



Towards a New Generation of Engaged Universities: *The Need to Act, Adapt and Transform*

16TH- 18TH April, 2024 | Kempinski Central Avenue
(Formerly the Address Dubai Mall), Dubai, UAE

SASMEC @IIUM: RISE TO IMPACT AND LEGACY AS THE FIRST SHARIAH-COMPLIANT TEACHING HOSPITAL IN MALAYSIA

Prof. Dato' Dr. Mohamed Saufi Awang
Sultan Ahmad Shah Medical Centre @IIUM
Pahang, Malaysia



FORUM ORGANIZER



LEADING THE WAY
KHALIFAH • AMĀNAH • IQRĀ' • RAHMATAN LIL'ĀLAMĪN
LEADING THE WORLD



HELPING HANDS WITH LOVING HEARTS
Responsibility • Excellence • Sincerity • Trust • Unity

INTERNATIONAL MULTI-AWARD WINNING INSTITUTION FOR SUSTAINABILITY

TRACK 1: INNOVATION AND SOCIETAL IMPACT

(Service to Society: Examining the role of universities in engaging with local communities, addressing societal challenges, and making a positive impact through community service initiatives) 2024 | WWW.MENAHSELF.COM

BACKGROUND OF SULTAN AHMAD SHAH MEDICAL CENTRE @IIUM (SASMEC @IIUM)



LEADING THE WAY
KUALITAN AMANAH • IZZA • BAKARANIE ALAMIN
LEADING THE WORLD



الجامعة الإسلامية العالمية ماليزيا
INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA
بنيت بيسمي الإسلام إلهنا إلهنا إلهنا
SULTAN AHMAD SHAH
MEDICAL CENTRE @IIUM

HELPING HANDS WITH LOVING HEARTS
Responsibility • Excellence • Sincerity • Trust • Unity

INTERNATIONAL MULTI-AWARD WINNING INSTITUTION FOR SUSTAINABILITY

TRACK 1: INNOVATION AND SOCIETAL IMPACT

(Service to Society: Examining the role of universities in engaging with local communities, addressing societal challenges, and making a positive impact through community service initiatives)





1

Established in 2016, SASMEC @IIUM is the forth teaching hospital based in Kuantan, Pahang

2

The first Shariah-compliant teaching hospital in Malaysia

3

Certified for MS 1900:2014 Shariah-Based Quality Management System since 8th December 2020

VISION

To be a leading Centre of Excellence and innovation for healthcare education, training and research in line with providing world-class health care in a safe environment according to Shari'ah compliance.



SULTAN AHMAD SHAH MEDICAL CENTRE @IUM



MISSION

Islamisation in the medical care

Clinical Excellence

Comprehensive Care

THE CHALLENGES OF IMPLEMENTING AND SUSTAINING THE SHARIAH-COMPLIANT HOSPITAL

Readiness of employee to adopt new cultures



Compliance /
commitment



Consistency



CHALLENGES TO SUSTAIN

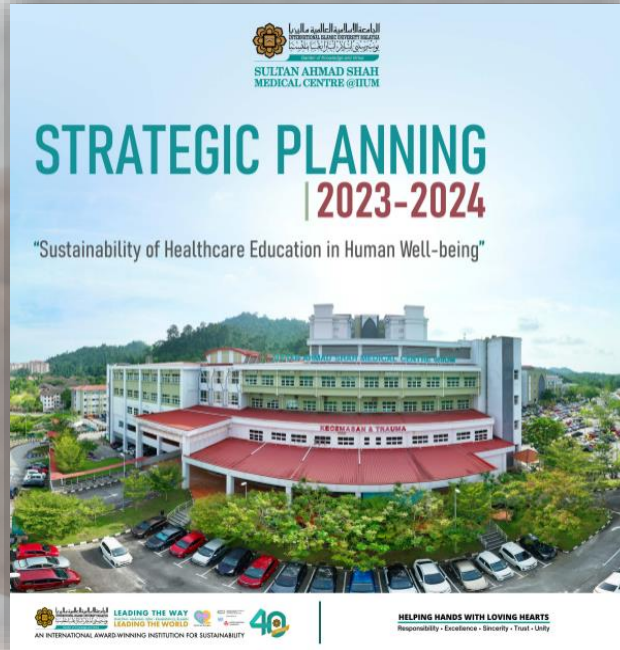
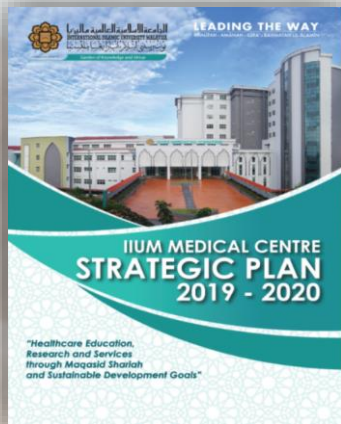
Communication



