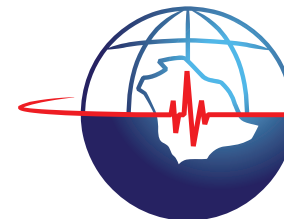


# SIMEC 2012

The Saudi International Medical Education Conference  
المؤتمر السعودي الدولي للتعليم الطبي

22 - 26 April 2012 هـ - ٥ جمادى الآخرة ١٤٣٣



## SIMEC2012

The Saudi International  
Medical Education Conference  
المؤتمر السعودي الدولي  
للتعليم الطبي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية الطب  
Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Higher Education  
Emam Muhammad Ibn Saud Islamic University  
Medical Faculty



**Accredited CME/PD hours**  
**by the Saudi Commission for Health Specialties (SCFHS):**  
**18 for the Pre-Conference Activities (AMEE - ESME Course and workshops)**  
**(Accreditation Number: 25548/2012; Accreditation Date: 6/3/2012)**  
**27 for the Conference Activities**  
**(Accreditation Number: 25547/2012; Accreditation Date: 6/3/2012)**

ساعات التعليم الطبي المستمر والتطوير المهني  
المعتمدة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية:  
١٨ ساعة لفعاليات قبل المؤتمر (رقم الاعتماد: ٢٥٥٤٨/٢٠١٢؛ تاريخ الاعتماد ٢٠١٢/٣/٦)  
٢٧ لفعاليات المؤتمر (رقم الاعتماد: ٢٥٥٤٧/٢٠١٢؛ تاريخ الاعتماد ٢٠١٢/٣/٦)

# SIMEC2012

## Saudi International Medical Education Conference

SIMEC 2012 is an international conference dedicated to reporting and discussing recent developments and research in medical education. The conference will cover a wide variety of topics including innovating in medical education, international dimensions, and curriculum trends in medical education and other issues of current importance and interest. The conference will be facilitated by leading international authorities who will bring their national and international experience as medical educators, editors, reviewers and contributors to leading journals in the field.

The College of Medicine at Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University is proud to announce that it will be hosting the Saudi International Medical Education Conference (SIMEC 2012) in Riyadh, Saudi Arabia, from 22-26 April 2012.

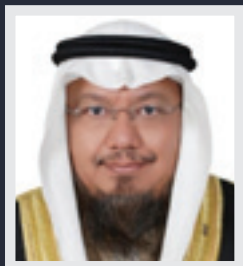


## المؤتمر السعودي الدولي للتعليم الطبي ٢٠١٢ (SIMEC2012)

يعتبر المؤتمر السعودي الدولي للتعليم الطبي ٢٠١٢ (SIMEC2012) واحداً من أهم المؤتمرات المختصة بالتعليم الطبي حيث سيناقش أحدث البحوث والأوراق العلمية المتعلقة بالتطورات الحديثة في مجال التعليم الطبي، وسيشمل المؤتمر مجموعة متنوعة من المواضيع منها الإبداع في التعليم الطبي، والتوجهات العالمية الحديثة في تصميم المناهج وصياغتها بالإضافة إلى العديد من المواضيع المهمة ذات الصلة في هذا المجال. هذا وسيشارك في المؤتمر نخبة من خبراء التعليم الطبي من كافة أنحاء العالم بالإضافة إلى عدد كبير من قادة التعليم الطبي في المملكة ودول الخليج العربي مما سيضفي مزيجاً من الخبرات العالمية والمحلية في مجالات التعليم الطبي وكتابة ومراجعة المقالات العلمية ونشرها في المجلات العلمية الرائدة. إن كلية الطب بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية تعتنز باستضافة المؤتمر السعودي الدولي للتعليم الطبي في الرياض، المملكة العربية السعودية في الفترة من ١ - ٥ جمادى الآخرة: الموافق ٢٢ - ٢٦ أبريل ٢٠١٢.



