدمة التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار ت لقياس دلالة الفرق بين مجموعتين مستقلتين وتحليل التباين الأحادي في اتجاه واحد. وتبين من النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين عينة الدراسة في فرط استخدام الانترنت تبعاً للنوع رغم أن الطلاب يميلون إلى الإبلاغ عن فرط استخدام الانترنت أكثر من الطالبات، إلا أن الفروق بين الطلاب والطالبات لم تصل لمستوى الدلالة الإحصائية المطلوبة. كما وجدت فروق دالة إحصائية في الرضا الحياة عند مستوى 0,01 تبعاً للحالة الاجتماعية لصالح غير المتزوجين، مما يشير إلى أن الحالة الاجتماعية تؤثر في فرط استخدام الانترنت لدى طلبة جامعة الفجيرة. وفيما يتعلق بالعمل لم توجد فروق دالة إحصائية بين من يعملون ومن لا يعملون في فرط استخدام الانترنت. وقد أوصت الدراسة بضرورة تطوير برامج إرشادية للتوعية بمخاطر فرط استخدام الانترنت على الحالة الصحية والنفسية والاجتماعية.

دور التعقل وتنظيم الانفعالات في تحديد أساليب اتخاذ القرار لدى الراشدين في دولة الامارات العربية المتحدة

علياء موسى اليمامي

بإشراف الدكتورة شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى الكشف عن دور التعقل وتنظيم الانفعالات في تحديد أساليب اتخاذ القرار لدى الراشدين في دولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك في ضوء أهمية هذه المتغيرات النفسية في تحسين الأداء الشخصي والمهني وتعزيز جودة القرارات المتخذة في البيئات المختلفة. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي، وتكونت عينة الدراسة من (138) راشداً وراشدة من إمارة الفجيرة، تراوحت أعمارهم بين (18-40) عاماً، بمتوسط عمري بلغ (29.59) سنة. ولتحقيق أهداف الدراسة، استخدمت الباحثة ثلاث أدوات رئيسية هي: مقياس التعقل (Baer et al., 2004) الذي يقيس مستويات اليقظة الذهنية بأبعادها المختلفة، ومقياس التنظيم الانفعالي (Gross & John, 2003) تعريب شيماء باشا، 2017 الذي يقيس بعدي إعادة التقييم المعرفي والقمع التعبيري، بالإضافة إلى مقياس أساليب اتخاذ القرار (Scott & Bruce, 1995) الذي يقيس خمس أساليب رئيسية لاتخاذ القرار (العقلاني، الاعتمادي، الحدسي، التجني، التلقائي). وأظهرت النتائج أن أفراد العينة يتمتعون بمستوى مرتفع من التعقل والتنظيم الانفعالي، مع اعتمادهم على أساليب فعالة ومتنوعة في اتخاذ القرار، خاصة الأسلوب العقلاني والحدسي والاعتمادي، بدرجات مرتفعة جداً، بينما جاء الأسلوب التجني بدرجة أقل. كما كشفت النتائج عن وجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين التعقل والتنظيم الانفعالي وأساليب اتخاذ القرار، مما يدل على تأثير هذه المتغيرات في تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات فعالة ومتزنة. وأوضحت تحليلات الانحدار أن التعقل والتنظيم الانفعالي يسهمان بدرجة كبيرة في التنبؤ بأساليب اتخاذ القرار، حيث فسرا ما نسبته (87.1%) من التباين في هذه الأساليب. وأوصت الدراسة بضرورة تصميم برامج تدريبية تستهدف تنمية مهارات التعقل وتنظيم الانفعالات لدى الراشدين، لما لها من أثر إيجابي في تحسين عملية اتخاذ القرار وتعزيز الكفاءة الذاتية والمرونة النفسية في مواجهة مواقف الحياة المختلفة.

الإعاقة السمعية: التحديات والفرص في ضوء التقدم التكنولوجي والتربوي

شيخة علي سيف العبدولي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيماء باشا

يركز هذا البوستر على التحديات التي يواجهها الأشخاص ذوو الإعاقة السمعية، وأهمية دعمهم تربوياً وتقنياً لتحقيق دمج فعال في المجتمع. يعرض الأسباب الشائعة للإعاقة السمعية، مثل العوامل الوراثية، والأمراض المزمنة، والتعرض للضوضاء، إلى جانب تصنيفاتها المختلفة (مثل الصمم الكامل أو الضعف المؤقت). كما يتناول أبرز المشكلات المرتبطة مثل صعوبات التواصل، التأخر اللغوي، والمشكلات النفسية والتعليمية، مع عرض لطرق التشخيص الشائعة. يعرض البوستر كذلك الأدوات والوسائل التربوية والتكنولوجية التي تسهم في تمكين هذه الفئة، مثل المعينات السمعية، لغة الإشارة، وتطبيقات الهواتف الذكية. ويُختتم البوستر بالتأكيد على أن توفير الدعم المبكر، والتوعية المجتمعية، والتعليم الدامج، يشكل أساساً لتحقيق حياة مستقلة ومتكاملة للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية.

اجترار الأفكار وعلاقته بكل من القلق والاكتئاب لدى الراشدين في البيئة الإماراتية

فاطمة محمد الحفيتي ، ريم جمعة الدهماني ، حور أحمد العبدولي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين اجترار الأفكار وكل من القلق والاكتئاب لدى الراشدين، بالإضافة إلى اختبار الفروق بين الجنسين في هذه المتغيرات النفسية. تنطلق أهمية الدراسة من الدور الذي يلعبه اجترار الأفكار باعتباره أحد الأنماط المعرفية السلبية التي تساهم في زيادة مستوى القلق والاكتئاب، خاصة في ظل الضغوط النفسية التي يواجهها الأفراد في المراحل العمرية المختلفة. تكونت عينة الدراسة من (79) فرداً من الراشدين من الجنسين، تراوحت أعمارهم بين (18 – 42) سنة، بمتوسط عمري قدره (25.10) سنة وانحراف معياري (6.31) سنة، حيث بلغت نسبة الإناث (77.22%) ونسبة الذكور (22.78%). وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في درجات اجترار الأفكار والقلق والاكتئاب، وجاءت هذه الفروق لصالح الإناث، مما يشير إلى أن الإناث أكثر تعرضاً للاجترار والقلق والاكتئاب مقارنة بالذكور. كما بينت نتائج معاملات الارتباط وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين اجترار الأفكار وكل من القلق والاكتئاب لدى الجنسين، مما يدل على أنه كلما ارتفعت درجة اجترار الأفكار زادت مستويات القلق والاكتئاب. وتوصي الدراسة بضرورة تصميم برامج إرشادية وعلاجية تهدف إلى تدريب الأفراد على إدارة الأفكار السلبية، والحد من الاجترار المعرفي، وتعزيز مهارات التعامل مع القلق والاكتئاب، مع مراعاة الفروق بين الجنسين في تصميم هذه البرامج النفسية.

مستوى التمرد النفسي لدى طلبة الجامعة في إمارة الفجيرة

عبدالرحمن عيسى ، علي الشرقي، سيف برمان الكعبي، حمد الزيودي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى التمرد النفسي لدى طلبة الجامعة في إمارة الفجيرة، بالإضافة إلى التحقق من وجود فروق دالة إحصائية في هذا المستوى تبعاً لمتغير الجنس (ذكور/إناث). تكونت العينة من (42) طالباً وطالبة من إمارة الفجيرة، منهم (21) ذكراً و(21) أنثى، تراوحت أعمارهم بين 18 و40 سنة، بمتوسط عمري كلي قدره 26.8 سنة (الانحراف المعياري = 5.47). تم استخدام مقياس التمرد النفسي الذي طوره (Dowd 1991)، والمترجم إلى اللغة العربية، ويتكون من (28) فقرة تقيس درجة التمرد على مقياس ليكرت رباعي يتراوح من (1) لا أوافق بشدة إلى (4) أوافق بشدة. أظهرت النتائج أن متوسط درجات التمرد لدى العينة الكلية بلغ 86.55 من أصل 112، بانحراف معياري قدره 17.94، ما يشير إلى مستوى مرتفع نسبياً من التمرد النفسي لدى الطلبة. كما بين اختبار (T) لعينتين مستقلتين عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور (M = 86.71, SD = 18.17) والإناث (M = 86.38, SD = 18.16)، حيث بلغت القيمة التائية (T = 0.059) وقيمة الدلالة الإحصائية (p = 0.953)، ما يدل على أن الجنس لا يؤثر على مستوى التمرد في هذه العينة.

مستويات المهارات الاجتماعية لدى المراهقين في إمارة الفجيرة: دراسة استكشافية

وعد خميس الهنداسي ، شيخة سعيد القايدي، شيخة محمد الطنجي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف مستويات المهارات الاجتماعية لدى المراهقين في إمارة الفجيرة، من خلال قياس قدراتهم على التفاعل الاجتماعي، التواصل، وإدارة الذات. تعتبر المهارات الاجتماعية عنصرًا حيويًا في التنمية النفسية والاجتماعية للمراهقين، حيث تساهم في بناء علاقات إيجابية وتعزيز تكيفهم مع البيئة المحيطة. الأهداف: قياس مستويات المهارات الاجتماعية لدى المراهقين في إمارة الفجيرة. تحليل الفروقات بين الجنسين في مختلف أبعاد المهارات الاجتماعية. تحديد الأبعاد الأكثر تطورًا والأكثر ضعفًا في المهارات الاجتماعية للمراهقين.

استكشاف سلوكيات التنمر لدى المراهقات في السياق المدرسي: دراسة ميدانية باستخدام مقياس مولر للتنمر

مريم سعيد احمد خميس الظنحاني، جود إبراهيم عسيري

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى قياس مستوى سلوكيات التنمر لدى المراهقات في البيئة المدرسية، وذلك من خلال تطبيق مقياس مولر للتنمر، الذي يتضمن أربعة أبعاد رئيسية: اللفظي، الجسدي، الاجتماعي، والنفسي/التهديدي. وتكونت العينة من 64 طالبة تتراوح أعمارهن بين 14 و18 سنة، بمتوسط عمري قدره 16 سنة. أظهرت نتائج الدراسة أن المتوسط التائي الكلي لسلوكيات التنمر لدى الطالبات بلغ 44.79، وهي درجة تقع ضمن الفئة "المنخفضة" وفق المعايير الإحصائية المعتمدة في تفسير الدرجات التائية، والتي تُعد مقياسًا معياريًا يتيح المقارنة بين الأفراد على نفس المقياس. وتجدر الإشارة إلى أن الدرجة التائية تُحسب بناءً على تحويل الدرجة الخام باستخدام المتوسط والانحراف المعياري، بحيث تكون الدرجة التائية المتوسطة 50 والانحراف المعياري 10، مما يعني أن درجة 44.79 تعكس مستوى تنمر أقل من المتوسط الإحصائي بدرجة واضحة. وبالتالي، فإن انخفاض الدرجة التائية يشير إلى أن سلوكيات التنمر ليست منتشرة بشكل ملحوظ بين أفراد العينة، وهو ما يعزز من دلالة النتائج السابقة التي أظهرت تدني متوسطات التنمر في الأبعاد الأربعة، ويؤكد أن البيئة المدرسية تتسم بدرجة من التوازن الاجتماعي والانضباط السلوكي.

إدراك الضغوط النفسية وعلاقتها بكل من الصمود النفسي والمساندة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة

أحمد علي عبيد حسن السعدي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى إدراك الضغوط النفسية، والصمود النفسي، والمساندة الاجتماعية لدى طلبة الجامعة، بالإضافة إلى اختبار الفروق بين الذكور والإناث في هذه المتغيرات، وبيان طبيعة العلاقة الارتباطية بينها. تكونت العينة من (30) مشاركاً من طلبة الجامعة، توزعت بالتساوي بين الذكور والإناث، وشملت فئات عمرية متنوعة وأوضاع مهنية واجتماعية مختلفة. أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في درجات كل من الصمود النفسي، والضغوط النفسية، والمساندة الاجتماعية. كما كشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين إدراك الضغوط النفسية والصمود النفسي، في حين لم تظهر علاقة ارتباطية دالة بين إدراك الضغوط النفسية والمساندة الاجتماعية. وتوصي الدراسة بضرورة تعزيز مهارات التكيف والصمود النفسي لدى طلبة الجامعة، وتفعيل برامج الدعم الاجتماعي بما يسهم في تخفيف الضغوط النفسية لديهم، خاصة في ظل التحديات الأكاديمية والحياتية التي تواجههم في المرحلة الجامعية.

الصمود النفسي وعلاقته بالتنمر الإلكتروني لدى طالبات المرحلة الثانوية

علياء اليمامي ، شريفة الحمادي، شيخة العبدولي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

في ظل التطور السريع للتكنولوجيا وانتشار وسائل التواصل الاجتماعي، أصبحت البيئة الرقمية جزءاً أساسياً من حياة الأفراد، لا سيما فئة المراهقين الذين يقضون ساعات طويلة في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت. وعلى الرغم من الفوائد العديدة لهذه التقنيات، إلا أنها أوجدت تحديات نفسية واجتماعية جديدة، ومن أبرزها التنمر الإلكتروني، وهو أحد أشكال العنف النفسي الذي يمارسه بعض الأفراد باستخدام الوسائل الرقمية مثل وسائل التواصل الاجتماعي ، البريد الإلكتروني، أو التطبيقات المختلفة (William,2016:33). يُعرّف التنمر الإلكتروني بأنه سلوك عدواني متكرر يمارس عبر الإنترنت بهدف إلحاق الأذى النفسي أو الاجتماعي بالضحية. ويتخذ هذا التنمر أشكالاً متعددة ، مثل السخرية، الإهانة، التهديد، نشر الشائعات، أو انتحال الهوية، مما قد يترك أثراً نفسياً سلبياً على الضحية، مثل القلق، الاكتئاب، ضعف تقدير الذات، وانخفاض الأداء الأكاديمي (درويش والليثي 2017:56). في المقابل، يُعتبر الصمود النفسي أحد العوامل التي تساعد الأفراد على التعامل مع التنمر الإلكتروني بطريقة أكثر إيجابية. فالصمود النفسي يُشير إلى قدرة الفرد على مواجهة الأزمات والتكيف مع الضغوط بطريقة صحية، دون أن تؤثر هذه التحديات بشكل دائم على صحته النفسية. وتشير الأبحاث إلى أن الأفراد ذوي الصمود النفسي المرتفع لديهم قدرة أكبر على إدارة مشاعرهم والتعامل مع الأزمات بمرونة ، مما يجعلهم أقل عرضة للتأثر بالتنمر الإلكتروني مقارنة بغيرهم (Shilpa&Srimathi,2015:141)..