Integrity and
accountability



STRATEGIC INITIATIVES



- PUBLISHED BIENNIALLY
- THE CONCEPT OF RAHMATAN 'LIL ALAMIN (MERCY TO ALL)
- FOCUS ON INTERNAL AND EXTERNAL SOCIETAL IMPACT



TRACK 1: INNOVATION AND SOCIETAL IMPACT

(Service to Society: Examining the role of universities in engaging with local communities, addressing societal challenges, and making a positive impact through community service initiatives)

1

HALIMATUSSAADIA MOTHER'S MILK CENTRE

Internal Societal Impact



Launching of HMMC by Her Majesty Seri Paduka Baginda The Raja Permaisuri Agong
 Tunku Hajah Azizah Aminah Maimunah Iskandariah
 binti Al-Marhum Al-Mutawakil alallah Sultan Iskandar Al-Haj
 26.07.2022

1

HALIMATUSSAADIA MOTHER'S MILK CENTRE

Internal Societal Impact



MOTHER'S MILK BANK AROUND THE WORLD

1907 - First mother's milk bank (Vienna, Austria)

1994 - First East Asia Mother's Milk Bank (Myanmar)

2021 - First Shariah Compliant Mother's Milk Bank in Malaysia (Pusat Susu Bonda Halimatussaadia, Malaysia)

Global human milk bank map could be viewed at <https://public.tableau.com/>



Following the launching of HMMC by Her Majesty the Raja Permaisuri Agong, HMMC has been added to the world milk bank map.

Name of Milk Bank / Hospital (in Green): Halimatussaadia Mother's Milk Centre
 Name of Milk Bank / Hospital (English): Halimatussaadia Mother's Milk Centre, SASMEC@IIUM
 City (in Green): Raantan
 City (English): Raantan
 Country: Malaysia
 Contact Person (if available): Nurjannah Aida Zamani
 Contact person email (if available): mimw_aid@ yahoo.com
 Phone Number (with Country Code): +60122357973
 Website URL:
 Year first milk bank opened: 2021
 Latitude: 3.0
 Longitude: 103.5

1

HALIMATUSSAADIA MOTHER'S MILK CENTRE

Internal Societal Impact





2

SNOEZELN ROOM FOR SPECIAL NEEDS CHILDREN

External Societal Impact



Review Article

The effect of multisensory-adapted dental environment on children's behavior toward dental treatment: A systematic review

Ahmad Faisal Ismail^{1,2}, Tengku Muhammad Asyraf Tengku Azmi³, Wan Muizuddin Syahmi Wan Abdul Malek³, Sreekanth Kumar Mallineni⁴

¹Department of Paediatric Dentistry and Dental Public Health, Kulliyah of Dentistry, International Islamic University Malaysia, ²Department of Dental and Maxillofacial Surgery, Sultan Ahmad Shah Medical Centre, International Islamic University Malaysia, ³Kulliyah of Dentistry, International Islamic University Malaysia, Pahang, Malaysia, ⁴Department of Preventive Dental Science, College of Dentistry, AlMajmaah University, Majmaah, Saudi Arabia



SNOEZELEN ROOM FOR SPECIAL NEEDS CHILDREN

External Societal Impact

- Collaboration with an external party; a rural school in Pahang
- Transfer of knowledge
- Four research papers have been published.