# CHAIRMAN MESSAGE



## Dear Conference Participants,

On behalf of the organizing committee, I have the pleasure to welcome you to the Saudi International Medical Education Conference (**SIMEC 2012**). The SIMEC is the official international

medical education conference of the Saudi Medical Education Society (SSME) and the Saudi Deans Committee (SDC). This time the 8th Gulf Cooperation Council (GCC) medical education conference is joining the **SIMEC 2012**. The SSME has grown considerably since the days of its establishment in 2004. The active collaboration between SDC & SSME has resulted in many wonderful scientific activities that had its positive impact in promoting the quality of medical education in Saudi Arabia. The SIMEC 2010 took place in Jazan University, Saudi Arabia, in April 2010 with the participation of over a dozen speakers from the United States, the United Kingdom and countries from the region. Evidence for a commitment of Saudi Arabia to medical education was the attendance of over 1200 local and regional participants with representatives from the medical schools across the Kingdom. An important feature was the participation of the deans

of the established and new medical schools and their active engagement in the education sessions right up to closing of the meeting; something not often seen elsewhere at national meetings on medical education. The aim of the conference is to share and learn from the experts in medical and healthcare professional education the best practices adopted internationally.

We are much honored to have, this year, more than 30 high caliber and well known international guest speakers from GCC, Yemen, Sudan, Egypt, Singapore, Japan, Hong Kong, Taiwan, Australia, UK, France, Portugal, USA, Canada and Argentina. We anticipate having more than 1500 participant from Saudi Arabia and other countries. The scientific program is designed to cover a variety of scientific formats. Pre-conference workshops and short courses, plenaries and symposia, short communications and posters, student forum and meet the expert sessions. The exhibition this year will be attracting more than 30 private and public medical sectors representing local and international institutions.

It was a massive task that could have not been accomplished without the support and extensive

efforts of members of the organizing committees and our lovely students. Their hard work is very greatly appreciated. I'm really grateful to all speakers, session Chairs and discussants who will contribute to the success of our meeting. We are especially grateful to His Excellency Professor Khalid Al-Anqari (the Minister of Higher Education) & His Excellency Professor Sulaiman Aba Alkhail (the Rector of Al-Imam Mohammed Ibn Saud Islamic University) for their generous sponsorship of our meeting. Their financial and logistical support made our conference possible.

The King Faisal Convention Hall at Intercontinental Hotel made available; the venue for our meeting.

I hope that you will find the **SIMEC 2012** challenging and rewarding, but still find the time to explore our beautiful city; Riyadh and its surroundings.

**Professor Khalid Ibn Abdulrahman**  
**Chairman, Steering Committee**  
**Vice Chairman, Supreme Committee**  
**Dean, College of Medicine**  
**Al-Imam University**  
**Riyadh**  
**Saudi Arabia**



# كلمة رئيس المؤتمر

## الإخوة الأعضاء المشاركون في المؤتمر.

بالنيابة عن اللجنة المنظمة يسعدني أن أرحب بكم في المؤتمر السعودي الدولي الثالث للتعليم. يعتبر مؤتمرنا هذا هو المؤتمر الدولي الرسمي للتعليم الطبي للجمعية السعودية للتعليم الطبي ولجنة عمداء كليات الطب في المملكة. هذا ومن الجدير بالذكر أن مؤتمر دول مجلس التعاون الخليجي الثامن للتعليم الطبي سينضم إلى مؤتمرنا هذا العام. وأود أن أشير في هذا المقام أن اللجنة السعودية للتعليم الطبي قد نمت بشكل كبير منذ تأسيسها في عام ٢٠٠٤، حيث أنتج التعاون الفعال بينها وبين لجنة عمداء كليات الطب العديد من الأنشطة العلمية الرائدة التي كان لها تأثير إيجابي في تعزيز جودة التعليم الطبي في المملكة العربية السعودية.