سلوك المساعدة لدى الراشدين: دراسة مقارنة بين الذكور والإناث

عبيد الحمودي ، علي الحفيقي ، أحمد الحمودي ، محمد بركات

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق في سلوك المساعدة لدى الراشدين تبعاً للجنس (ذكور/إناث). تكونت العينة من 32 مشاركاً، منهم 18 أنثى و13 ذكراً، وتنوعت حالاتهم الاجتماعية والعملية. تم استخدام استبانة مكونة من 20 عبارة تقيس سلوك المساعدة. أظهرت النتائج أن متوسط سلوك المساعدة الكلي بلغ 64.53، بانحراف معياري قدره 25.19، مما يشير إلى مستوى مرتفع نسبياً من سلوك المساعدة لدى أفراد العينة، سجل الذكور متوسطاً أعلى ($M = 72.46$) مقارنة بالإناث ($M = 62.39$)، إلا أن الفرق لم يكن دالاً إحصائياً ($p = 0.213$). كما أظهرت النتائج أن المشاركين العاملين سجلوا متوسطاً أعلى في سلوك المساعدة ($M = 74.53$) مقارنة بغير العاملين ($M = 59.19$)، الدلالة الإحصائية ($p = 0.05$)، تشير هذه النتائج إلى أن سلوك المساعدة مرتفع نسبياً بين الراشدين، وأن الحالة العملية تؤثر في مدى تعبير الأفراد عن هذا السلوك، مما يستدعي إجراء دراسات مستقبلية على عينات أوسع وأكثر تنوعاً. يوجد فرق دال إحصائياً ($p = 0.05$)، حيث يظهر أن الأشخاص العاملين يميلون إلى ممارسة سلوك المساعدة أكثر من غير العاملين.

مستوى الامتنان وعلاقته ببعض المتغيرات الديموغرافية لدى طلبة جامعة الفجيرة.

نبيلة محمد الكعبي - عائشة أحمد اليماني - منيرة علي البليلي .

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الامتنان لدى طلبة جامعة الفجيرة، والكشف عن علاقته ببعض المتغيرات الديموغرافية، مثل الجنس (النوع الاجتماعي) والعمر. تكونت عينة الدراسة من (30) طالباً وطالبة من مختلف التخصصات، تم اختيارهم بطريقة عشوائية. تنوعت الفئات العمرية للعينة بين (18) إلى أكثر من 40 سنة، وتوزعت بحسب النوع إلى (16) ذكور و (14) إناث. ولتحقيق أهداف الدراسة، استخدمت الباحثة مقياس الامتنان المكوّن من (28) فقرة، وفق مقياس ليكرت الخماسي. وأظهرت النتائج أن أفراد العينة يتمتعون بمستوى مرتفع جداً من الامتنان، حيث بلغ متوسط الدرجة الكلية (128.53) من أصل (140)، أي بنسبة بلغت نحو 91.8%. كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الامتنان تعزى لمتغير الجنس ($p = 0.897$)، وكذلك عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين العمر ومستوى الامتنان ($r = -0.27, p = 0.143$). وقد أشارت النتائج إلى أن الامتنان يمثل سمة إيجابية مشتركة بين طلبة الجامعة، بغض النظر عن الفروق الديموغرافية.

عمه المشاعر وعلاقته بالمشكلات البينشخصية لدى الراشدين

شيخة عبدالله خميس الصريدي - موزة محمد سعيد الصريدي - شيخة عبدالله علي الخزيمي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين عمه المشاعر والمشكلات البينشخصية لدى الراشدين، بالإضافة إلى الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث في كل من عمه المشاعر وأبعاده (صعوبة تحديد الأحاسيس، صعوبة وصف الأحاسيس، التفكير الموجه للخارج) والمشكلات البينشخصية. تكونت عينة الدراسة من (59) مشاركاً من الراشدين بدولة الإمارات العربية المتحدة، تراوحت أعمارهم بين 18 و42 سنة، بمتوسط عمري بلغ (29.32) سنة وانحراف

معياري (7.85)، واشتملت العينة على (32) أنثى و(27) ذكراً. استخدمت الدراسة مقياس عمه المشاعر ومقياس المشكلات البينشخصية كأدوات بحثية. أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في عمه المشاعر وأبعاده الثلاثة والمشكلات البينشخصية، كما كشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية موجبة قوية ذات دلالة إحصائية بين عمه المشاعر والمشكلات البينشخصية، حيث بلغ معامل الارتباط (0.86)، مما يشير إلى أنه كلما زاد مستوى عمه المشاعر لدى الراشدين زادت لديهم المشكلات البينشخصية.

الاعاقة الجسدية: التحديات المجتمعية واستراتيجيات التمكين

علياء موسى اليمامي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

تُعد الإعاقة الجسدية من أبرز أنواع الإعاقات التي تؤثر على قدرة الأفراد في الحركة والتنقل والقيام بالأنشطة اليومية. ورغم التقدم في التقنيات الطبية والتأهيلية، لا تزال هذه الفئة تواجه تحديات متعلقة بالاندماج المجتمعي والحصول على حقوقها الأساسية. من المهم أن تُعيد النظر في المفاهيم المجتمعية حول الإعاقة، ونُعزز من فرص الدمج والتمكين في التعليم والعمل والحياة العامة. سيتم توضيح مفهوم الإعاقة الجسدية وأسبابها وأنواعها. استعراض التحديات التي تواجه الأفراد ذوي الإعاقة الجسدية. تسليط الضوء على الأبعاد النفسية والاجتماعية والقانونية المرتبطة بالإعاقة. تقديم استراتيجيات وحلول عملية لتمكين هذه الفئة ودمجها في المجتمع.

تمكين الأشخاص ذوي الاعاقة السمعية ، نحو تعليم دامج وبيئة عمل ناجحة وداعمة

عائشة أحمد سعيد عبدالله اليمامي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

يستعرض البحث أبرز الجهود والممارسات التي تُمكن الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية من المشاركة الفاعلة في المجتمع. يركز على أهمية التعليم الدامج عبر توفير بيئة تعليمية تدعم لغة الإشارة والتقنيات المساعدة، بالإضافة إلى تعزيز وسائل التواصل من خلال استخدام السماعات الطبية وزراعة القوقعة والبرامج الذكية. كما يناقش أهمية تهيئة بيئة عمل شاملة تراعي احتياجاتهم وتضمن تكافؤ الفرص، مع التأكيد على دور التوعية المجتمعية في تعزيز القبول الاجتماعي. توصلت الدراسة إلى أن التمكين الحقيقي لهذه الفئة يتطلب تكامل الجهود بين الجهات التعليمية والصحية والتشريعية، وأن توفير الدعم المناسب يساهم في تحقيق استقلالية الأفراد واندماجهم في مختلف مناحي الحياة. وتُختتم الورقة بمجموعة من التوصيات أبرزها: دعم الفحص المبكر، تطوير المناهج الدامجة، تحسين فرص التوظيف، والتوسع في استخدام التكنولوجيا المساعدة.

سلوك المساعدة لدى الراشدين: دراسة مقارنة بين الذكور والإناث

مزون خميس ، خلود احمد ، شهد سليمان ، خيال علي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق في سلوك المساعدة لدى الراشدين تبعاً للجنس (ذكور/إناث). تكونت العينة من 32 مشاركاً، منهم 18 أنثى و13 ذكراً، وتنوعت حالاتهم الاجتماعية والعملية. تم استخدام استبانة مكونة من 20 عبارة تقيس سلوك المساعدة. أظهرت النتائج أن متوسط سلوك المساعدة الكلي بلغ 64.53، بانحراف معياري قدره 25.19، مما يشير إلى مستوى مرتفع نسبياً من سلوك المساعدة لدى أفراد العينة، سجل الذكور متوسطاً أعلى

($M = 72.46$) مقارنة بالإناث ($M = 62.39$)، إلا أن الفرق لم يكن دالاً إحصائياً ($p = 0.213$). كما أظهرت النتائج أن المشاركين العاملين سجلوا متوسطاً أعلى في سلوك المساعدة ($M = 74.53$) مقارنة بغير العاملين ($M = 59.19$)، الدلالة الإحصائية ($p = 0.05$)، تشير هذه النتائج إلى أن سلوك المساعدة مرتفع نسبياً بين الراشدين، وأن الحالة العملية تؤثر في مدى تعبير الأفراد عن هذا السلوك، مما يستدعي إجراء دراسات مستقبلية على عينات أوسع وأكثر تنوعاً.

أساليب مواجهة الضغوط وعلاقتها باضطرابات الأكل لدى طلبة الجامعة

شيخة الطنيجي ، منى سليمان، متاب السر

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق بين الذكور والإناث من طلبة الجامعة في اضطرابات الأكل وأساليب مواجهة الضغوط، والكشف عن طبيعة العلاقة بين اضطرابات الأكل وكل من أساليب مواجهة الضغوط لديهم، وقد تكونت عينة الدراسة من (74) طالباً وطالبة من طلبة الجامعة تراوحت أعمارهم بين (18 – 42) سنة بمتوسط عمري قدره (30.51) سنة وانحراف معياري (7.93) سنوات، تنوعوا من حيث النوع (15 ذكور، 59 إناث)، والحالة الاجتماعية (42 متزوج، 32 أعزب)، والحالة الوظيفية (41 يعمل، 33 لا يعمل)، وتنوع تخصصاتهم الجامعية بين العلوم والآداب والقانون والتقنية وغيرها، وقد استخدمت الدراسة مقياس اضطرابات الأكل ومقياس أساليب مواجهة الضغوط، إعداد شيماء باشا، (2014). وأشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في كل من اضطرابات الأكل وأبعاد أساليب مواجهة الضغوط (التوجه نحو الأداء – التوجه نحو الانفعال – التوجه نحو التجنب)، كما أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين اضطرابات الأكل وأساليب مواجهة الضغوط لدى طلبة الجامعة، مما يشير إلى أنه كلما زادت درجة اضطرابات الأكل ارتفعت درجة استخدام الطلبة لأساليب مواجهة الضغوط.

أنماط العنف الأسري ضد المرأة

ريان علي الظنحاني، زمزم المطروشي ، مريم حسن القلاف

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على أنماط العنف الأسري ضد المرأة، من خلال قياس تكرار أشكال العنف المختلفة في عينة مكونة من (30) مشاركاً من فئات عمرية متنوعة. وقد بلغ عدد الإناث (22) مشاركة، تراوحت أعمار المشاركات بين 18 سنة وما فوق، حيث كانت النسبة الأكبر للفئة العمرية (18-22 سنة) تم استخدام مقياس مكون من بنود تغطي أبعاداً متعددة للعنف الأسري وتم تحويل الإجابات إلى درجات رقمية وفق تكرار حدوث كل نوع من العنف. أظهرت النتائج أن متوسط درجات العنف الأسري الكلي بلغ 56.07 مع انحراف معياري قدره 36.49، ما يشير إلى مستوى متوسط إلى مرتفع من التعرض للعنف الأسري بين أفراد العينة، مع وجود تباين واضح في الاستجابات. كما كشف التحليل الإحصائي أن العنف الجسدي كان الأعلى من حيث التكرار ($15.10 =$)، يليه العنف النفسي ($15.03 =$)، ثم الآثار الجسدية للعنف ($7.33 = M$). وبالرغم من تقارب المتوسطين بين البعدين الجسدي والنفسي، فإن العنف الجسدي ظهر باعتباره النمط الأكثر شدة وانتشاراً. ما يعكس تنوعاً في أنماط العنف التي تتعرض لها النساء. تشير هذه النتائج إلى أهمية تسليط الضوء على العنف الجسدي والنفسي بوصفهما أكثر الأشكال شيوعاً، مما يدعم الحاجة إلى تدخلات وقائية وتوعوية تستهدف الحد من هذه الأنماط داخل الأسرة.

