

3rd WORLD CONGRESS ON INTEGRATION AND ISLAMICISATION 2021:

MENTAL HEALTH & WELL BEING IN THE 4th INDUSTRIAL REVOLUTION

**ABSTRACT
BOOK**

JUNE
4th- 6th 2021

3RD WORLD CONGRESS ON INTEGRATION AND ISLAMICISATION 2021

MENTAL HEALTH AND WELL-BEING IN THE 4TH INDUSTRIAL REVOLUTION

Abstract Book

Editors

Assoc. Prof. Dr. Nora Mat Zin
Asst. Prof. Dr. Sarah Rahmat
Asst. Prof. Dr. Edre Mohammad Aidid
Asst. Prof. Dr. Azrul Safuan Mohd Ali
Asst. Prof. Dr. Muhammad Salahuddin Haris @ Harith
Asst. Prof. Dr. Syahrir Zaini

LIST OF REVIEWERS

| THEME 1 (Humanizing Technology) | |
|--|--|
| 1. | Asst. Prof. Dr. Azrul Safuan Bin Mohd Ali (Section Editor) |
| 2. | Assoc. Prof. Dr Abdurezak Abdulahi Hashi |
| 3. | Assoc. Prof. Dr. Che Suraya Mohd Zin |
| 4. | Asst. Prof. Dr. Izzat Fahimuddin Mohamed Suffian |
| 5. | Asst. Prof. Dr. Shaiful Ehsan Shalihin |
| 6. | Asst. Prof. Dr. Mohamad Firdaus Bin Mohamad Ismail |

| THEME 2 (Harm Reduction) | |
|---------------------------------|---|
| 1. | Asst. Prof. Dr. Muhammad Salahuddin Haris @ Harith (Section Editor) |
| 2. | Asst. Prof. Dr. Ramzi Bendebka |
| 3. | Asst. Prof. Dr. Munirah Binti Sha'ban |
| 4. | Assoc. Prof. Dr. Zarina Zainuddin |
| 5. | Asst. Prof. Dr. Rosliza Mohd Salim |
| 6. | Asst. Prof. Dr. Intan Azura Shahdan |
| 7. | Asst. Prof. Dr. Syahrir Bin Zaini |

| THEME 3 (Cyberpsychology) | |
|----------------------------------|---|
| 1. | Asst. Prof. Dr. Sarah Rahmat (Section Editor) |
| 2. | Assoc. Prof. Dr. Nora Mat Zin |
| 3. | Asst. Prof. Dr. Rozanizam Zakaria |
| 4. | Asst. Prof. Dr. Muhamad Ashraf bin Rostam |
| 5. | Asst. Prof. Dr. Siti Roshaidai Mohd Arifin |
| 6. | Asst. Prof. Dr. Mohamed Hassan Abdelaziz Elnaem |

| THEME 4 (Integration) | |
|------------------------------|--|
| 1. | Asst. Prof. Dr. Edre Mohammad Aidid (Section Editor) |
| 2. | Asst. Prof. Dr. Nur Jannah binti Hassan @ Mohamed (Section Editor) |
| 3. | Asst. Prof. Dr. Ssuna Salim |
| 4. | Asst. Prof. Dr. Ahmad Nabil Bin Md Rosli |
| 5. | Asst. Prof. Dr. Ali Sabri Radeef Al-Ani |
| 6. | Asst. Prof Dr. Che Anuar Che Mohamad |