هذا وقد انعقد المؤتمر السعودي الدولي الثاني للتعليم الطبي في جامعة جازان، بالمملكة العربية السعودية، في أبريل ٢٠١٠ بمشاركة أكثر من عشرة متحدثين دوليين من كل من الولايات المتحدة، والمملكة المتحدة، وكذلك من عدة دول من منطقة الخليج العربي. وشكل حضور أكثر من ١٢٠٠ مشارك محلي وإقليمي مع ممثلين من كليات الطب في جميع أنحاء المملكة دليلاً واضحاً على التزام المملكة العربية السعودية بالتعليم الطبي. وكان أحد أهم سمات هذا المؤتمر مشاركة عمداء كليات الطب الناشئة ومشاركتهم الفعالة في كافة الأنشطة وجلسات ودورات التعليم منذ بدء المؤتمر وصولاً إلى الجلسة الختامية، الأمر الذي لا يرى عادة في أماكن أخرى في اجتماعات وطنية في مجال التعليم الطبي.

إن الهدف من المؤتمر الحالي هو المشاركة والتعلم من الخبراء في

الطب والرعاية الصحية والتعليم المهني والعمل على نشر أفضل الممارسات المعتمدة دولياً في مجال التعليم الطبي.

ويشرفنا جداً أن يكون لدينا هذا العام أكثر من ثلاثين متحدثاً دولياً مشهوداً لهم بالكفاءة العالية من دول مجلس التعاون الخليجي واليمن والسودان ومصر وسنغافورة واليابان وهونغ كونغ وتايوان وأستراليا وأوكرانيا والمملكة المتحدة وفرنسا والبرتغال والولايات المتحدة وكندا. هذا ونتوقع أن يكون لدينا أكثر من ١٥٠٠ مشارك من المملكة العربية السعودية وبلدان أخرى.

تم تصميم البرنامج العلمي للمؤتمر ليغطي مجموعة متنوعة من التنسيقات العلمية التي تشمل ورش عمل قبل المؤتمر، ودورات قصيرة، وندوات عامة، وجلسات قصيرة لمشاركة الأفكار، وملصقات إلكترونية، وكذلك مقابلة الخبراء في مجال التعليم الطبي.

يتوقع أن يجذب المعرض هذا العام أكثر من ٣٠ شركة من القطاعات الطبية الخاصة والعامة التي تمثل المؤسسات المحلية والدولية.

كانت مهمة الإعداد للمؤتمر شاقة؛ الأمر الذي لم يكن ليتحقق من غير جهود واسعة من أعضاء لجان التنظيم وكذلك طلابنا الأعضاء.

وعليه أود أن أعرب عن خالص تقديري لهم. هذا وأنا ممتن مسبقاً لجميع المتحدثين ورؤساء الدورات والمناقشين الذين سيسهمون في نجاح مؤتمرنا. وأود أن أعرب عن عميق امتناني بشكل خاص لسعادة الأستاذ خالد العنقري (وزير التعليم العالي) وسعادة الأستاذ

سليمان أبا الخيل (مدير جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية) لرعايتهما الكريمة للقائنا حيث أن دعمها المالي واللوجستي كان سبباً رئيساً في إمكانية عقد مؤتمرنا. هذا وأود أن أشير أنه تم حجز قاعة الملك فيصل للمؤتمرات وفندق انتركونتيننتال للمؤتمر.

أمل ان تجدوا في مؤتمر هذا العام التحدي العلمي، كذلك أمل أن يكون حضوركم مجزياً.

**الأستاذ الدكتور : خالد بن عبدالرحمن  
رئيس اللجنة التوجيهية للمؤتمر  
نائب رئيس اللجنة العليا للمؤتمر  
عميد كلية الطب  
جامعة الإمام  
الرياض  
المملكة العربية السعودية**

# SIMEC2012

The Saudi International  
Medical Education  
Conference







# Invited Speakers

المتحدثون المدعون



# International Speakers

# الخبراء العالميون المشاركون في المؤتمر

\* (In Alphabetical Order)

\* (طبقاً للترتيب الأبجدي)