إدمان الإنترنت وعلاقته بالشعور بالإكتئاب لدى طلبة جامعة الفجيرة

عمر احمد يوسف ، سعيد حمد عبيد القايدى ، محمد عبيد البريكي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

التكنولوجيا حولت العالم إلى قرية صغيرة ومكنت الانسان من التواصل مع أقرانه في شتى بقاع الأرض بالإضافة إلى إمكانية اطلاعه على انجازات العالم المختلفة وهذا بدوره ساهم في إحداث تحولات إجتماعية واسعة وفي مختلف بقاع الكرة الأرضية، ومن أبرز ما قدمته التكنولوجيا للعالم شبكة الإنترنت التي ساهمت في التواصل الإجتماعي بين البشر بالإضافة إلى تسهيلها نقل المعلومات المختلفة بسهولة إستخدامها وسرعة انتشارها. ان التقدم التكنولوجي الهائل في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذي يميز العصر الحالي يجعلنا نطلق على هذا العصر العصر الرقمي مما يشير إلى اتساع نطاق استخدام الانترنت واعتبار السمة المميزة لهذا العصر فالانترنت يستخدمه الاطفال والراشدون والمتقدمون في السن أي كافة فئات المجتمع العمرية وأيضاً كافة طبقات المجتمع الراقية ومحدودة الدخل فأصبح الإنترنت يغزو كافة مجالات الحياة الإجتماعية كوسيلة للإتصال وتبادل الأفكار والمعلومات وايضا المجالات الاقتصادية والسياسية (خالد توفيق، 2014). ويشير الواقع إلى أن هذه الشبكات لها الكثر من الإيجابيات فهي وسيلة تعليمية هامة وتسهم في الإسراع بمعدلات التنمية وعلاج بعض المشكلات الاجتماعية بالإضافة إلى دورها في تشكيل الوعي وأنماط التفكير والتعرف على أخبار العالم وماتوصل اليه من تقدم في مختلف المجالات لكن قد يترتب على استخدامها العديد من السلبيات والمخاطر والمشكلات مثل اهدار الوقت -انخفاض المستوى الدراسي - مشكلات في العلاقات الاسرية-الاكتئاب -الانحرافات الاخلاقية وارتكاب بعض الجرائم الالكترونية و نتيجة لهذه التغيرات أصبح الكثر من الشباب يشعر بالاعترا ب والاحساس باليأس والعزلة الاجتماعية والغربة عن الذات واصبح يعيش صراعاً قيمياً بين الجديد الوافد والاصيل المتوارث ومن هنا حدثت أزمة لديهم حيث اصبحوا منفصلين انفصالاً حاداً سواء عن المجتمع او حتى عن انفسهم (لورنا غالي، 2019)

التصلب اللويجي

عمر احمد يوسف ، سعيد حمد عبيد القايدى ، محمد عبيد البريكي

بإشراف الأستاذ الدكتورة شيما باشا

يُعد التصلب اللويجي المتعدد من أمراض المناعة الذاتية المزمنة التي تستهدف الجهاز العصبي المركزي، حيث يهاجم الجهاز المناعي غلاف الميالين الذي يغلف الأعصاب، مما يسبب خللاً في الإشارات العصبية. يصيب هذا المرض عادةً الأشخاص في الفئة العمرية ما بين 20 إلى 40 عامًا، وتُعد النساء أكثر عرضة للإصابة به مقارنة بالرجال. الهدف من هذا العمل إلى • تسليط الضوء على طبيعة مرض التصلب اللويجي المتعدد وأعراضه. ، استعراض أبرز العوامل المرتبطة بظهور المرض ، عرض وسائل التشخيص والتحديات التي تواجه المرضى • تعزيز الوعي المجتمعي حول المرض وتقديم توصيات للتعامل معه. المنهجية: تم الاعتماد على مراجعة تحليلية لأحدث الأدبيات الطبية حول التصلب اللويجي، وتحليل البيانات السريرية المتعلقة بالأعراض والعوامل الخطرة، بالإضافة إلى استعراض أساليب التشخيص المستخدمة في الممارسة السريرية. النتائج: • يظهر المرض بأعراض عصبية متعددة مثل التنميل، الرعشة، اضطراب الرؤية، وضعف التوازن، واضطرابات الكلام • يرتبط بخلل في الجهاز المناعي يؤدي إلى مهاجمة الميالين • العوامل المؤثرة تشمل: الجنس، التاريخ العائلي، العدوى الفيروسية، والتعرض لنقص فيتامين د • التشخيص يعتمد على الفحص السريري، التصوير بالرنين المغناطيسي، وتحليل الدم. الاستنتاجات: التصلب اللويجي مرض مزمن ومعقد يتطلب تشخيصًا مبكرًا وتدخلًا متعدد التخصصات لتقليل حدة الأعراض وتحسين نوعية حياة المرضى. التوعية المجتمعية والدعم النفسي والاجتماعي عناصر أساسية لتمكين المرضى من التكيف مع المرض. كما أن الاكتشاف المبكر وتوفير العلاج المناسب يساهم في الحد من تطوره. هذا البوستر يعرض لمحة شاملة عن مرض التصلب اللويجي المتعدد، بوصفه أحد أبرز أمراض المناعة الذاتية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي. تتعدد أعراضه وتشمل خللاً حركيًا وحسيًا ونفسيًا. وترتبط الإصابة به بعوامل متعددة بيئية ووراثية التشخيص المبكر والدعم

العلاجي الشامل يمكن أن يساهما في تحسين حياة المرضى وتخفيف الأثر النفسي والاجتماعي للمرض. ويبرز البوستر أهمية الوقاية من خلال التوعية والعناية الصحية الدورية، خصوصاً في الفئات العمرية الأكثر عرضة.

الاعاقات العقلية

منيرة علي الليلي

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

الإعاقة الذهنية هي حالة تؤثر على القدرة العقلية للفرد، وتكون موجودة منذ سن مبكرة، وتؤثر على مهارات التفكير، التعلم، والتكيف مع الحياة اليومية. تختلف شدتها من خفيفة إلى شديدة، وكل شخص يعاني منها يكون له قدرات واحتياجات مختلفة.

مستوى السلوك التطوعي لدى طالبات جامعة الفجيرة

مزون خميس، خيال الدي، شهد سليمان، خلود أحمد

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى السلوك التطوعي لدى طالبات جامعة الفجيرة. تكونت العينة من 60 طالبة، تم جمع بياناتهن باستخدام مقياس السلوك التطوعي الذي أعدّه رشاد (2018) وجرى تقنيته من قبل المالكي (2020). يتكوّن المقياس من 19 عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد: الدافع، الاتجاه، والممارسة. اعتمدت الاستجابات على مقياس ليكرت خماسي، وتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين 19 و95، حيث تشير الدرجات الأعلى إلى ميل أكبر نحو السلوك التطوعي. تم استخدام التحليل الوصفي لحساب المتوسطات والانحرافات المعيارية لكل بعد، بالإضافة إلى الدرجة الكلية. أظهرت النتائج أن جميع أفراد العينة يتمتعون بمستوى مرتفع من السلوك التطوعي، حيث بلغ متوسط الدرجة الكلية (83.5 من 95)، مما يعكس دوافع قوية، واتجاهات إيجابية، وممارسات فعّالة متكررة نحو العمل التطوعي. تؤكد هذه النتائج على انتشار ثقافة المشاركة المجتمعية والشعور بالمسؤولية الاجتماعية لدى طالبات جامعة الفجيرة. كما بين التحليل أن ترتيب أبعاد السلوك التطوعي من الأعلى إلى الأقل هو كالتالي: الممارسة في المرتبة الأولى بمتوسط (30.33 من 35)، تليها الدوافع بمتوسط (28.67 من 30)، ثم الاتجاهات بمتوسط (24.5 من 30). ويشير هذا الترتيب إلى أن الطالبات لا يكتفين بوجود دافع إيجابي أو اتجاه جيد نحو العمل التطوعي، بل يمارسن هذا السلوك فعلياً وبصورة متكررة.

الوظائف التنفيذية وعلاقتها بالتسويق الأكاديمي لدى طلبة الجامعة

بطي عيسى حسن محمد

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الوظائف التنفيذية وعلاقتها بالتسويق الأكاديمي لدى طلبة جامعة الفجيرة، بدولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك لأنه هذه ظاهرة التسويق الأكاديمي تؤثر سلباً على الأداء الأكاديمي لدى الطلاب في جميع المراحل الدراسية، قد تكونت عينة الدراسة من (80) مشارك من طلبة الجامعة، تراوحت أعمارهم بين (18-41) سنة، وفيما يتعلق بالحالة الاجتماعية تبين أنه نسبة الغير متزوجين بلغت (65%) وبينما نسبة المتزوجين بلغت (30%) ونسبة المطلقين بلغت (5%)، وتبين أنه نسبة الطلبة الذي يدرسون علم نفس بلغت (60%) وبينما نسبة طلبة علم الاجتماع (25%) والقانون (15%) مما يعبر عن تنوع التخصصات العلمية لعينة الدراسة، وقد استخدمت الدراسة مقياس التسويق الأكاديمي (إعداد: أبو غزال، 2012)؛ ومقياس "باركلي" لأوجه القصور في أداء الوظائف التنفيذية إعداد (شيماء باشا، 2017)، وتوصلت الدراسة على وجود علاقة

ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عن مستوى 0.05 بين التسويق الأكاديمي و القصور في الوظائف التنفيذية لدى عينة الدراسة من طلاب و طالبات جامعة الفجيرة .

الوعي البيئي ودوره في التنمية المستدامة لدى طلبة جامعة الفجيرة

Mozah mohamed saeed alsereidi

بإشراف الأستاذ الدكتور شيماء باشا

تكمن أهمية هذا البحث في أن الوعي البيئي والمعرفة الكاملة عن البيئة ومشكلاتها يلعب دوراً فاعلاً في تحقيق التنمية المستدامة التي تشكل هدفاً عالمياً لما من دور مهم في الحفاظ على البيئة ومواردها، حيث أنه مما لا يشك فيه أن السلوك الإنساني هو سبب رئيس للمشكلات البيئية. يهدف هذا البحث إلى الكشف عن الوعي البيئي ودوره في التنمية المستدامة لدى طلبة جامعة الفجيرة بالإمارات العربية المتحدة للعلم الأكاديمي 2024-2025 وذلك وفقاً للمتغيرات الديمغرافية الآتية: النوع، العمر، الحالة الاجتماعية. لتحقيق هذه الأهداف استخدم الباحثون المنهج الوصفي على عينة مكونة من 60 طالباً وطالبة ، 12 ذكراً و 48 أنثى، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية البسيطة. لجمع بيانات البحث طُبقت الأدوات الآتية: استبيان الوعي البيئي والتنمية المستدامة إعداد المسعودي باختيار ثلاثة أبعاد وهي: بعد الوعي بممارسة بالاستدامة، والبعد السلوكي الموقفي، وبعد الوعي العاطفي، إضافة لاستمارة البيانات الديمغرافية. لتحليل البيانات استخدمت الباحثتان برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) عن طريق المعادلات الإحصائية الآتية: اختبار (ت) للعينة الواحدة، اختبار (ت) لعينتين، اختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA). توصل البحث للنتائج الآتية: يتسم بعد الوعي بممارسة بالاستدامة والبعد السلوكي الموقفي، وبعد الوعي العاطفي لدى طلبة جامعة الفجيرة بالإمارات العربية المتحدة بالارتفاع عند مستوى دلالة ($P \geq 0.01$) توجد فروق ذات دلالة إحصائية في كل أبعاد الاستبيان لدى مجتمع البحث تبعاً للنوع لصالح الذكور عند مستوى دلالة ($P \geq 0.01$)، لا توجد فروق ذات دلالة كل أبعاد الاستبيان لدى مجتمع البحث تبعاً للعمر والحالة الاجتماعية عند مستوى دلالة ($P \geq 0.05$). بناءً على نتائج البحث تقترح الباحثتان عدداً من التوصيات أهمها: إعداد برامج توعوية لزيادة الاهتمام بالتنمية المستدامة خاصة لدى الطالبات بجامعة العلوم الفجيرة.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى

عبدالرحمن عيسى البلوشي ، جود ابراهيم عسيري

بإشراف الدكتورة أسماء سراج الدين

يكتسب هذا البحث أهميته من أن الذكاء الاصطناعي أصبح عنصراً أساسياً في مجالات متعددة، من بينها المجال العلاجي. حيث أنه من الاتجاهات الحديثة الملمتة استخدامه في العلاج بالموسيقى، الذي يعتبر نوعاً من العلاج النفسي المعتمد على التأثير الوجداني للموسيقى في تحسين الحالة النفسية والذهنية للمريض النفسي، لذلك من المنظور أن يقدم خدمة علاجية نفسية لعدد غير محدود من طالبيها وبكفاءة عالية. يهدف هذا البحث إلى الكشف عن إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى، لتحقيق هذا الهدف تم استخدام المنهج التحليلي، وتم تصميم بروتنايب للعلاج بالموسيقى معتمد على الذكاء الاصطناعي، وذلك خلال الإجابة على التساؤلات الآتية: ما إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى؟ ما الاضطرابات والمشكلات النفسية التي يمكن أن استخدام هذا البروتنايب معها؟ اعتمد البروتنايب على استبيان يحتوى على مجموعة من الأسئلة عن الحالة النفسية والمزاجية للمستخدم، وبناءً على إجابة المستخدم على الأسئلة يقوم التطبيق بتحديد أي نوع من الموسيقى التي تناسب مع الحالة النفسية التي يمر بها هذا المستخدم. توصل البحث إلى عدد من النتائج هي: أنه يمكن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى، كما توصل إلى أن استخدام الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى يكون أكثر فاعلية مع الاضطرابات والمشكلات النفسية ذات الطابع الوجداني والإنفعالي مثل الاكتئاب والقلق واضطراب ما بعد الصدمة والضغط النفسي وضغط العمل، حيث أنه يساعد على الاسترخاء وتخفيف حدة الأعراض تدريجياً إلى أن تختفي، هذا فضلاً عن أن استخدام الذكاء الاصطناعي في العلاج بالموسيقى يقدم درجة عالية من السرية وحفظ معلومات طالب الخدمة النفسية. خرج البحث بعدد من التوصيات أهمها: تطوير هذا البروتنايب لتطبيق واستقطاب النفسيين المتشغلين في مجال العلاج النفسي والصحة النفسية للعمل فيه.

قلق المستقبل لدى طلبة جامعة الفجيرة بعد دمج الجامعتين

بطي عيسى حسن محمد الزعابي

بإشراف الدكتورة أسماء سراج الدين

تعد الصحة النفسية للأفراد في البيئات الأكاديمية والوظيفية عاملاً أساسياً في تحقيق الأداء الفعال والاستقرار النفسي والاجتماعي. ويبرز قلق المستقبل كمتغير نفسي رئيس يؤثر على الأفراد عند مواجهة التغيرات الكبرى، مثل عمليات الدمج المؤسسي في الجامعات. فالتحولات التنظيمية عنها، قد تخلق بيئة جديدة تحمل تحديات وفرصاً على حد سواء، مما يجعل من الضروري دراسة انعكاسات هذه التغيرات على الجوانب النفسية للطلبة في الجامعة. يهدف هذا البحث إلى الكشف عن قلق المستقبل لدى طلبة جامعة الفجيرة، ومعرفة الفروق الدالة إحصائياً في قلق المستقبل تبعاً للنوع والحالة الاجتماعية، لتحقيق هذه الأهداف، أستخدم المنهج الوصفي، وتكونت عينة البحث من 92 طالباً وطالبة من طلبة جامعة الفجيرة بواقع 51 ذكراً بنسبة 55.4%، و41 أنثى بنسبة 44.6%، تراوحت أعمارهم بين 18 عام و 42 عام بمتوسط عمري قدره 27.6% وانحراف معياري قدره 7.75 عاماً، تم استخدام مقياس "قلق المستقبل" إعداد غالب المشيخي (2009)، وقد تبين من النتائج ما يلي: يتسم قلق المستقبل لدى طلبة جامعة الفجيرة بالارتفاع بدرجة دالة إحصائية عند مستوى 0.01 لا توجد فروق دالة إحصائية في قلق المستقبل تبعاً للنوع عند مستوى دلالة 0.01. توجد فروق دالة إحصائية في قلق المستقبل تبعاً للحالة الاجتماعية لصالح غير المتزوجين عند مستوى 0.01. خرج البحث بعدد من التوصيات أهمها: توفير برنامج إرشاد نفسي فردي وجماعي موجه لطلبة جامعة الفجيرة عموماً ولغير المتزوجين منهم خاصة لتخفيف قلق المستقبل لديهم، وتخصيص برامج دعم نفسي تساعد على التعامل مع التحديات المستقبلية وتطوير استراتيجيات التكيف الفعال.