Table of Contents

| | |
|--|----|
| PLENARY SPEECH | 1 |
| Islamic Bioethics Meets Ontology: Conceptualising the Human Being in the Era of Chimeras, Cyborgs, and Genetic Technologies | 2 |
| Humanising Technology in Light of the Higher Purposes (<i>Maqasid</i>) of <i>Shari'ah</i> | 3 |
| Contemporary Psychological Disorders and the Spiritual Therapy from the Qur'an and the <i>Sunnah</i> | 4 |
| The Purpose of Preserving Human Intellect (<i>Maqasid Hifdh Al Aql</i>) From a Health Medical Perspective | 5 |
| School Refusal: The Impact of COVID -19 Pandemic on the Internet Use and Mental Health of the School Children | 6 |
| Cyberpsychology for Wellbeing & Mental Health System: A Conceptual Framework | 7 |
| THEME: HUMANISING TECHNOLOGY IN LINE WITH THE PRINCIPLES OF MAQASID AL -SHARI'AH | 8 |
| Creation of the Islamic Self for Sustainability: Can Muslim Entrepreneurship Positively Contribute to the Sustainable Development Goals through Tazkiya (Self-Restraint) and Tarbiya (Self Discipline) of the Muslim Youth | 9 |
| Diabetes Quality of Life among Elderly Diabetic Patients and Its Association | 10 |
| Termination of Pregnancy in Preserving the Maqasid Shariah Concept of Life – Case Series | 11 |
| Drawing the Islamic Ethical Line between Medical Treatment and Cosmetic Enhancement in Tissue Engineering | 12 |
| A Qualitative Study on the Ethical Issues and Islamic Rulings in End of Life Care | 13 |
| Quranic Wisdoms on Therapeutic Communications | 14 |
| Modelled after the Quran and Sunnah: Sustainable Healthy Lifestyle Behaviour | 15 |
| Supported Lifestyle Modification (SLiM) Clinic: Islamisation in Medicine Model at Work | 16 |
| Islamic Interpretation on the Development of Mobile Application for Early Breast Cancer | 17 |
| The Efficacy and Durability of Three Desensitising Agents for Management of Hypersensitive Teeth: An In Vitro Study | 18 |
| Advertising and Maqasid Shariah: The Application of Maqasid Shariah Principles in Advertising Production | 19 |
| Humanising Artificial Intelligence: What So Wrong About It? | 20 |
| A Novel Validated Survey on Professionalism among Anaesthetist in Private and Government Hospitals in Malaysia | 21 |
| Designing and Validation of a Novel Questionnaire to Evaluate Knowledge, Attitude and Practise of Leadership Among Medical Doctors | 22 |
| Supervised Machine Learning in Predicting Depression, Anxiety and Stress Using Web-based Big Data: Preserving the Humanistic Intellect | 23 |
| Can Caregivers of Under 5 Children Correctly Identify the Danger Signs of Sick Children? A Preliminary Finding of a Study Among Caregivers in Kuantan, Pahang | 24 |

| | |
|---|-----|
| The Association between Physical Activity Status and Mental Wellbeing among Overweight and Obese Female Students | 103 |
| Mental Health Burden from COVID-19: Findings from a Single Hybrid Hospital in Northwest Malaysia | 104 |
| Predictors of Subjective Well Being Among Malaysian University Hospital Staff: A Cross-Sectional Study | 105 |
| Sadness, Psychoreligio-Spiritual Dimension and Cultural Misperception: Implication for Psychotherapeutic Practice of the Healthcare | 106 |
| Healthcare Practitioners' Views on Postnatal Mental Illness among Postnatal Mothers in Malaysia | 107 |
| Incident of Sihir upon Prophet Muhammad PBUH: Analyses of Narrations, Mental Capacity, and Its Implication on Revelation | 108 |
| Motivational Interviewing Approach in Overcoming Drug Addicts Distrust | 109 |
| Patient Trying to Tell Something Else: Severe Stress during COVID19 Pandemic | 110 |
| Tele-Counselling Services for Clients During Covid19 Pandemic | 111 |
| "My Soul is Empty...": The Intensive Care Patients' and The Family Members' Experience of Spiritual Care | 112 |
| A Review of the Incidence of Depression and the Practice of Coping by the Patients with Diabetes | 113 |
| Theosophical Elements in Iqbal's Magnum Opus "The Reconstruction of Religious Thought in Islam": A Preliminary Review | 114 |
| Investigating Perception of Muslims with Hearing Impairment towards Islamic Understanding and Practice | 116 |
| INSPIRE: Islamic Spiritual Care Awareness Program for Medical Personnel at SASMEC @IIUM: Our Experience | 117 |
| Recovery of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD) In Al-Quran: An Analysis | 118 |
| Tadabbur al-Quran and its Implications for the Well-Being of the Mind and Emotions in the Situation of the Movement Control Order | 119 |
| Preliminary Findings of Auditory Brainstem Response using Dhikr Stimulus on a Healthy-normal Hearing Adult | 120 |
| The Concept of Resilience and Spirituality among Cancer Surviving Women | 121 |
| Understanding Crisis from Various Religions' Perspective: An Exploratory Study towards Developing a Religious-Based Self-Care Practices for Wellbeing | 122 |
| The Positive Mental Health in Quranic Perspective: Its Concept and Methods of Promotion | 123 |
| Meaning of Life and Life Satisfaction among International Students during the Covid-19 Pandemic | 124 |
| أثر الإرشاد الطبي والروحي علي الصحة النفسية للأم والأب اثناء مرض الطفل | 125 |
| جدول محاسبة النفس حسب مقاصد الشريعة واثره في نزاهة الفرد والمجتمع | 126 |