**Dr. Zubair Amin**  
(Singapore)  
الأستاذ الدكتور: زبير أمين  
(سنغافورة)



**Prof. Charles Boelen**  
(France)  
الأستاذ الدكتور: تشارلز بويلين  
(فرنسا)



**Prof. Ahmed Fahal**  
(Sudan)  
الأستاذ الدكتور: أحمد الفحل  
(السودان)



**Prof. M. Brownell Anderson**  
(USA)  
الأستاذة الدكتورة: براوني أندرسون  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Prof. Katharine Boursicot**  
(UK)  
الأستاذة الدكتورة: كاثرين بورسيكوت  
(بريطانيا)



**Prof. Robert M. Galbraith**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: روبرت جالبريث  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Prof. Tom Aretz**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: توم أرتز  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Angel Martin Centeno**  
(Argentina)  
الأستاذ الدكتور: إنجيل سينتينو  
(الأرجنتين)



**Prof. Trevor Gibbs**  
(Ukraine)  
الأستاذ الدكتور: تريفر جيبس  
(أوكرانيا)



**Prof. Ali Batarfi**  
(Yemen)  
الأستاذ الدكتور: علي باطرفي  
(اليمن)



**Prof. John Dent**  
(UK)  
الأستاذ الدكتور: جون دينت  
(بريطانيا)



**Prof. Matthew C. E. Gwee**  
(Singapore)  
الأستاذ الدكتور: ماثية جوي  
(سنغافورة)



**Prof. Ronald A. Berk**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: رونالد بيرك  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Prof. Deborah Murdoch Eaton**  
(UK)  
الأستاذة الدكتورة: ديبورا إيتون  
(بريطانيا)



**Prof. Hossam Hamdy**  
(UAE)  
الأستاذ الدكتور: حسام حمدي  
(الإمارات العربية المتحدة)



# International Speakers

# الخبراء العالميون المشاركون في المؤتمر

\* (In Alphabetical Order)

\* (طبقاً للترتيب الأبجدي)



**Prof. Ronald Harden**  
(UK)  
الأستاذ الدكتور: رونالد هاردن  
(بريطانيا)



**Prof. Ming-Jung Ho**  
(Taiwan)  
الأستاذة الدكتورة: مينج هو  
(تايوان)



**Prof. Brian David Hodges**  
(Canada)  
الأستاذ الدكتور: برين هودجيز  
(كندا)



**Prof. Dan Hunt**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: دان هانت  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



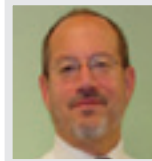
**Prof. Hill Jason**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: هيل جيسون  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Prof. Salah Kassab**  
(Bahrain)  
الأستاذ الدكتور: صلاح كساب  
(البحرين)