التفكير الناقد وكيفية الاستفادة منه في تصميم المناهج التعليمية

فاطمة بشكل - شيخه محمد الطنيجي - مهرة سعيد الزبيدي - حليمه عبدالله الطنحاني - مريم عبدالله

بإشراف الدكتورة أسماء سراج الدين

يكتسب التفكير الناقد واستخدامه في تصميم المناهج التعليمية أهميته من أن أصبح من الضروري أن تتجاوز المناهج التعليمية حدود التلقين والحفظ، والاستظهار واستبدالها بأساليب تعليمية تعزز من مهارات التفكير بشكل عام، والتفكير الناقد خصوصاً. إذ يُعد التفكير الناقد أداة رئيسة في بناء أجيال تستطيع الفهم والتحليل واتخاذ القرار وحل المشكلات مما ينعكس على إعداد أجيال متمكنة ذات وعي عال وذات قدرة على الانتاج، والتأثير في مجتمعاتهم. يهدف هذا البحث إلى الكشف عن أهمية التفكير الناقد وكيفية الاستفادة منه في تصميم المناهج التعليمية، ومعرفة الأساليب والطرائق التعليمية التي تعتمد على التفكير الناقد، لتحقيق هذه الأهداف تم استخدام المنهج التحليلي من خلال طرح الأسئلة الآتية: ما أهمية التفكير الناقد في التعليم؟ كيف يمكن أن يستفاد من التفكير الناقد في تصميم المناهج التعليمية؟ ما الأساليب التي يمكن استخدامها في المناهج التعليمية اعتماداً على التفكير الناقد. توصل البحث إلى أن التفكير الناقد يمثل أهمية كبيرة في التعليم وفي تصميم المناهج التعليمية، من خلال اعتماد هذه المناهج على تخصيص مقررات أو مواد دراسية عن التفكير الناقد، أو تضمين التفكير الناقد ضمن كل المقررات والمواد الدراسية، تقليص المواد الدراسية وإتاحة فرصة أكبر لممارسة الأنشطة الصفية التفاعلية مع الاهتمام بتعليم الأساسيات في المراحل الأولى من التعليم والتركيز على التخصص في المراحل المتأخرة، إعادة تصميم وسائل القياس والتقييم لقياس مدى قدرة المتعلم على استيعاب وتطبيق وتطوير ما تعلمه لا على قدرته على الحفظ والتذكر والاستظهار تضمين الشك التأملية وتنمية روح التساؤل. خرج البحث بعدد من التوصيات أهمها: إعداد وتصميم مناهج تعليمية قائمة على تعليم مهارة التفكير الناقد، وقائمة عليه في نفس الآن.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم بدولة الإمارات العربية المتحدة

عبدالرحمن عيسى البلوشي

بإشراف الدكتورة أسماء سراج الدين

يهدف هذا البحث إلى الكشف عن إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم بدولة الإمارات العربية المتحدة في مختلف الإعاقات التي يعانون منها، وتحسين مهاراتهم التعليمية والحياتية، وذلك من خلال اقتراح تطبيقات يمكن استخدامها بواسطة الذكاء الاصطناعي لتحقيق هذا الهدف. أُعتمد على تتبع وتحليل تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن الاستفادة منها مع ذوي الهمم، وذلك خلال الإجابة على التساؤلات: ما إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم؟ ما تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة البصرية؟ ما تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة السمعية و الإعاقة الحركية ومع المصابين بطيف التوحد؟ توصل البحث إلى أن هناك بالفعل تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها في تأهيل ذوي الهمم، كما توصلت إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة البصرية مثل تطبيقات: Siri (آبل)، Be My Eyes، Seeing AI (مايكروسوفت)، Lookout (جوجل)، كما توصل إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة السمعية مثل تطبيقات: Ava، Sign All، Roger Voice، كذا توصل البحث إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة الحركية مثل تطبيقات: Dragon Anywhere، Wheel Mate، Tecla، Google Voice Access، وكذلك توصل البحث إلى أن هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من المصابين بطيف التوحد مثل تطبيقات: ChatGPT، Calm، AAC Speech Communicator، utsimo، autism Tracker، هذا فضلاً عن تطبيق ChatGPT التطبيق الأشهر للذكاء الاصطناعي الذي يمكن استخدامه وتطبيقه مع كل فئات ذوي الهمم. خرج البحث بعدد من التوصيات أهمها: العمل على استخدام هذه التطبيقات مع ذوي الهمم ووضعها ضمن الخطة الاستراتيجية لدولة الإمارات المتحدة لما تملكه من إمكانيات بشرية وتكنولوجية هائلة، فضلاً عن الاهتمام الكبير الذي توليه لذوي الهمم وتحسين جودة حياتهم وزيادة مشاركتهم الفاعلة في المجتمع.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم بدولة الإمارات العربية المتحدة

عبدالرحمن عيسى البلوشي

بإشراف الدكتورة أسماء سراج الدين

يهدف هذا البحث إلى الكشف عن إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم بدولة الإمارات العربية المتحدة في مختلف الإعاقات التي يعانون منها، وتحسين مهاراتهم التعليمية والحياتية، وذلك من خلال اقتراح تطبيقات يمكن استخدامها بواسطة الذكاء الاصطناعي لتحقيق هذا الهدف. أُعتمد على تتبع وتحليل تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن الاستفادة منها مع ذوي الهمم، وذلك خلال الإجابة على التساؤلات: ما إمكانية تطبيق الذكاء الاصطناعي في تأهيل ذوي الهمم؟ ما تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة البصرية؟ ما تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة السمعية و الإعاقة الحركية ومع المصابين بطيف التوحد؟ توصل البحث إلى أن هناك بالفعل تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها في تأهيل ذوي الهمم، كما توصلت إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة البصرية مثل تطبيقات: Siri (آبل)، Be My Eyes، Seeing AI (مايكروسوفت)، Lookout (جوجل)، كما توصل إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة السمعية مثل تطبيقات: Ava، Sign All، Roger Voice، كذا توصل البحث إلى هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من ذوي الإعاقة الحركية مثل تطبيقات: Dragon Anywhere، Wheel Mate، Tecla، Google Voice Access، وكذلك توصل البحث إلى أن هناك تطبيقات للذكاء الاصطناعي يمكن استخدامها مع ذوي الهمم من المصابين بطيف التوحد مثل تطبيقات: ChatGPT، Calm، AAC Speech Communicator، utsimo، autism Tracker، هذا فضلاً عن تطبيق ChatGPT التطبيق الأشهر للذكاء الاصطناعي الذي يمكن استخدامه وتطبيقه مع كل فئات ذوي الهمم. خرج البحث بعدد من التوصيات أهمها: العمل على استخدام هذه التطبيقات مع ذوي الهمم ووضعها ضمن الخطة الاستراتيجية لدولة الإمارات المتحدة لما تملكه من إمكانيات بشرية وتكنولوجية هائلة، فضلاً عن الاهتمام الكبير الذي توليه لذوي الهمم وتحسين جودة حياتهم وزيادة مشاركتهم الفاعلة في المجتمع.

حملة تلفزيون الفجيرة رؤية رائدة

منال حسين البلوشي، حليلة احمد عبدالله محمد السعدي

بإشراف البروفيسور الدكتور محمد فياض

حملة اعلامية للتعريف بالدور الريادي لتلفزيون الفجيرة في المجتمع حيث ان الحملة تهدف الى تعزيز وعي المجتمع بأهمية تلفزيون الفجيرة ودوره التنموي وتبسيط الضوء على انجازات ومبادرات تلفزيون الفجيرة وكذلك تعزيز تفاعل الجمهور مع القناة والاستفادة من مقترحاتها وايضا تعريف الشباب بأهم البرامج والمواد الاعلامية في القناة كما ان رؤية الحملة ورسالتها هي السعي للتعريف بالدور الريادي لتلفزيون الفجيرة في المجتمع وتعزيز مكانته كم منصة إعلامية مؤثرة تواكب تطلعات الجمهور وتعكس أبرز قضايا المجتمع بأسلوب عصري وتفاعلي وشركاء الحملة كالتالي تلفزيون الفجيرة و هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام ومكتبة الفجيرة الرقمية وغرفة تجارة وصناعة الفجيرة و فريق عون التطوعي و f60 كافية والائر

مخاطر الذكاء الاصطناعي على المنظومة الأخلاقية والثقافية للطفل -تحليل لوضع السياسات والتشريعات في دولة الإمارات العربية المتحدة

ريم علي اليمامي، يعرب خالد آل علي، عائشة حمد العبدولي

بإشراف الدكتورة هيا العامري

تهدف الدراسة إلى تحليل ماهية المخاطر المحتملة للأنظمة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي مثل الألعاب أو التطبيقات التعليمية وتأثيرها على المنظومة الأخلاقية للطفولة وبيان فعالية النصوص التشريعية للمساهمة في رفع مستوى الوعي المجتمعي من خلال حملات توعوية لرفع مستوى الوعي لدى على القائمين على رعاية الطفل، وتمكين الطفل للتعامل الآمن مع التكنولوجيا الحديثة، باعتبار أن مرحلة الطفولة تعد مرحلة حساسة وحاسمة في بناء القيم والهوية الثقافية والنمو النفسي والاجتماعي. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، لدراسة هذه الظاهرة الاجتماعية الإنسانية حيث تم تحليل مخاطر الذكاء الاصطناعي على الطفل، مع دراسة جهود دولة الإمارات العربية المتحدة كنموذج تطبيقي لرصد السياسات الوقائية الفعالة في مواجهة تحديات الثورة الرقمية والذكاء الاصطناعي، على تنشئة الأطفال. ولقد استعرضت الدراسة مجموعة من النتائج أبرزها التحديات الأخلاقية الناتجة عن تقويض مفهوم الخصوصية، وتراجع الهوية الثقافية، وتعزيز الشعور بالاغتراب الثقافي، بالإضافة إلى التأثير السلبي على تنمية مهاراتهم الاجتماعية والقيم الإنسانية، وفي ضوء هذه التحديات أظهرت تجربة دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً رائداً في التعامل مع هذه المخاطر عبر تطوير استراتيجيات تشريعية وتكنولوجية متكاملة توازن بين الذكاء الاصطناعي وخدمة الطفولة والحفاظ على القيم الأخلاقية والثقافية. ستقدم النتائج توصيات لضرورة مواصلة الجهود البحثية لرصد أثر الذكاء الاصطناعي على الأطفال في السياق الوطني والعربي، والتأكيد على أهمية إشراك الأطفال أنفسهم، كشركاء فاعلين في صناعة السياسات الرقمية المستقبلية، لترسيخ نهج تشاركي يضمن عدالة وفعالية الجهود المبذولة في حماية حقوقهم في العصر الرقمي.

تحديات استخدام الذكاء الصناعي في التعليم

براء مراد، بخيته مبارك

بإشراف الدكتورة د هاجر عادل محمد

يهدف البحث الحالي إلى دراسة التحديات التي تواجه استخدام الذكاء الصناعي في عملية التعليم، إن الذكاء الاصطناعي يغير بسرعة مختلف القطاعات، والتعليم ليس استثناءً. إن دمج الذكاء الاصطناعي في التعليم يُحدث ثورة في أساليب التدريس والتعلم التقليدية، ويوفر إمكانيات جديدة للتعلم الشخصي، ويعزز التفاعل بين المعلم والطالب، ويجعل التعليم أكثر سهولة وكفاءة. رغم أن الذكاء الاصطناعي يتمتع بإمكانات كبيرة لتحويل التعليم، فإن دمجها في عملية التعليم يطرح أيضًا مجموعة من التحديات، ولا بد من معالجة هذه التحديات لضمان تحقيق فوائد الذكاء الاصطناعي دون المساس بجودة التعليم وسلامته. ويواجه العديد من التحديات منها خصوصية البيانات والأمان: تتطلب أنظمة الذكاء الاصطناعي في التعليم غالبًا الوصول إلى كميات هائلة من البيانات الشخصية، بما في ذلك السجلات الأكاديمية للطلاب وعادات التعلم وحق المعلومات البيومترية. وهذا يثير مخاوف كبيرة بشأن خصوصية البيانات وأمنها، مشكلات التحيز حيث يتم تدريب خوارزميات الذكاء الاصطناعي على البيانات، وإذا كانت هذه البيانات متحيزة، فقد يعمل نظام الذكاء الاصطناعي على إدامة هذه التحيزات أو حتى تفاقمها. وفي التعليم، يمكن أن يؤدي هذا إلى نتائج غير عادلة، مثل التصنيف المتحيز .

فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي للحد من سلوك التنمر لدى طلبة المرحلة المتوسطة بإمارة الفجيرة

بإشراف الدكتورة د هاجر عادل محمد

هدفت الدراسة إلى التحقق من فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في الحد من سلوك التنمر لدى طلبة المرحلة المتوسطة في إمارة الفجيرة بدولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك على عينة من طلاب المدارس المتوسطة عددها (30) طالبا وطالبة، وقد تم استخدام المنهج شبه التجريبي، بنظام مجموعة تجريبية فقط بالقياس القبلي- البعدي- التتبعي، وقد اشتملت أدوات الدراسة على مقياس سلوك التنمر من إعداد (أحمد بهنساوي، رمضان حسن 2015)، تم اختيار عينة الدراسة بعد تطبيق الاختبار على عدد (130) طالب وتم اختيار الطلاب ذوو الدرجات الأعلى على مقياس التنمر، وتم إعداد البرنامج الإرشادي المعرفي السلوكي في ضوء خصائص الطلاب مع مراعاة خصائص المرحلة العمرية التي يمرون بها، وقد تضمن البرنامج سلسلة من جلسات الإرشاد المصممة لمعالجة الجوانب المعرفية والسلوكية للتنمر، وذلك عبر تعديل الأفكار المعرفية التي قد تتسبب في سلوك التنمر، واكتساب المسترشد مهارات التعامل الاجتماعي المناسب، ومن النتائج المتوقعة للبرنامج خفض سلوكيات التنمر بين المشاركين من العينة المستهدفة، من خلال وجود فروق دالة إحصائية على القياسين القبلي والبعدي على مقياس التنمر لصالح القياس البعدي، كذلك وجود فروق بين القياسين القبلي والتتبعي على مقياس التنمر لصالح القياس التتبعي. ويتوقع أن تخلص الدراسة إلى بعض التوصيات بتطبيق برامج إرشادية قائمة على المعرفة والسلوك كجزء من استراتيجية واضحة للحد من التنمر وتعزيز والتفاعلات الاجتماعية الإيجابية.

VI.College of Law

جرائم الإلكترونية وآلية مكافحتها في القانون

عائشة خصيف حميد الحوسني
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

مع التطور التكنولوجي السريع والانتشار واسع النطاق للإنترنت، ظهرت أنماط جديدة من الجرائم لم تكن معروفة من قبل، وهي الجرائم الإلكترونية. هذه الجرائم ترتكب باستخدام أجهزة الحاسوب وشبكات الإنترنت، بهدف تحقيق مكاسب غير مشروعة أو إلحاق الضرر بالآخرين. وقد استغل المجرمون هذه التقنية الحديثة لتنفيذ أجندهم الإجرامية وتوسيع نطاق جرائمهم لتتجاوز الحدود التقليدية وتصبح أكثر تشعباً وعالمية مما يستدعي مكافحتها قانونياً بفعالية. في هذا السياق، أولت دولة الإمارات العربية المتحدة اهتماماً بالغاً بمكافحة الجرائم الإلكترونية، فأصدرت العديد من القوانين والتشريعات التي تجرم هذه الأفعال وتحدد العقوبات المناسبة لها. كما أنشأت العديد من الأجهزة الأمنية والقضائية المتخصصة في مكافحة هذا النوع من الجرائم، مثل إدارة التحريات والمباحث الجنائية، والنيابة العامة، والمحاكم المتخصصة. كما عقدت العديد من المؤتمرات والندوات وورش العمل التي تناولت هذا الموضوع بهدف التوعية بأخطاره وسبل مكافحته. فقد نصت المادة (١) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ بشأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية على تجريم العديد من الأفعال التي تندرج ضمن الجرائم الإلكترونية، وحددت لها عقوبات رادعة تصل إلى السجن والغرامة. كما تضمن القانون العديد من الإجراءات التي تهدف إلى حماية الضحايا وضمان حقوقهم، مثل الحق في الإبلاغ عن الجريمة والحصول على التعويض المناسب. بالإضافة إلى ذلك، كانت دولة الإمارات سباقة في مواجهة الجرائم الإلكترونية العابرة للحدود، كما أصدرت العديد من التشريعات التي تنظم التعاون القضائي وتسليم المجرمين وتبادل المعلومات في هذا المجال، ومن أبرزها القانون الاتحادي رقم (٣٩) لسنة ٢٠٠٦ بشأن التعاون القضائي الدولي في المسائل الجنائية. تهدف هذه الدراسة إلى تسليط الضوء على الإطار القانوني لمكافحة الجرائم الإلكترونية في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتحليل مدى فعالية هذا الإطار في التصدي لتلك الجرائم، كما يناقش التحديات القانونية التي تفرضها هذه الجرائم في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة، ويقدم حلولاً وآليات فعالة للتصدي لها بما يتماشى مع أحدث المعايير القانونية الدولية.

الذكاء الاصطناعي والمسؤولية الجنائية

حليمة سالم عبدالله الكعبي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

أدى تطور الذكاء الاصطناعي (AI) إلى ظهور تحديات قانونية غير مسبوقة، خصوصاً فيما يتعلق بتحديد المسؤولية الجنائية عن الأفعال التي ترتكبها الأنظمة الذكية. فالذكاء الاصطناعي قد يتصرف بشكل مستقل عن تدخل مباشر من الإنسان، مما يطرح سؤالاً جوهرياً: من المسؤول عند وقوع ضرر - المطور، المستخدم، أم النظام نفسه؟ ترى بعض الاتجاهات القانونية أن المسؤولية تقع على مطور النظام أو من درّبه، باعتبار أن سلوكه ساهم في التسبب بالنتيجة. بينما يحتمل اتجاه آخر المستخدم النهائي المسؤولية، كونه الجهة التي فعلت النظام. تزداد الإشكالية في حالة "الأنظمة ذاتية التعلم" التي تطوّر قراراتها بناءً على البيانات دون تدخل بشري مباشر. لا تزال أغلب التشريعات تفتقر إلى تنظيم صريح لهذه المسائل، مما يدعو إلى ضرورة تطوير إطار قانوني خاص يوازن بين الابتكار والمسؤولية. ويبرز دور الفقه والقضاء في سدّ هذه الفجوة مؤقتاً، بانتظار تنظيم تشريعي واضح يراعي تعقيدات الذكاء الاصطناعي وحدود المسؤولية الجنائية.

 حقوق السجناء بالإمارات بين التشريعات الوطنية والمعايير الدولية

فريدة المطروشي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

لماذا نعتزف بحقوق الإنسان من البديهيات الأساسية التي تقوم بها دولة الإمارات العربية المتحدة، ومن هذا المنطلق حرصاً المشرع الإماراتي على تنظيم أجهزة السجون بما في ذلك كرامتهم وحمايتهم أثناء الإجراءات القضائية. فالسجين، رغم أنه حرته، لا تفقد صفته الإنسانية ولا تُسقط الحقوق الأساسية التي كفلتها القوانين الوطنية والاتفاقيات الدولية التي صادقت عليها الدولة فالسجين يمثل جزء من نسيج المجتمع ويعد نفسه خلف شخصيات نتيجة لظروف أو سلوكيات معينة. وقد جاء القانون الاتحادي رقم 43 قرار 1992 وتم تعديل القانون في 2024 رقم 34 بالإضافة إلى تنظيم العقابية ليضع إطاراً قانونياً يشمل جوانب مختلفة من حياة السجين، ابتداءً من خيار إنساني كريم، مروراً بالرعاية الصحية والنفسية، وانتهاءً تمهيداً للبرمجة مع العالم والتعليم الخارجي. كما تنسجم هذه القوانين بشروط نيلسون مناديل النموذجية لعامل السجون، ومعايير حقوق الإنسان الدولية. إلا أن الواقع العملي قد يسبب بعض التحديات التي تمثل هذه الحقوق، مثل اختلاف مستوى الخدمات في المنشأة أخرى، أو النقص في البرامج المعتمدة التي تساعد السجين على التعيين بعد انقضاء محكوميته. ومن هنا لسبب الحاجة إلى دراسة مقارنة بين ما بين نص القانون الوطني والشخصيات الدولية ذات الصلة، نجحنا في ابتكار الإطار النظام الرسمي الإماراتي، ورصد التحديات، والحلول العملية المبتكرة لقانون البيروقراطيين. يناقش هذا البحث عن سجون السجون في الإمارات من خلال تحليل النصوص القواعد والقوانين الداخلية للمنشآت العقابية، و نهائياً بالمعايير الدولية، مع التخصص إلى أبرز التحديات والصعوبات، واقتراح سبل تطوير أطباء الأطفال، بما في ذلك إنتاج العدالة والقضاء على المجتمع.

 وسائل الإثبات

عائشة عيسى عبدالله البلوشي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

يُعدّ الإثبات ركيزة أساسية في القانون المدني، إذ يُمكن الأطراف من تأكيد حقوقهم أو دفع ما يُدعى ضدهم. وتتنوع وسائل الإثبات المعترف بها قانوناً لتشمل: الكتابة، الشهادة، القرائن، الإقرار، اليمين، والمعاينة القضائية. تُعتبر الكتابة (كالوثائق والعقود) من أقوى وسائل الإثبات، خاصة إذا كانت رسمية أو موثقة. أما الشهادة فتُعدّ وسيلة مكملّة تُستخدم في غياب الدليل الكتابي، مع مراعاة ضوابطها القانونية. القرائن هي استنتاجات يستخلصها القاضي من وقائع ثابتة، وهي نوعان: قانونية وقضائية. ويُعدّ الإقرار من أقوى الأدلة، إذ يصدر عن الخصم ويُعتبر حجة عليه. أما اليمين، فهي وسيلة إثبات أو نفي تُوجّه من أحد الخصوم للآخر في حالات معينة. وأخيراً، تُستخدم المعاينة القضائية عندما يرى القاضي ضرورة الاطلاع المباشر على الشيء محل النزاع. تختلف قوة هذه الوسائل بحسب طبيعة الدعوى والظروف المحيطة بها.

الجرائم الإلكترونية

ليلى سيف سعيد البدواوي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

الجرائم الإلكترونية هي أفعال غير قانونية تُرتكب عبر الوسائل التقنية مثل الحواسيب، الهواتف الذكية، وشبكة الإنترنت. تشمل هذه الجرائم عدة أنواع، منها: الاختراق، الاحتيال الإلكتروني، الابتزاز، سرقة البيانات، وانتهاك الخصوصية. تتميز بأنها غالباً ما تكون عابرة للحدود، وتُنقذ بسرعة وبتقنيات يصعب تعقبها. يشكّل التطور التكنولوجي المستمر تحدياً أمام أجهزة إنفاذ القانون، ما يستدعي تحديثاً دائماً للتشريعات والأدوات الأمنية. تسعى معظم الدول إلى سن قوانين خاصة لمكافحة الجرائم الإلكترونية، تتضمن تجريم الأفعال ووضع العقوبات المناسبة لها. وتشمل آليات المواجهة أيضاً: إنشاء وحدات متخصصة في الجرائم الرقمية، والتعاون الدولي لتبادل المعلومات، واستخدام الذكاء الاصطناعي في رصد التهديدات. كما يُعدّ التوعية المجتمعية والتدريب التقني من العوامل المهمة في الوقاية من هذه الجرائم. ولا تزال الحاجة قائمة لتطوير منظومة قانونية متكاملة تواكب سرعة تطور هذا النوع من الإجرام.

حماية البيانات الشخصية في القانون

فاطمة راشد اليماحي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

تُعدّ حماية البيانات الشخصية من الحقوق الأساسية التي تضمن خصوصية الأفراد وسلامة معلوماتهم في العصر الرقمي. تهدف التشريعات الحديثة إلى تنظيم كيفية جمع البيانات ومعالجتها وتخزينها واستخدامها، بما يضمن عدم إساءة استخدامها. تُلزم القوانين الجهات التي تجمع البيانات (مثل المؤسسات والشركات) بالحصول على موافقة صريحة من صاحب البيانات، والالتزام بمبدأ الشفافية والغرض المحدد. كما تفرض هذه القوانين إجراءات أمنية وتقنية لحماية البيانات من الوصول غير المصرح به أو التسريب. تمنح معظم التشريعات للأفراد حقوقاً قانونية مثل: الاطلاع على بياناتهم، طلب تصحيحها أو حذفها، والاعتراض على استخدامها. وتُعدّ اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR) في الاتحاد الأوروبي من أبرز النماذج الدولية في هذا المجال. في العديد من الدول العربية، بدأت قوانين حماية البيانات بالظهور حديثاً، في استجابة لمتطلبات العصر الرقمي ومتطلبات الاعتماد الدولي. تتطلب حماية البيانات توازناً بين الحق في الخصوصية ومتطلبات الأمن والخدمات العامة. ويظل التنفيذ الفعال مرهوناً بوجود آليات رقابة وعقوبات رادعة عند المخالفة.

الجرائم الإلكترونية والمسؤولية الجنائية

جاسم محمد السعدي

بإشراف الدكتور عيسى الربضي

تشكل الجرائم الإلكترونية أحد أبرز التحديات القانونية في العصر الرقمي، نظراً لتنوع صورها وسرعة تطورها، وتشمل: الاختراق، الاحتيال، التشهير الإلكتروني، وسرقة البيانات. تُعد المسؤولية الجنائية في هذا السياق من القضايا المعقدة، خاصة عندما تتداخل فيها أطراف متعددة أو تُستخدم تقنيات يصعب تعقبها. يتطلب إثبات المسؤولية تحديد الفاعل بدقة، وبيان القصد الجنائي أو الخطأ الذي أدى إلى ارتكاب الفعل. يعاقب القانون الجنائي على الجرائم الإلكترونية بعقوبات قد تشمل الحبس، والغرامة، ومصادرة الأدوات المستخدمة. وفي بعض الحالات، يُحاسب الفاعل كشخص طبيعي، بينما في حالات أخرى قد تمتد المسؤولية إلى الشركات أو الجهات الاعتبارية. تواجه الأجهزة القضائية صعوبات في الإثبات الرقمي وجمع الأدلة، مما يستدعي تطوير وسائل التحقيق ورفع كفاءة المختصين. كما تستلزم هذه الجرائم تعاوناً دولياً لملاحقة الجناة، نظراً للطبيعة العابرة للحدود التي تتميز بها. وتُعد تحديث التشريعات والتوعية المجتمعية من أهم أدوات الوقاية والحماية القانونية. المسؤولية الجنائية في الجرائم الإلكترونية تقوم على ذات المبادئ التقليدية، ولكنها تتطلب فهماً عميقاً للتقنيات الحديثة. وبظل التوازن بين الحماية الأمنية وحقوق الأفراد أمراً حيوياً في هذا المجال.