18 | www.berita.com.my

lokal

06/04/2023 10:15 AM
06/04/2023 10:15 AM
Kuantan

INOVASI BERUS GIGI
Idea Dr Ahmad Faisal bantu kanak-kanak autisme members lebih efektif

Ragui seringkan be-
hau dia buay yang mem-
puyai anak berkeper-
luan khas ternyata menjadi
penyerta idea seorang dok-
ter gigi untuk mengubahkan
modifikasi berus gigi.

Ismael berhasrat mem-
bina kanak-kanak berke-
perluan khas dan autisme
terutama yang mempunyai
masalah komunikasi verbal
tangan, mengeringkan berus
gigi dengan lebih efektif.

Tambahan dibuat pada
ladang perangsang mem-
berikan lebih banyak rangsangan
india lebih mudah dipang-
kat dan mudah dipegang dan
memiliki bentuk yang ber-
bagai mengaktifkan modifi-
kasi berus gigi berkesan
tahn Di dalam Faisal ia ma-
lai yang juga Timbalan
Dean (Klinikal) dan Fu-
ki Pengarah Kanak-kanak
Universiti Islam Antar-
bangsa Malaysia (UIAM)
Kuantan.

Dr Ahmad Faisal berkata,
terutama jika inovasi ber-
kesan ketika Perintah
Kawalan Pergerakan (PKP)
tahun lalu apabila men-
khususkan nama kanak-
kanak berkeperluan khas tidak
mendapat akses untuk pe-
narikan pengisian oleh
bahkan PPK.

Menurutnya, berus ada
di sini dia berfikir dan be-
hasrat mengubahkan berus
gigi yang boleh digunakan
gigitannya istimewa, penam-
bahkan pada ladang
perangsang dilakukan.

"Saya menggunakan bahan
tenis, span dan perangsang
dental khas yang dapat
memudahkan kanak-kanak
berkeperluan khas mem-
gang berus gigi seterusnya
tidak merasa tidak mem-
berus gigi.

"Maksudnya fital adalah
lunas mengubahkan ka-
nak-kanak berkeperluan khas
dapat memegang berus gigi
dengan baik malah berus gigi
suka untuk memerasnya, fa-
dengan sempurna.

Ismael tidak berhasrat
membina berus gigi berkeper-
luan khas yang memuat ma-
teri yang selalu tidak untuk
menggunakan berus gigi
ketanya yang enak tahan
menyebabkan mereka tidak
berkeperluan khas tidak
mendapat akses untuk pe-
narikan pengisian oleh
bahkan PPK.

Menurutnya, berus ada
di sini dia berfikir dan be-
hasrat mengubahkan berus
gigi yang boleh digunakan
gigitannya istimewa, penam-
bahkan pada ladang
perangsang dilakukan.

"Saya menggunakan bahan
tenis, span dan perangsang
dental khas yang dapat
memudahkan kanak-kanak
berkeperluan khas mem-
gang berus gigi seterusnya
tidak merasa tidak mem-
berus gigi.

"Maksudnya fital adalah
lunas mengubahkan ka-
nak-kanak berkeperluan khas
dapat memegang berus gigi
dengan baik malah berus gigi
suka untuk memerasnya, fa-
dengan sempurna.

Ismael tidak berhasrat
membina berus gigi berkeper-
luan khas yang memuat ma-
teri yang selalu tidak untuk
menggunakan berus gigi
ketanya yang enak tahan
menyebabkan mereka tidak

INOVASI BERUS GIGI
Idea Dr Ahmad Faisal bantu kanak-kanak autisme members lebih efektif

Ragui seringkan be-
hau dia buay yang mem-
puyai anak berkeper-
luan khas ternyata menjadi
penyerta idea seorang dok-
ter gigi untuk mengubahkan
modifikasi berus gigi.

Ismael berhasrat mem-
bina kanak-kanak berke-
perluan khas dan autisme
terutama yang mempunyai
masalah komunikasi verbal
tangan, mengeringkan berus
gigi dengan lebih efektif.