**Prof. Stefan Lindgren**  
(Sweden)  
الأستاذ الدكتور: ستيفان ليندجرين  
(السويد)



**Prof. John Norcini**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: جون نورسيني  
(الولايات المتحدة الأمريكية)



**Prof. Hirotaka Onishi**  
(Japan)  
الأستاذ الدكتور: هيروتاكا أونيشي  
(اليابان)



**Prof. Niv Patil**  
(Hong Kong)  
الأستاذ الدكتور: نيف باتيل  
(هونغ كونج)



**Prof. Madalena Patricio**  
(Portugal)  
الأستاذة الدكتورة: مادالينا باتريشيو  
(البرتغال)



**Prof. Chris Roberts**  
(Australia)  
الأستاذ الدكتور: كريس روبرتس  
(أستراليا)



**Prof. Wagdy Talaat**  
(Egypt)  
الأستاذ الدكتور: وجدي طلعت  
(جمهورية مصر العربية)



**Prof. Ara Tekian**  
(USA)  
الأستاذ الدكتور: أرا تيكيان  
(الولايات المتحدة الأمريكية)

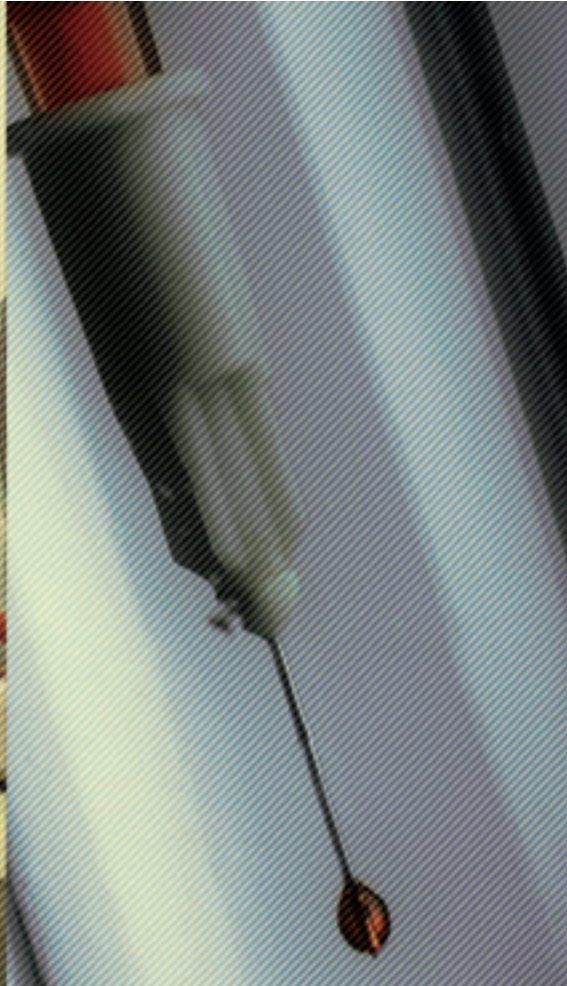


**Prof. David Wilkinson**  
(Australia)  
الأستاذ الدكتور: ديفيد ويلكينسون  
(أستراليا)



# SIMEC2012

The Saudi International Medical Education Conference







# Conference Committees

## لجان المؤتمرات





## Supreme Committee



## اللجنة العليا للمؤتمر

Prof. Suliman Ibn Abdullah Aba Al-Khail President, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Chairman)	(رئيساً)	أ.د. / سليمان بن عبد الله أبا الخيل مدير جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Prof. Khalid A. Bin Abdulrahman Dean, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Vice Chairman)	(نائباً للرئيس)	أ.د. / خالد بن عبد الغفار آل عبد الرحمن عميد كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Eng. Mohammad A. Al-Jurryan Adviser & Technical Supervisor, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	م. / محمد بن عبدالعزيز الجريان المستشار والمشرف الفني، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Abdullah Ibn Mohammad Aba Al-Khail Dean of Faculty Affairs, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / عبد الله بن محمد أبا الخيل عميد شؤون الكلية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Nashmi Ibn Hussain Al-Anzi General Director of Public relations, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / نشمي بن حسين العنزي مدير عام العلاقات العامة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Khalid Ibn Ibrahim Al-Qumaizi Vice-Dean Administrative affairs, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / خالد بن إبراهيم القميسي نائب العميد للشؤون الإدارية، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Prof. Ronald Harden Medical Education Consultant, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	أ.د. / رونالد هاردن مستشار التعليم الطبي، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Prof. Mohammad Ibn Yehia Al-Shehri Vice – Rector for Health Specialties, King Saud University	(Member)	(عضواً)	أ.د. / محمد بن يحيى الشهري نائب رئيس الجامعة للتخصصات الصحية، جامعة الملك سعود
Prof. Abdulmonem Ibn Abulsalam Al-Hayani Vice- Dean for Basic Sciences, King Abdulaziz University, Jeddah	(Member)	(عضواً)	أ.د. / عبد المنعم بن عبد السلام الحياتي نائب رئيس للعلوم الأساسية، جامعة الملك عبدالعزيز بجدة
Dr. Waleed Ibn Abulaziz Al-Rashed Vice- Dean for Medical Services, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic	(Member)	(عضواً)	د. / وليد بن عبدالعزيز الراشد نائب رئيس الخدمات الطبية، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