THEME: INTEGRATION OF SPIRITUALITY & MENTAL HEALTH

أثر الإرشاد الطبي والروحي علي الصحة النفسية للأم والأب اثناء مرض الطفل *مسعد عبد الحق شعبان محمد¹

¹قسم طب الأطفال، كلية الطب، الجامعة الإسلامية العالمية.

*البريد الإلكتروني: mossadshaban@iium.edu.my

الملخص

المقدمة: يحتاج الأهل أثناء مرض الطفل إلى من يعطيهم من وقته، يستمع إليهم، يحنو عليهم، يثقهم، يرشدهم تجاه الحالة الصحية، ثم يذكرهم بمنهج الإسلام القويم في التعامل مع البلاء. وهذا الدور الإرشادي مطلوب في كل الأحوال خاصة عند وقوع الأمراض الشديدة أو المزمنة أو التي تحتاج إلى مزيد من الأبحاث لتأكيد التشخيص. إن اتقان وحرية هذا الإرشاد يدعو إلى الاطمئنان وإلى اعتدال الصحة النفسية للأم والأب. موضوع البحث: تقييم أثر الإرشاد الطبي والروحي للفريق الطبي أثناء مرض الطفل ومردوده على الصحة النفسية للأم والأب ومقارنته بالإرشاد الطبي منفردا. الهدف من الدراسة هو مقارنة الإرشاد الطبي والروحي مجتمعين وبين الإرشاد الطبي منفردا أثناء مرض الطفل ومردوده على الصحة النفسية للأم والأب. منهج الدراسة: دراسة مقارنة بين مجموعتين الأولى تقوم بعمل استبيان يشتمل علي عناصر الإرشاد الطبي فقط. أما المجموعة الثانية فتقوم بعمل استبيان يشتمل على عناصر الإرشاد الطبي والروحي التي يقوم بها الفريق المعالج من طبيب أو ممرض أو طالب الطب أثناء التعامل مع المريض في قسم الأطفال بالجامعة الإسلامية الكيفية: استبيان قياسي للفريق الطبي عن عناصر الإرشاد الطبي أو الطبي والروحي ودرجة توصيلها للأهل. واستبيان آخر لتحديد درجة الاستيعاب للحالة وتفصيلها ومعدل القلق أو الخوف أو اعتلال الصحة النفسية لدي الأم والأب. القسم: قسم الأطفال بالجامعة الإسلامية كلية الطب. حجم العينة: العدد 200 حالة تشتمل علي جميع أنواع الحالات من حادة او مزمنة وهل يمكن شفاءها او تحتاج علاجا تريجيا. ستقسم العدد الي مجموعتين دراسة مزدوجة اعمي 100 حالة في كل مجموعة . سنقوم بالمقارنة مرة عند الدخول واخرى عند الخروج في الحالات الحادة . أما في الحالات المزمنة فنقوم بإضافة متابعة بعد الخروج خلال ثلاثة أشهر. الاحصاء والبيان سنقوم بعمل احصاء متقدم لتحديد درجة الاداء للفريق الطبي واثار ذلك علي اهل في مجموعتي الدراسة وفي النهاية نستطيع مقارنة النتائج في المجموعتين وأثر ذلك علي الصحة النفسية للأم والأب. سؤال البحث: هل اضافة الارشاد الروحي الي الارشاد الطبي يقلل من معدل الاضطرابات النفسية لدي الأم والأب.

الكلمات المفتاحية: الإرشاد الروحي, صحة الطفل