Tambahan dibuat pada
ladang perangsang mem-
berikan lebih banyak rangsangan
india lebih mudah dipang-
kat dan mudah dipegang dan
memiliki bentuk yang ber-
bagai mengaktifkan modifi-
kasi berus gigi berkesan
tahn Di dalam Faisal ia ma-
lai yang juga Timbalan
Dean (Klinikal) dan Fu-
ki Pengarah Kanak-kanak
Universiti Islam Antar-
bangsa Malaysia (UIAM)
Kuantan.

Dr Ahmad Faisal berkata,
terutama jika inovasi ber-
kesan ketika Perintah
Kawalan Pergerakan (PKP)
tahun lalu apabila men-
khususkan nama kanak-
kanak berkeperluan khas tidak
mendapat akses untuk pe-
narikan pengisian oleh
bahkan PPK.

Menurutnya, berus ada
di sini dia berfikir dan be-
hasrat mengubahkan berus
gigi yang boleh digunakan
gigitannya istimewa, penam-
bahkan pada ladang
perangsang dilakukan.

"Saya menggunakan bahan
tenis, span dan perangsang
dental khas yang dapat
memudahkan kanak-kanak
berkeperluan khas mem-
gang berus gigi seterusnya
tidak merasa tidak mem-
berus gigi.

"Maksudnya fital adalah
lunas mengubahkan ka-
nak-kanak berkeperluan khas
dapat memegang berus gigi
dengan baik malah berus gigi
suka untuk memerasnya, fa-
dengan sempurna.

Ismael tidak berhasrat
membina berus gigi berkeper-
luan khas yang memuat ma-
teri yang selalu tidak untuk
menggunakan berus gigi
ketanya yang enak tahan
menyebabkan mereka tidak

Dr Ahmad Faisal memulakan berus gigi kepada kanak-kanak berkeperluan khas. **ANWAR HUSAINI/BERITA HARI**

berkeperluan khas tidak
mendapat akses untuk pe-
narikan pengisian oleh
bahkan PPK.

Menurutnya, berus ada
di sini dia berfikir dan be-
hasrat mengubahkan berus
gigi yang boleh digunakan
gigitannya istimewa, penam-
bahkan pada ladang
perangsang dilakukan.

"Saya menggunakan bahan
tenis, span dan perangsang
dental khas yang dapat
memudahkan kanak-kanak
berkeperluan khas mem-
gang berus gigi seterusnya
tidak merasa tidak mem-
berus gigi.

"Maksudnya fital adalah
lunas mengubahkan ka-
nak-kanak berkeperluan khas
dapat memegang berus gigi
dengan baik malah berus gigi
suka untuk memerasnya, fa-
dengan sempurna.

Ismael tidak berhasrat
membina berus gigi berkeper-
luan khas yang memuat ma-
teri yang selalu tidak untuk
menggunakan berus gigi
ketanya yang enak tahan
menyebabkan mereka tidak

berkeperluan khas tidak
mendapat akses untuk pe-
narikan pengisian oleh
bahkan PPK.

Menurutnya, berus ada
di sini dia berfikir dan be-
hasrat mengubahkan berus
gigi yang boleh digunakan
gigitannya istimewa, penam-
bahkan pada ladang
perangsang dilakukan.

"Saya menggunakan bahan
tenis, span dan perangsang
dental khas yang dapat
memudahkan kanak-kanak
berkeperluan khas mem-
gang berus gigi seterusnya
tidak merasa tidak mem-
berus gigi.

"Maksudnya fital adalah
lunas mengubahkan ka-
nak-kanak berkeperluan khas
dapat memegang berus gigi
dengan baik malah berus gigi
suka untuk memerasnya, fa-
dengan sempurna.

Ismael tidak berhasrat
membina berus gigi berkeper-
luan khas yang memuat ma-
teri yang selalu tidak untuk
menggunakan berus gigi
ketanya yang enak tahan
menyebabkan mereka tidak

Dr Ahmad Faisal memulakan berus gigi kepada kanak-kanak berkeperluan khas. **ANWAR HUSAINI/BERITA HARI**

International Islamic University Malaysia, Malaysia

Finalist

Snoezelen Therapy at school for special needs children

It is estimated that there are around 240 million children with disabilities in the year 2021. These children faced many challenges particularly in their development and education, thus early intervention is needed to facilitate the holistic development process. In Malaysia, Snoezelen Therapy is available at private centres or government hospitals for special needs children. For lower income families and rural areas, this is likely to be a luxury for them.