## Supreme Committee



## اللجنة العليا للمؤتمر

Dr. Osama IbnAbulrahman Al-Khamees Vice – Dean for Quality & Development, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / أسامة بن عبدالرحمن الخميس نائب العميد للجودة والتطوير، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. WaleedIbn Mohammad Al-Shaqha Vice – Dean for Postgraduate & Scientific Research, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / وليد بن محمد الشقحاء نائب العميد للدراسات العليا والأبحاث العلمية، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Ahmad Ibrahim Al-Shafei Associate Professor of Physiology, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Reporter)	(مقررأ)	د. / أحمد إبراهيم الشافعي أستاذ مشارك، علم وظائف الأعضاء، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Sami Abdulrahman Al-Daham Head of Faculty Development Program, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / سامي بن عبدالرحمن الدهام رئيس برنامج تطوير الكلية، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Ali Ibn Mohammad Al-Shehri Chief Medical Staff , Al-Imam Medical Complex & College of Medicine, Medical Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د. / علي بن محمد الشهري رئيس الفريق الطبي، مجمع الأمام الطبي وكلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Eng. KhaledIbn Mohammad AlAbdAlsalam General Manager, Teaching Board Members' Housing & Facilities	(Reporter)	(عضواً)	م. / خالد بن محمد العبد السلام مدير عام اسكان أعضاء هيئة التدريس والمرافق
Eng. Abdullah Ibn Nasser Al-Sanad General Manager, Operation and Maintenance	(Member)	(عضواً)	م. / عبدالله بن ناصر السند مدير عام التشغيل والصيانة
Mr. AbulrahmanIbnNamy Al-Mutairi Media specialist, Rector Office	(Member)	(عضواً)	أ. / عبد الرحمن بن نامي المطيري مسؤول إعلامي، مكتب مدير الجامعة
Mr. Mustafa HashemKhaleefa Executive Secretary, Dean's office, College of Medicine, Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Secretary)	(سكرتيراً)	أ. / مصطفى هاشم خليفة سكرتير تنفيذي، مكتب العميد، كلية الطب، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية



## Steering Committee



## اللجنة التوجيهية

Prof. Khalid Bin Abdulrahman Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Chairman)	(رئيساً)	أ.د / خالد بن عبدالغفار آل عبدالرحمن جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Prof. Ronald Harden Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	أ.د / رونالد هاردن جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Prof. Mohammed Al-Shehri King Saud University	(Member)	(عضواً)	أ.د / محمد بن يحيى الشهري جامعة الملك سعود
Prof. Abdulmonem Al-Hayani King Abdulaziz University	(Member)	(عضواً)	أ.د / عبدالمنعم بن عبدالسلام الحياتي جامعة الملك عبد العزيز
Dr. Khalid Al-Qumaizi Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / خالد بن إبراهيم القمزي جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Waleed Al-Rashid Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / وليد بن عبدالعزيز الراشد جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Osama Al-Khamees Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / أسامة بن عبدالرحمن الخميس جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Waleed Al-Shaqha Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / وليد بن محمد الشقحاء جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Ahmad Al-Shafei Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / أحمد بن إبراهيم الشافعي جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Sami Al-Daham Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / سامي بن عبد الحمن الدهام جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Dr. Ali Al-Shehri Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	د / علي بن محمد الشهري جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
Mr. Mustafa Hashem Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	(Member)	(عضواً)	أ / مصطفى بن هاشم خليفة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية



## Advisory Committee



Prof. Dan Hunt	(USA)	(الولايات المتحدة الأمريكية)	الأستاذ الدكتور: دان هانت
Prof. David Wilkinson	(Australia)	(أستراليا)	الأستاذ الدكتور: ديفيد ويلكينسون
Prof. Ronald Harden	(UK)	(بريطانيا)	الأستاذ الدكتور: رونالد هاردن
Prof. John Norcini	(USA)	(الولايات المتحدة الأمريكية)	الأستاذ الدكتور: جون نورسيني
Prof. Madalena Patricio	(Portugal)	(البرتغال)	الأستاذة الدكتورة: مادالينا باتريشيو
Prof. Deborah Mrdoch Eaton	(UK)	(بريطانيا)	الأستاذة الدكتورة: ديبرا إيتون
Prof. Hirotaka Onishi	(Japan)	(اليابان)	الأستاذ الدكتور: هيروتاكا أونيشي
Prof. Hossam Hamdy	(UAE)	(الإمارات العربية المتحدة)	الأستاذ الدكتور: حسام حمدي
Prof. Trevor Gibbs	(UK)	(أكرانيا)	الأستاذ الدكتور: تريفر جيبس
Prof. Ahmad Fahal	(Sudan)	(السودان)	الأستاذ الدكتور: أحمد الفحل
Prof. Salah Kassab	(Bahrain)	(البحرين)	الأستاذ الدكتور: صلاح كساب
Prof. Zubair Amin	(Singapore)	(سنغافورة)	الأستاذ الدكتور: زبير أمين