غسيل الأموال في القانون

عفرأ راشد اليماحي

بإشراف الدكتور عيسى الربضي

تناول هذا البحث جرة من الأسئلة باعتبارها من أخطر الاقتصادات التي تهدف إلى تطوير الإلكترونيات المالية محلياً أخيراً. وصفتها هذه الجذابة بأنها استثمار الموارد من مصادر غير قانونية لتحويل مشروعك. يشير البحث إلى أن نسبة الأسئلة المغسولة عالمياً تمثل ما بين 2% إلى 5% من الإعلانات المحلية، مما يعكس خطورتها. ركز البحث على الجهود الشرعية في الإمارات العربية المتحدة، قانون خاص للاتحاد رقم 20 قرار 2018 والذي قدم تعريفاً شاملاً وواضحاً للجريمة. كما ناقش أهمية التعاون بين الجهات القضائية وتوافق على تغيير الحجة، مع التركيز على أهمية التخصص الفني والتقني في تاييمقات. ظهر البحث عن المنظمات الدينية في طلب العمليات المشبوهة وفقاً لمعايير العناية استعداداً. كما بين أهمية استمرار تطورات السؤال العددي والتقليدي. من أبرز التوصيات، تعزيز الكوادر الفنية وتدريب المحققين، وإلزام الأعمال بالرقابة السادية، وتطوير أساليب السرطان المبكر. وبالتالي، بدعم من التعاون الدولي لتبادل المعلومات وشبكة NBC الأسئلة غير المشروعة عبر الحدود.

الحماية القانونية للبيانات الشخصية في القانون العربي

نايف سلطان الحمودي
بإشراف الدكتور عيسى الرضي

في تُعد البيانات الشخصية من الحقوق الأساسية التي تحظى بحماية قانونية متزايدة في ظل الثورة الرقمية وتوسع استخدام التكنولوجيا. وتشمل هذه البيانات كل معلومة تتعلق بشخص محدد أو يمكن التعرف عليه من خلالها، مثل الاسم، العنوان، رقم الهوية، البيانات الصحية، والمصرفية وغيرها. تهدف الحماية القانونية للبيانات الشخصية إلى صون خصوصية الأفراد ومنع أي جمع أو معالجة أو تخزين أو نشر لهذه البيانات دون موافقة صريحة منهم. ويُعد الحق في الخصوصية أحد الحقوق التي كفلتها المواثيق الدولية، مثل الإعلان العالمي لحقوق الإنسان، كما أقرته العديد من الدساتير الوطنية. وقد تبنت العديد من الدول تشريعات خاصة لحماية البيانات، مثل اللائحة العامة لحماية البيانات الأوروبية (GDPR)، والتي تُعد من أكثر النماذج القانونية تطوراً، حيث تفرض قيوداً صارمة على كيفية جمع ومعالجة البيانات، وتمنح الأفراد الحق في الاطلاع على بياناتهم، وتصحيحها، وحذفها. أما في العالم العربي، فقد بدأت دول عدة، ومنها الإمارات والسعودية، في إقرار قوانين لحماية البيانات الشخصية، تشترط الحصول على موافقة مسبقة من صاحب البيانات، وتحدد مسؤوليات واضحة على الجهات التي تقوم بجمعها أو استخدامها. في الإمارات مثلاً، صدر قانون حماية البيانات الشخصية الاتحادي (2021) والذي يعزز من حماية خصوصية الأفراد في البيئة الرقمية. تشمل الحماية القانونية أيضاً فرض عقوبات جزائية وإدارية على من ينتهك خصوصية البيانات، سواء بالوصول غير المشروع، أو الإفشاء دون إذن، أو إساءة استخدام المعلومات. وقد تشمل هذه العقوبات الغرامات المالية، الحبس، أو إيقاف نشاط الجهات المخالفة. وتواكب القوانين تطورات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي، من خلال تضمين مبادئ الشفافية، وتقليل البيانات، والغرض المحدد من المعالجة، بما يضمن عدم استغلال المعلومات الشخصية في الإعلانات الموجهة أو القرارات الآلية بشكل يضر بصاحب البيانات. أخيراً، فإن الحماية القانونية للبيانات الشخصية لا تكتمل إلا بوعي الأفراد بحقوقهم الرقمية، وتعاون المؤسسات في تنفيذ القوانين، إلى جانب تطوير البنية التقنية التي تضمن أمن وسرية البيانات من لحظة جمعها وحتى حذفها.

الاحتيال الإلكتروني

روضة سهيل القاضي
بإشراف الدكتور عيسى الرضي

تُعد جريمة الاحتيال الإلكتروني من أخطر الجرائم التي ظهرت مع تطور التكنولوجيا وانتشار استخدام الإنترنت في مختلف جوانب الحياة. وتقوم هذه الجريمة على استخدام وسائل إلكترونية حديثة كالبريد الإلكتروني، المواقع المزيفة، أو وسائل التواصل الاجتماعي بهدف خداع الضحية والاستيلاء على أموالها أو بياناتها الحساسة. تتنوع صور الاحتيال الإلكتروني، ومن أبرزها التصيد الإلكتروني (Phishing)، الذي يتم عبر إرسال رسائل وهمية توهّم الضحية بأنها من جهة موثوقة، كالبنك أو الجهة الحكومية، لسرقة معلومات الدخول أو بيانات البطاقات البنكية. كما تشمل الأساليب الأخرى انتحال الشخصية، الاحتيال في التسوق الإلكتروني، وابتكار تطبيقات أو روابط مزيفة. يُجرّم هذا النوع من الأفعال في معظم التشريعات الحديثة، ومنها القانون الإماراتي الذي يتعامل بصرامة مع قضايا الاحتيال الإلكتروني، حيث يفرض عقوبات مشددة تصل إلى السجن لعدة سنوات، بالإضافة إلى الغرامات المالية، خاصة إذا كان الجاني جزءاً من شبكة منظمة أو كرر الفعل. تكمن خطورة الاحتيال الإلكتروني في طبيعته غير المرئية وسرعة انتشاره، فضلاً عن قدرته على تجاوز الحدود الجغرافية، ما يتطلب تنسيقاً دولياً بين الجهات الأمنية والقضائية. وفي الوقت نفسه، تعتمد الجهات المعنية في التحقيق على الأدلة الرقمية مثل عناوين IP، وسجلات التصفح، والمراسلات الإلكترونية. من جانب آخر، تلعب التوعية دوراً محورياً في مكافحة هذه الجريمة، إذ ينبغي توجيه الأفراد إلى عدم مشاركة بياناتهم الشخصية أو المصرفية إلا عبر قنوات رسمية ومؤمنة، وعدم الوثوق بالرسائل غير المتوقعة أو العروض المعربة على الإنترنت. ومع تزايد الاعتماد على المعاملات الرقمية، يُعد تحديث الأطر القانونية والتقنية ضرورة ملحة لمواكبة تطور أساليب الاحتيال. فالمحتالون أصبحوا يستخدمون الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة لتضليل ضحاياهم، مما يستدعي تعزيز قدرات جهات إنفاذ القانون في مجالات الأمن السيبراني والتحقيقات الرقمية.

جريمة الابتزاز الإلكتروني

مبارك محمد مبارك الحمودي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

الابتزاز الإلكتروني هو جريمة تهديد أو مساومة تُرتكب عبر الوسائل الرقمية بهدف الحصول على منافع مالية أو غيرها من الضحايا باستخدام التهديد بكشف معلومات حساسة أو نشر صور أو مقاطع خاصة. تتنوع أشكال الابتزاز الإلكتروني، فقد يتم من خلال البريد الإلكتروني، وسائل التواصل الاجتماعي، أو تطبيقات المراسلة الفورية. يستهدف الجناة ضحاياهم عبر التهديد بنشر صور خاصة، أو فيديوهات، أو معلومات شخصية حساسة قد تضر بسمعتهم أو حياتهم الخاصة. في القانون الإماراتي، يُعتبر الابتزاز الإلكتروني جريمة من الجرائم الإلكترونية، ويُعاقب عليها بغرامات مالية أو السجن لفترات متفاوتة، حسب جسامة الجريمة. تُعتبر التشهير الإلكتروني جزءاً من الابتزاز، وهو ما يعرض الضحية لعواقب اجتماعية ونفسية خطيرة. قد تشمل العقوبات في حالات الابتزاز الإلكتروني السجن لفترات طويلة، بالإضافة إلى الغرامات المالية، وتختلف العقوبة حسب عدد مرات التهديد أو التهديد بالضرر. ويتم جمع الأدلة الرقمية بعناية أثناء التحقيقات، حيث يتم رصد الأنشطة غير القانونية عبر الإنترنت. يتم تعزيز مواجهة الابتزاز الإلكتروني من خلال التعاون الدولي بين الدول لملاحقة الجناة عبر الحدود. تعتبر التوعية الرقمية والتدابير الوقائية من أهم وسائل الحماية ضد هذه الجريمة، إذ يجب على الأفراد توخي الحذر عند مشاركة المعلومات الخاصة. أخيراً، يُشجع القانون على التبليغ الفوري للسلطات المختصة عند التعرض للابتزاز، للحفاظ على الحقوق والخصوصية.

جرائم القتل العمدى والغير عمدى في القانون الإماراتي

مبارك محمد مبارك الحمودي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

ينظم القانون الإماراتي جرائم القتل ضمن قانون العقوبات الاتحادي، ويميز بين القتل العمدى والقتل غير العمدى بناءً على نية الجاني وطبيعة الفعل. القتل العمدى هو إزهاق روح إنسان عمداً، مع توافر القصد الجنائي، وقد يكون مقترناً بظروف مشددة كالتخطيط أو التردد أو القتل بدافع خسيس. تُفرض على القتل العمدى عقوبات شديدة، قد تصل إلى الإعدام أو السجن المؤبد حسب جسامة الجريمة وظروفها. أما القتل غير العمدى (الخطأ)، فيحدث نتيجة الإهمال أو الرعونة أو عدم مراعاة القوانين، مثل حوادث السير أو الإهمال الطبي. يعاقب القانون القتل غير العمدى عادةً بالسجن والغرامة، وتختلف العقوبة باختلاف درجة الخطأ والنتيجة المترتبة. ينص القانون أيضاً على الدية الشرعية في حالات القتل غير العمدى، وتُقدّر بمبلغ مالي يعوّض أهل الضحية. ويُراعى في تقدير العقوبة ظروف الجاني، مثل التوبة، أو تنازل أولياء الدم، أو وجود أسباب مخففة. كما يتيح القانون تطبيق العفو أو الصلح في بعض الحالات، خاصة في جرائم القتل غير العمدى. تحرص التشريعات الإماراتية على حماية حق الحياة كحق مقدّس، وتوازن بين الردع والعفو في العقوبات. ويُعد الفصل بين العمد والخطأ أساساً في إقامة العدالة الجنائية وفقاً للمبادئ الإسلامية والقانونية.

 ظروف الوفاء

عبد الله علي عبيد السعدي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

في ظل التسارع الاقتصادي والتوسع في العقود المدنية والتجارية على مستوى العالم، برزت أهمية الوقوف على ظروف الوفاء باعتبارها المرحلة التي تكلل الرابطة العقدية وتؤدي إلى انقضائها برضاء الدائن، غير أن هذا الوفاء لا يتحقق دومًا في ظروف مستقرة، بل يتأثر أحيانًا بعوامل خارجة عن إرادة الأطراف، تُعرف في الفقه بـ "ظروف الوفاء"، وهي قد تتعلق بتبدل زمان أو مكان التنفيذ، أو حلول الغير قانونيًا محل المدين، أو حتى الظروف القاهرة والطوارئ غير المتوقعة. وقد ازدادت أهمية هذا الموضوع في ظل الأحداث العامة، مثل جائحة كوفيد-19، التي أربكت سلسلة الالتزامات، وأدت إلى إغلاق عالمي شامل أثر على حركة التجارة الدولية والوفاء بالعقود في 168 دولة، مما استدعى تدخل المشرع والقضاء في هذا الإطار. أصدرت محكمة النقض الإماراتية عدة أحكام تؤكد على سلطة القاضي في إعادة النظر في الالتزام إذا ما ثبت تأثره بظروف غير عادية، مع الاستناد إلى نص المادة (273) من القانون المدني الإماراتي التي تنص على انقضاء الالتزام إذا استحالت تنفيذه بسبب أجنبي لا يد للمدين فيه. كما تنهت الاتفاقيات الدولية لأهمية هذه الإشكالية، حيث نصت اتفاقية فيينا لعام 1980 بشأن البيع الدولي للبضائع (CISG) في مادتها (79) على الإعفاء من المسؤولية في حال عدم إمكانية التنفيذ نتيجة ظروف قاهرة. وتكمن الإشكالية في مدى توحيد الضوابط القانونية التي تضبط حدود هذه الظروف، وتمنع التحايل بها، في ضوء الاختلاف بين الأنظمة، حيث يطبق القانون المصري نظرية الظروف الطارئة وفق المادة (2/147)، بينما يعتمد القانون الأمريكي على مبدأ "العائق التجاري الجوهرى" ضمن أحكام القانون التجاري الموحد (UCC) تحت مفهوم Substantial Performance and Impracticability. ومن هنا، فإن هذا البحث يهدف إلى تحليل ظروف الوفاء في ضوء التشريعات الإماراتية والمقارنة، مستندًا إلى مقاربات فقهية وقضائية حديثة، لفهم كيف يمكن لهذه الظروف أن تؤثر في صحة ونفاذ الالتزام، وتحت أي شروط يمكن للمدين التمسك بها، بما يضمن حماية التوازن العقدي دون المساس بحقوق الدائن أو الإخلال بالأمن.