This project focused on installing a room in a rural area and taught teachers on activities and programmes for special needs children so that they have better adaptation for sensory and cognitive learning environments. Since its commencement in 2019, the project has reached and benefitted 73 children and left an impact to the children's growth and development, apart from providing a platform for experiential learning to the university students.

Top 3 Learnings

1. We realised that sensory stimulation therapy is possible to be conducted outside highly equipped medical facilities.
2. We empower the community i.e. teachers and parents, to ensure the success of the project.
3. We acknowledge that children with special needs learn in their own unique way.



2

SNOEZELN ROOM FOR SPECIAL NEEDS CHILDREN

External Societal Impact



3

OUTREACH PROGRAMMES

External Societal Impact

1

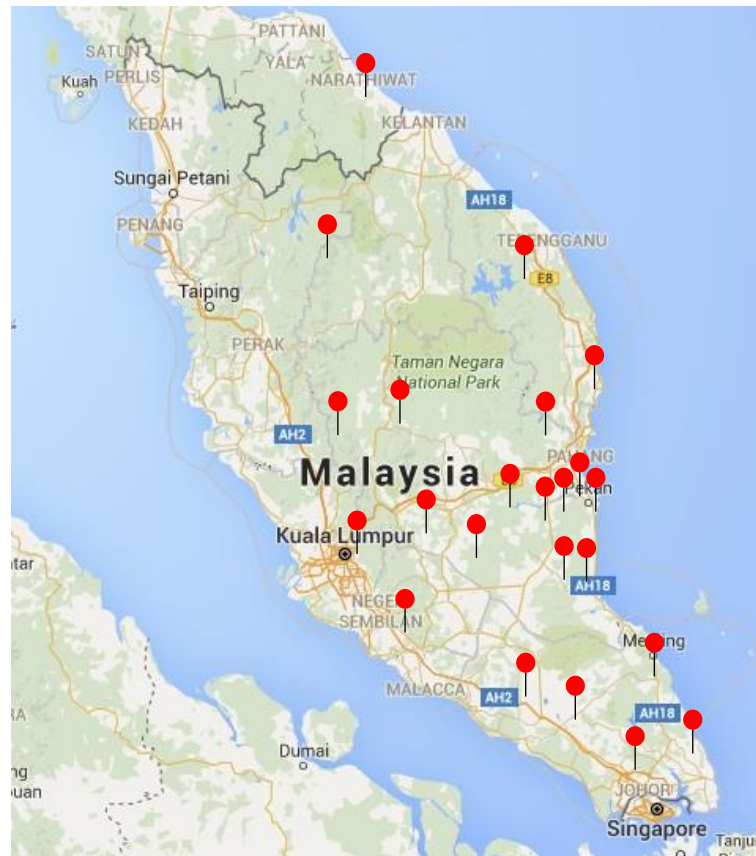
International CSR programme

Narathiwat, Thailand

21

Local CSR Programmes

- ▶ 13 programmes in Pahang
- ▶ 5 programmes in Johor
- ▶ 1 programme in Kelantan, Terengganu and Negeri Sembilan respectively



3

OUTREACH PROGRAMMES

External Societal Impact



Community Social Responsibilities (CSR) at Indigenous Village of Tohoi, Kelantan and primary school at the rural area of Pahang.



3

OUTREACH PROGRAMMES

External Societal Impact

CSR through health screening programmes, expertise and knowledge sharing events.



WAY FORWARD





<https://sasmec.iium.edu.my>

HELPING HANDS WITH LOVING HEARTS

Responsibility • Excellence • Sincerity • Trust • Unity



LEADING THE WAY
LEADING THE WORLD



HELPING HANDS WITH LOVING HEARTS
 Responsibility • Excellence • Sincerity • Trust • Unity

INTERNATIONAL MULTI-AWARD WINNING INSTITUTION FOR SUSTAINABILITY

THANK YOU



HELPING HANDS WITH LOVING HEARTS

Responsibility • Excellence • Sincerity • Trust • Unity