## اللجنة الإستشارية

## Sponsors and Supporters Committee



Dr. Mohammad Ibn Abdulaziz Al-Gurryan Consultant General Supervisor of The Technical Affairs	(Chairman)	(رئيساً)	م. محمد بن عبد العزيز الجريان المستشار المشرف العام على الشؤون الفنية
Dr. Khalid Ibn Abulghafar Al Abdulrahman Dean, Al-Imam School of Medicine	(Vice Chairman)	(نائباً للرئيس)	أ.د. خالد بن عبدالغفار آل عبدالرحمن عميد كلية الطب
Dr. Khalid Ibn Ibrahim Al-Qumaizi Faculty Deputy For Management Affairs, Al-Imam School of Medicine	(Member)	(عضواً)	د. خالد بن إبراهيم القميبي وكيل كلية الطب للشؤون الإدارية، كلية طب الإمام
Dr. Waleed Ibn Mohammad Al-Shaqha Faculty Deputy for Postgraduate Studies and Scientific Research, Al-Imam School of Medicine	(Member)	(عضواً)	د. وليد بن محمد الشقحاء وكيل كلية الطب للدراسات العليا والبحث العلمي

## لجنة الرعاية والداعمين

## Scientific Committee



## اللجنة العلمية

Prof. Khalid Bin Abdulrahman  
(Chairman of the committee), Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University

الأستاذ الدكتور: خالد بن عبد الرحمن  
(رئيس اللجنة - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية)

Prof. Ronald Harden  
Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University

الأستاذ الدكتور: رونالد هاردن  
(جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية)

Prof. Eiad Al-Faris  
King Saud University

الأستاذ الدكتور: إياد الفارس  
(جامعة الملك سعود)

Prof. Abdulmonem Al-Hayani  
King Abdulaziz University

الأستاذ الدكتور: عبد المنعم الحياتي  
(جامعة الملك عبد العزيز)

Dr. Hamza Abdulghani  
King Saud University

الدكتور: حمزة عبد الغني  
(جامعة الملك سعود)

Dr. Mohammed Al-Moamary  
King Saud Ibn Abdulaziz University for Health Sciences

الدكتور: محمد المعمرى  
(جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية)

Dr. Imran Siddiqui  
Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University

الدكتور: عمران صديقي  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية)

Dr. Ahmad Al-Shafei  
Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University

الدكتور: أحمد الشافعي  
(جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية)

Mr. Mustafa Hashem Khaleefa  
Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University

الأستاذ: مصطفى هاشم خليفة  
(جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية)



Conference Objectives,  
Themes and Target Audiences  
أهداف المؤتمر، المحاور والفئات  
المستهدفة





## Conference Objectives

- To exchange best practices and experiences with international experts in health professions education.
- To explore the current and future challenges in health professions education.
- To strengthen the relationship among multidisciplinary health professionals.

## أهداف المؤتمر

- تبادل أفضل الممارسات والخبرات مع خبراء دوليين في مجال التعليم الطبي.
- استكشاف التحديات الحالية والمستقبلية في مجال التعليم الطبي.
- تعزيز العلاقة بين المتخصصين في المهن الصحية المتعددة.