 التحرش الجنسي عبر الوسائل الإلكترونية

علي راشد الزعابي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

يُعد التحرش الجنسي عبر الوسائل الإلكترونية أحد أشكال الجرائم الإلكترونية التي تمس الكرامة الإنسانية وحق الأفراد في الخصوصية. ويأخذ هذا النوع من الجرائم صورًا متعددة، مثل إرسال رسائل ذات طابع جنسي، التهديد بنشر صور خاصة، أو التعليقات المسيئة عبر الإنترنت. يعتمد المتحرشون على وسائل التواصل الاجتماعي، البريد الإلكتروني، وتطبيقات المراسلة لاستهداف الضحايا، خصوصًا النساء والقاصرين. تجرّم معظم التشريعات هذا النوع من الأفعال، وتُدرجه ضمن الجرائم الإلكترونية أو جرائم الاعتداء على الخصوصية. تتراوح العقوبات بين الغرامات المالية والحبس، وتزداد شدتها إذا كانت الضحية قاصرًا أو تكرر الفعل. تُعد صعوبة الإثبات والتبليغ من أبرز التحديات، لذا تُشجّع الضحايا على الاحتفاظ بالأدلة الرقمية والتبليغ الفوري. تتطلب المواجهة فاعلية من الجهات القانونية، إلى جانب نشر الوعي الرقمي وتعزيز ثقافة الاحترام والمسؤولية. تلعب المؤسسات التعليمية والإعلامية دورًا أساسيًا في التوعية بمخاطر التحرش الإلكتروني وطرق الوقاية منه. كما توفّر بعض الدول منصات إلكترونية لتقديم الشكاوى بسرية وأمان. ويبقى التصدي الفعال للتحرش الإلكتروني مرهونًا بالتشريعات الحديثة، وتكاتف الجهود المجتمعية والقانونية.

حماية البيانات وأمن المعلومات

حسن محمد آل علي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

تُعد حماية البيانات وأمن المعلومات من أهم القضايا في العصر الرقمي، نظراً لتزايد الاعتماد على التكنولوجيا في مختلف مجالات الحياة. حماية البيانات تُعنى بالحفاظ على خصوصية المعلومات الشخصية ومنع استخدامها أو الكشف عنها دون إذن صاحبها. أما أمن المعلومات فهو مفهوم أشمل، يتضمن حماية جميع أنواع البيانات من التعديل، فقدان، أو الوصول غير المصرح به. تشمل مبادئ أمن المعلومات: السرية، التكامل، والتوافر، لضمان سلامة الأنظمة وموثوقية استخدامها. تفرض القوانين الحديثة على الجهات العامة والخاصة اتخاذ تدابير تقنية وتنظيمية لحماية البيانات التي تحتفظ بها. من هذه التدابير: التشفير، كلمات المرور، برامج الحماية، وأنظمة النسخ الاحتياطي. تُجرّم التشريعات انتهاك الخصوصية أو تسريب البيانات أو اختراق الأنظمة، وتفرض عقوبات صارمة على المخالفين. تُعد لائحة حماية البيانات العامة (GDPR) في الاتحاد الأوروبي نموذجاً قانونياً متقدماً في هذا المجال. يلعب التثقيف الرقمي دوراً مهماً في رفع الوعي لدى الأفراد حول كيفية حماية معلوماتهم الشخصية. وتبقى حماية البيانات وأمن المعلومات مسؤولية مشتركة بين الأفراد، المؤسسات، والحكومات.

ظروف الوفاء

مايد احمد علي الحميدي الزحبي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

يشكل الوفاء أحد الأسس الجوهرية في نظام الالتزامات في القانون المدني، حيث يمثل الطريقة الطبيعية لانقضاء الالتزام، وذلك عندما يقوم المدين بأداء ما التزم به تجاه الدائن. وتكمن أهمية الوفاء في كونه يحقق العدالة بين أطراف العلاقة التعاقدية من خلال تنفيذ المدين لما وعد به، مما يؤدي إلى استقرار المعاملات وتجنب النزاعات. إلا أن الوفاء، حتى يُعد صحيحاً من الناحية القانونية، لا يكفي أن يتحقق من حيث المبدأ، بل يجب أن يتم وفقاً لظروف محددة نص عليها القانون، وتمثل هذه الظروف في محل الوفاء، وزمانه، ومكانه، والأطراف المعنية به. هذه الظروف ليست مجرد شكلية أو تفصيلات إجرائية، بل تمثل ضمانات حقيقية لحقوق الطرفين، وتسهم في تنظيم العلاقة القانونية بينهما على نحو دقيق ومنضبط. يبدأ تنظيم ظروف الوفاء بتحديد محل الوفاء، وهو الشيء أو الأداء الذي يلتزم به المدين. ويشترط في هذا المحل أن يكون مشروعاً وممكنًا وغير مخالف للنظام العام أو الآداب العامة. فلا يُعتبر بالوفاء إذا قام المدين بأداء شيء مغاير لما التزم به إلا إذا وافق الدائن صراحة على هذا التبدل. ويفهم من ذلك أن على المدين الالتزام الدقيق بنص الالتزام كما ورد في العقد أو التصرف القانوني الذي أنشأه. أما زمان الوفاء، فيعد من العناصر المهمة التي تؤثر في صحة التنفيذ. فإذا كان الالتزام مؤجلاً بأجل معين، فلا يجوز للمدين تأخير الوفاء إلى ما بعد هذا الأجل ولا للدائن مطالبته قبل حلوله. أما إذا خلا الالتزام من أجل، فإن الأصل أن يكون الوفاء واجباً فوراً. وتنظيم الزمن في الوفاء له أثر بالغ في حماية المصالح المتبادلة، فالالتزام المدين بالوقت المتفق عليه يجنب الدائن الضرر، كما أن احترام الأجل يحول دون التعسف في مطالبة المدين. وفيما يتعلق بمكان الوفاء، فإن الأصل أن يتم في موطن المدين، وذلك تيسيراً عليه، ما لم يتفق الطرفان على غير ذلك. وإذا كان الالتزام متعلقاً بشيء معين بذاته كأن يكون تسليم شيء معين بالذات فإن الوفاء يجب أن يتم في المكان الذي يوجد فيه هذا الشيء وقت نشوء الالتزام. لمكان الوفاء أهمية عملية كبيرة، خاصة في حالة المنازعات، حيث يُحدد المكان المحكمة المختصة وأسلوب التنفيذ. أما عن أطراف الوفاء، فيجب أن يصدر من المدين نفسه، أو من يمثله قانوناً كوكيله أو وصيه. كما يجب أن يسلم الوفاء إلى الدائن ذاته أو إلى من يمثله قانونياً، كالمحامي أو الوكيل. ومع ذلك، يجوز للغير أن يقوم بالوفاء نيابة عن المدين، سواء كان هذا الغير متبرعاً أو يرغب في حماية مصلحة له، إلا إذا اعترض المدين على هذا الوفاء. ويشترط أن يكون من تلقى الوفاء مخولاً قانونياً بقبوله، وإلا فإن الوفاء يكون غير منتج لآثاره القانونية.

 جريمة الاتجار الغير مشروع بالبشر

يوسف علي خميس راشد اليماني
بإشراف الدكتور عيسى الرضي

تُعد جريمة الاتجار بالبشر من أخطر الجرائم المنظمة التي تنتهك الكرامة الإنسانية وحقوق الإنسان الأساسية. تتمثل هذه الجريمة في تجنيد أو نقل أو إيواء أو استقبال أشخاص بغرض الاستغلال، مثل العمل القسري، الاستغلال الجنسي، التسول، أو تجارة الأعضاء. غالبًا ما تُرتكب هذه الجريمة باستخدام الخداع أو الإكراه أو التهديد أو استغلال الضعف، وخاصة ضد النساء والأطفال. تُجرّم القوانين الوطنية والدولية هذه الأفعال، وتفرض عليها عقوبات مشددة تصل إلى السجن لسنوات طويلة والغرامات. تُعد اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة (اتفاقية باليرمو) والبروتوكول الملحق بها من أبرز المرجعيات الدولية في هذا المجال. تركز التشريعات على حماية الضحايا، وتقديم الدعم النفسي والقانوني لهم، وضمان عدم تجريمهم بسبب الأفعال الناتجة عن الاستغلال. تتطلب مكافحة الاتجار بالبشر تعاونًا دوليًا واسعًا لتفكيك الشبكات الإجرامية العابرة للحدود. تلعب التوعية المجتمعية دورًا مهمًا في الوقاية من هذه الجريمة، خصوصًا في المجتمعات الفقيرة أو التي تعاني من النزاعات. تسعى الأنظمة القانونية إلى ملاحقة الجناة وتجفيف منابع الجريمة من خلال التشريعات والسياسات الاجتماعية والاقتصادية. وبظل التصدي الفعال لهذه الجريمة مرهونًا بتكامل الأدوار بين الجهات الأمنية، القضائية، والاجتماعية.

 جريمة غسل الأموال

عبدالله علي عامر النعيمي
بإشراف الدكتور عيسى الرضي

تُعد جريمة غسل الأموال من أخطر الجرائم الاقتصادية المعاصرة التي تهدد كيان الدول واستقرار أنظمتها المالية والاجتماعية والأمنية، حيث تنطوي على عملية تحويل الأموال الناتجة عن أنشطة إجرامية (كالإتجار بالمخدرات، الفساد، التهريب، الرشوة، الاحتيال، وتمويل الإرهاب) إلى أموال تبدو وكأنها ناتجة من مصادر مشروعة، بهدف إخفاء المصدر الحقيقي لها، وتمويه أثرها الإجرامي. وقد تزايدت خطورة هذه الجريمة في ظل تطور الوسائل التقنية والتوسع في المعاملات المالية العالمية، حيث باتت تعتمد على شبكات منظمة عابرة للحدود، تغلغل في المنظومات المالية والمصرفية الرسمية، مما يصعب تتبع مصادر الأموال المشبوهة. كما تؤدي إلى الإضرار بالاقتصاد الوطني من خلال تشويه حركة الاستثمار، وتهريب رؤوس الأموال، وتفاقم ظاهرة الفساد، بالإضافة إلى تهديد سمعة الدولة في الأسواق المالية العالمية. ونظرًا للتعدد أبعادها وتداخلها مع جرائم أخرى، فإن مكافحتها تتطلب جهودًا تشريعية ومؤسسية متكاملة، تتضمن وجود قوانين صارمة، وتعاون دولي فعال، بالإضافة إلى بناء قدرات أجهزة التحري والرقابة المالية. إن البحث في جريمة غسل الأموال لا يقتصر فقط على بيان مفهومها وآلياتها، بل يتعدى ذلك إلى فهم آثارها الكارثية على النسيج الاقتصادي والاجتماعي للدول، وتحليل أوجه القصور في مواجهتها، واقتراح الحلول الممكنة للحد من انتشارها. ولذا جاء هذا البحث ليسلط الضوء على هذه الظاهرة، من خلال دراسة طبيعتها القانونية، ومراحلها.

 البحث القانوني وأنواعه

عبدالله علي عامر النعيمي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

تناول هذا البحث أنواع البحث الأساسية في تطوير القانون بعد الممارسة في العصر الحديث. يُبرز البحث أهمية التفرقة بين الباحث الحاضر الذي يهدف إلى تحليل وتفسير النصوص الواضحة للتطبيق الذي يحتاج إلى إيجاد حلول لشكالات واقعية. كما يجب البحث المقارن كأداة فعالة في استلزام قانوني قانوني وطني. راجع النتائج إلى ضعف الاهتمام الوطني بالبحث عن تسارع ملحوظ في سرعة التقدم في بعض البيئات. ويوصي بالبحث عن المسجل في البرامج الأكاديمية، وتوفير الدعم الوطني له، و مراكز بحث متخصصة في ربط المبادئ القانونية بالتطبيق العملي بما في ذلك إنتاج فعالية النظام القانوني.

 جريمة الاعتداء الجنسي على القاصرين

عبدالله محمد عبدالله حسن الرئيسي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

جريمة الاعتداء الجنسي على القاصرين تُعد من أخطر الجرائم التي تمس سلامة الطفولة وكرامة الإنسان. تعرف هذه الجريمة بأنها أي فعل جنسي يُمارس على شخص لم يبلغ سن الرشد القانوني، سواء بالقوة أو الإكراه أو الاستغلال. يشمل الاعتداء الجنسي أشكالاً متعددة، مثل اللمس غير المشروع، التحرش، الاستغلال الجنسي، والاغتصاب. تعتبر القوانين الجنائية في معظم الدول هذا الفعل جريمة مشددة العقوبة لما له من تأثير نفسي وجسدي عميق على الضحية. تُفرض عقوبات صارمة قد تصل إلى السجن لفترات طويلة، بالإضافة إلى تدابير حماية خاصة للضحايا. تولي التشريعات أهمية كبيرة لحماية حقوق القاصرين وخصوصيتهم أثناء التحقيق والمحاكمة. كما تهدف إلى منع تكرار الجريمة من خلال برامج إعادة التأهيل للمدانين وإجراءات الرقابة. تلعب الجهات الأمنية والهيئات الاجتماعية دوراً محورياً في كشف الجريمة والتصدي لها مبكراً. تتطلب مكافحة هذه الجريمة تعاوناً قانونياً واجتماعياً واسعاً، مع التركيز على التوعية والوقاية. ويظل توفير الدعم النفسي والقانوني للضحايا أحد أهم مرتكزات مواجهة الاعتداءات الجنسية على القاصرين.

 التنظيم القانوني للجرائم الإلكترونية في التشريع العربي

عبدالله محمد عبدالله حسن الرئيسي
بإشراف الدكتور عيسى الربضي

شهدت الجرائم الإلكترونية توسعاً سريعاً مع تطور التكنولوجيا، مما استدعى وضع أطر قانونية متخصصة لمكافحتها. يركز التنظيم القانوني على تجريم الأفعال الإجرامية المرتكبة عبر الوسائل الإلكترونية مثل الاختراق، الاحتيال الإلكتروني، الابتزاز، والتشهير عبر الإنترنت. تتضمن القوانين تحديد العقوبات المناسبة التي قد تشمل السجن، الغرامات، ومصادرة الأدوات المستخدمة في الجريمة. كما تنظم التشريعات إجراءات التحقيق وجمع الأدلة الرقمية، مع مراعاة حقوق المتهمين وضمان المحاكمة العادلة. أحد أهم عناصر التنظيم هو التعاون الدولي بين الدول لتبادل المعلومات وملاحقة الجناة عبر الحدود. تتطلب مكافحة الجرائم الإلكترونية تطوير وحدات أمنية متخصصة مزودة بالتقنيات الحديثة. يشتمل التنظيم أيضاً على آليات لحماية الضحايا، خصوصاً في حالات سرقة الهوية والابتزاز. تشدد القوانين على أهمية التوعية والتدريب لضمان جاهزية الجهات المعنية لمواجهة التحديات الرقمية. تنظم

بعض القوانين استخدام التقنيات الجديدة كأدوات مساعدة في التحقيق، مثل الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات. يظل التنظيم القانوني للجرائم الإلكترونية في تطور مستمر لمواكبة سرعة التطور التقني وتغير أساليب الجريمة.

المقاصة القانونية

عبدالله سيف العطر
بإشراف الدكتور عيسى الرضي

المقاصة القانونية هي إحدى وسائل انقضاء الالتزامات، وتتم عندما يكون طرفان مدينين ودائنين لبعضهما في نفس الوقت. بموجب المقاصة، تُنقَص المديونية المتقابلة بمقدار الأقل من الدينين، دون الحاجة إلى تنفيذ فعلي للسداد. تتحقق المقاصة بقوة القانون، إذا توفرت شروطها، دون حاجة إلى اتفاق أو إعلان من أحد الطرفين. من الشروط الأساسية للمقاصة: أن يكون الدينان متقابلين، متماثلين في النوع والجنس، ومحلان ومستحقان. لا تجوز المقاصة في بعض الحالات، مثل الديون الناتجة عن نفقة أو حقوق لا يجوز الحجز عليها. للمقاصة أثر مباشر في تقليل عدد المنازعات القضائية، وتبسيط العلاقات المالية بين الأطراف. تُستخدم المقاصة كثيرًا في المعاملات التجارية والمالية لتسوية الحسابات المتبادلة. وقد تكون المقاصة قانونية (تتم بقوة القانون)، أو اتفاقية (بتراضي الطرفين)، أو قضائية (بقرار من المحكمة). القوانين المدنية تنظم أحكام المقاصة بشكل دقيق لتفادي إساءة استخدامها أو الهرب من الديون. وبذلك، تمثل المقاصة وسيلة فعالة لتحقيق العدالة والسرعة في إنهاء الالتزامات المتبادلة.

القواعد الفقهية وأثرها التشريعات الحديثة

سعادة سيف سعيد الزيودي
بإشراف الأستاذ الدكتور خلف محمد

يتحدث عن القواعد الفقهية الشرعية ودورها التشريعات المعاصرة في معالجه القضايا المستجدة حيث إن القواعد الفقهية دساتير موجزة تجمع شتات مسال متفرقة وتقدم الحلول الناجعة مثل قاعده لا ضرر ولا ضرار وقاعده العادة محكمة.

الوصية الواجبة في الفقه الإسلامي و القانون الإماراتي

ساره سعيد الظنحاني
بإشراف الأستاذ الدكتور خلف محمد

الوصية الواجبة في الفقه الإسلامي والقانون الاماراتي هي جزء من التركة يستحقه أولاد المتوفى قبل أصله أو معه، إن لم يكونوا وارثين ، يأخذونها وصية لا ميراثا ، وذلك بمقدار وشروط خاصة. مفهوم الوصية الواجبة أنه يجب على الجد أن يوصي للحفدة المحجوبين من أعمامهم بمثل ما كان يستحقه أبوهام ميراثا في تركة جدهم ، وهي تجب في مال الجد قضاء ، وتنفذ في تركته وإن لم تصدر منه الوصية . وهذه الوصية لأحفاد الجد الذين مات أبوهام أو ماتت أمهم قبل موت أبهم (الجد) لا يحتاج في تنفيذها إلى إنشاء من وجبت عليه ، فإن أنشأها بإرادته واختياره نفذت شرعا وقانونا ، وإن تركها ولم يوص لهم بشيء كانت واجبة بحكم القانون .

 النظام القانوني لحماية البيانات الشخصية

علي أحلام الصريدي ، شوق سالم عبید الزیودي
بإشراف الدكتور محمد حسن عبد الله

تناول البحث القانون الاتحادي رقم 45 لسنة 2021 بشأن حماية البيانات الشخصية في سياق معالجتها إلكترونياً. وبين البحث المفاهيم الأساسية، والحقوق المقررة لأصحاب البيانات والالتزامات المفروضة على القائمين بمعالجة البيانات، والسلطة المختصة بالإشراف والمراقبة على معالجة البيانات، والجزاءات المترتبة على مخالفة أحكامها في دراسة مقارنة مع اللائحة الأوربية رقم 2016/679. أهداف البحث: توضيح حقوق صاحب البيانات الشخصية، - تحليل شروط معالجة البيانات الشخصية، - تحليل مدى توافق القانون الإماراتي مع معايير الدولية اللائحة الأوربية العامة لحماية البيانات، - تحديد المسؤوليات القانونية لمُعالجي البيانات عن طريق دراسة الالتزامات المفروضة على الجهات التي تقوم بجمع أو معالجة البيانات الشخصية وفقاً للقانون، - اقتراح توصيات لتحسين حماية البيانات الشخصية المنهجية: تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي المقارن لتوضيح جوانب الشبه بين القانونين وجوانب الاختلاف النتائج والمناقشة: يوفر القانون الاتحادي رقم (45) لسنة 2021 حماية كاملة للبيانات الشخصية ويحدد شروطاً واضحة لمعالجتها. ، يتيح القانون لصاحب البيانات ممارسة حقوقه في الوصول إلى بياناته الشخصية وتصحيحها وحذفها ونقلها، - ينص القانون على فرض عقوبات قاسية على المخالفين لضمان الامتثال وحماية البيانات، - تأسيس هيئة حماية البيانات الشخصية لتكون مسؤولة عن الرقابة والإشراف على الامتثال للقانون، - يفرض القانون على المؤسسات إبلاغ أصحاب البيانات عن طرق استخدام بياناتهم وأغراض معالجتها، - يولي القانون اهتماماً خاصاً بالبيانات الحساسة مثل البيانات الصحية والمالية، ويضع ضوابط مشددة لمعالجتها، - يوفر القانون بيئة آمنة تشجع على الابتكار الرقمي مع ضمان حماية الخصوصية وحقوق الأفراد، - وجود تطابق كبير في المبادئ الأساسية التي تحكم المعالجة العادلة والشفافية للبيانات الشخصية. الاستنتاج: نصي المشرع بإصدار لائحة تنفيذية مفصلة للقانون الاتحادي رقم 45، بحيث يتم توضيح الإجراءات التطبيقية لكل حق من حقوق صاحب البيانات وتحدد المسؤوليات والاختصاصات بشكل واضح، نصي بتعزيز دور الهيئة الوطنية لحماية البيانات من خلال منحها صلاحيات رقابية أكثر فعالية، وتوفير الموارد اللازمة لها للتأكد من امتثال المؤسسات لأحكام القانون.

 التنمر الإلكتروني

حمد خليفة الصريدي
بإشراف الدكتور أمين دهمش

أدى الانتشار الواسع لاستخدام الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي، خاصة بين الفئات الشبابية والطلابية، إلى بروز ظاهرة التنمر وتعددته تتعلق بالتجريم، والإثباتات نفسية واجتماعية حادة على الضحايا، وتثير إشكاليات قانونية موحدة من أبرز الجرائم المعنوية التي تترك آثار خرية العلنية قصد بالتنمر الإلكتروني كل سلوك عدواني يتم عبر وسيلة إلكترونية، كإرسال رسائل مهينة أو التشهير أو التهديد أو الس والمسؤولية. ولصحة العالمية واليونيسيف ضمن أخطر المظاهر يهدف الإضرار بالضحية أو إذلالها أو دفعها للانسحاب الاجتماعي. وقد أدرجته تقارير منظمة امن خلال القانون ع الإماراتي الاستجابة لهذا التهديد الرقمية المؤدية إلى الاكتئاب والانتحار بين الفئات القاصرة. وفي السياق

القانوني، بدأ المشر نص في مواده على تجريم الأفعال التي تمس الكرامة أو السمعة أو بشأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية. حيث 2021 لسنة 34 الاتحادي رقم عنصرية. كما ر أو التكرار أو ال كبت عبر وسائل إلكترونية، مع تغليظ العقوبة في حال استهداف القا بالمجني عليه، خاصة إذا ارت لحق أذى نفسية مما يثير مسألة التكييف القانوني الصحيح لهذه 2021 لسنة 31 ادي رقم يتقاطع هذا النوع من الجرائم مع مواد من قانون العقوبات التحايل السلوكيات: هل تدخل في نطاق السب والقذف، أم الاعتداء المعنوي، أم أنها تحتاج إلى نصوص خاصة مستقلة؟ وتكمن أهمية هذا البحث في حل الجناية الناشئة عنها في ضوء التشريع الإماراتي، مع الإشارة إلى الصعوبات التي تواجه الأبعاد القانونية لجريمة التنمر الإلكتروني، واستعراض المسؤولية الضحايا، والمؤسسات التربوية، وجهات التحقيق، واقتراح رؤية شاملة لتأطير المواجهة القانونية والتربوية لهذا السلوك المستحدث.

دور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجريمة

رنيم عبد الله حميد العاقل المرشدي
بإشراف الدكتور أمين دهمش

تزداد الجرائم في مجتمعاتنا بفعل التحولات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والتكنولوجية، ما يستدعي البحث عن حلول مبتكرة تتجاوز الأساليب التقليدية. ومع الثورة في نظم المعلومات وانفجار البيانات الضخمة، برز دور الذكاء الاصطناعي كشريك فاعل للأجهزة الأمنية حيث أصبح بإمكانه تحليل كم هائل من المعلومات الرقمية والتنبؤ بالجرائم وكشف بصمات المجرمين بدقة عالية. هذا التكامل بين القدرات الحسابية المتقدمة والخوارزميات الذكية يعزز سرعة اتخاذ القرار وكفاءة التحقيقات الجنائية، مما يمهّد الطريق لمواجهة الجريمة بفاعلية أكبر. مشكلة البحث: رغم تقدم الإمارات أمنياً وتشريعياً، تفاقمت الجرائم تقنية فتعجز الأساليب التقليدية عن مواجهتها؛ لذا تستهدف هذه الدراسة تقييم فعالية الذكاء الاصطناعي في توقع وكشف الجرائم ودعم إنفاذ القانون ضمن إطار المدن الذكية. تساؤلات البحث: ما هو الذكاء الاصطناعي وأدواته الأمنية؟ كيف يتنبأ الذكاء الاصطناعي بالجرائم ويحلل البصمات؟ كيف يعدّ الذكاء الاصطناعي من جرائم الأشخاص والأموال؟ ما أبرز التحديات الأخلاقية والقانونية لتطبيقه في إنفاذ القانون أهداف البحث: تعريف الذكاء الاصطناعي وتقنياته الأمنية الأساسية. شرح آليات توظيفه في التنبؤ بالجرائم وتحليل البصمات الإجرامية. تقييم دوره في مكافحة جرائم الأشخاص والأموال. رصد التحديات التقنية والأخلاقية والقانونية المصاحبة لتطبيقه. نتائج البحث: يعزّز الكشف والتنبؤ بالجرائم بدقة عبر تحليل البيانات الضخمة. يدعم التحقيق الجنائي بتحديد البصمات الإجرامية وتقوية الأدلة. توصيات البحث: صدور إطار تشريعي ينظم الذكاء الاصطناعي ويعترف بأدلتها. نشر برمجيات تحليل استباقي مرتبطة بالبيانات الأمنية. تدريب متخصصين مع ضمان الشفافية ومنع التحيز.

العنوان المحكمة الجنائية الدولية

نورة ميرزا بركت
بإشراف الدكتور أمين دهمش

ملخص عن المحكمة الجنائية الدولية تعد المحكمة الجنائية الدولية ICC أول محكمة دائمة مختصة بمحاكمة الأفراد المتهمين بارتكاب أخطر الجرائم الدولية وهي الإبادة الجماعية والجرائم ضد الانسانية وجرائم الحرب وجريمة العدوان. نشأت المحكمة نتيجة الجهود الدولية الرامية لتعزيز العدالة العالمية ومكافحة الافلات من العقاب خاصة بعد التجارب القاسية للحروب العالمية والمحاكم المؤقتة مثل محكمة نورمبرغ وطوكيو تأسست المحكمة بموجب نظام روما الأساسي الذي تم اعتماده في عام 1998 ودخل حيز التنفيذ عام 2002 وتتخذ من مدينة لاهاي

في هولندا مقرا رئيسيا لها. تعتمد المحكمة في عملها على مبدأ التكامل بمعنى انها لا تتدخل الا اذا كانت المحاكم الوطنية غير قادرة أو غير راغبة في اجراء المحاكمات وهي تحاكم الأفراد وليس الدول مما يجعلها أداة قوية في ملاحقة مرتكبي الجرائم بغض النظر عن مناصبهم أو جنسياتهم. واجهت المحكمة منذ تأسيسها تحديات سياسية وقانونية كبيرة العديد من الدول الكبرى مثل الولايات وروسيا والصين لم تصادق على نظام روسيا الاساسي مبررة ذلك بمخاوف تتعلق بالسيادة الوطنية واحتمال تسييس المحكمة كما انسحبت بعض الدول الأفريقية أو هددت بالانسحاب متهمة المحكمة بالتحيز ضد افريقيا بسبب تركيز معظم قضاياها على قادة أفارقة. من القضايا الشهيرة التي نظرتها المحكمة قضية عمر البشير وزعيم الميليشيات الكونغولي توماس لوبانغا كما حققت المحكمة في الجرائم المرتكبة خلال النزاعات في أوغندا وجمهورية الكونغو الديمقراطية وفلسطين وأفغانستان رغم الانتقادات تظل المحكمة الجنائية الدولية خطوة مهمة نحو ارساء مفهوم العدالة الدولية الا أن نجاحها الكامل يعتمد على تعاون الدول الأعضاء والمجتمع الدولي لضمان تنفيذ أوامرها وتعزيز دورها في انهاء الافلات من العقاب وتحقيق السلم والأمن الدوليين.