## Conference Themes

- Theme 1** Trends in curriculum planning and development
- Theme 2** Teaching and learning: the teacher's toolkit and contexts for learning
- Theme 3** What is a good assessment and written performance assessment?
- Theme 4** International dimensions of medical education
- Theme 5** Innovating in medical education

## محاو المؤتمر

- المحور الأول** التوجهات الحديثة في تخطيط و تطوير المناهج.
- المحور الثاني** التعليم والتعلم : أدوات المعلم وسياقات التعلم.
- المحور الثالث** التقييم الجيد والكتابة الحسنة لتقييم الأداء.
- المحور الرابع** الأبعاد الدولية للتعليم الطبي.
- المحور الخامس** الابتكار في التعليم الطبي.

## Target Audience

## الفئة المستهدفة

### The Conference will be of interest to the following:

- Those involved in undergraduate education, postgraduate education or continuing professional development
- Faculty members in the fields of medicine, dentistry, pharmacy, nursing and allied health sciences
- Practicing health professional teachers, curriculum planners, administrators, researchers or students
- Those new to the area and looking for an overview on medical education
- Experienced practitioners wanting an in-depth analysis and an opportunity to network and to share ideas

### يستهدف المؤتمر الفئات التالية:

- المهتمين بالتعليم الصحي العالي بمراحلتيه الجامعية والعليا، والتطوير المهني المستمر
- أعضاء هيئة التدريس في مجالات الطب وطب الأسنان والصيدلة والتمريض والعلوم الصحية
- معلمي العلوم الصحية الممارسين لعملهم، ومخططي المناهج، والإداريين والباحثين والطلاب
- المستجدين في مجال التعليم الطبي
- الممارسين ذوي الخبرة والذين يريدون تحليل متعمق وفرصة للتواصل وتبادل الأفكار مع الخبراء العالميين والمحليين.



# Workshops & Outline Programme



# Preconference Workshops

Date, Time and Theme of the Workshop	Assessment	Teaching and learning	Curriculum planning	Trends in medical education
<b>Sunday 22 April</b> 9:00 – 12:00	How to construct an MCQ <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Eiad Al-faris</i> <i>Prof. RiazQureshi</i>	Scenario with sequential patient management problem <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Zubair Amin</i>	Concept mapping <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Salah Kassab</i>	Use of animation in basic science education <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Dr. Colin Greengrass</i>
<b>Sunday 22 April</b> 13:00 – 16:00	Advances in Assessment: Blue Printing and Psychometric Analysis <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Dr. Ibrahim Al-Alwan</i> <i>Dr. LubnaBaig</i>	E-learning <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Ahmed Fahal</i>	Clinical presentation curriculum <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Ali Batarfi</i>	Accreditation in the Eastern Mediterranean Region, revisiting the practice and basic concepts <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. WagdyTalaat</i> <i>Dr. NehalKhamis</i>
<b>Monday 23 April</b> 9:00 – 12:00	Standard setting <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. HirotakaOnishi</i>	Simulation <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Dr. Abdul Aziz Boker</i> <i>Dr. Abeer Arab</i>	Outcome-based course design: linking learning outcomes to entrustable professional activities <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Matthew Gwee</i>	Research in medical education <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Brian Hodges</i>
<b>Monday 23 April</b> 13:00 – 16:00	Assessment in the workplace <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. John Norcini</i>	Helping your students learn to learn: there may be nothing more important you do as a teacher <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Hill Jason</i>	Community-based teaching and learning <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Trevor Gibbs</i>	Writing and grading effective short answer questions <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Dr. NaghmaNaeem</i> <i>Dr. FarhanArfan</i>
	Problem-based learning (PBL) <b><u>Facilitators:</u></b> <i>Prof. Mohi El-Din Magzoub</i> <i>Dr. AndleebArshad</i>			



# Preconference AMEE - ESME Course

## Essential Skills in Medical Education

### Facilitators

*Ronald M Harden, John Dent, Trevor Gibbs and Madalena Patricio*

### Sessions

Sunday 22nd April, morning and afternoon

Monday 23rd April, morning

## Conference Workshops

Date	Workshop
<b>Tuesday 24 April</b> <b>10:30 – 12:30</b>	ASPIRE: A new and exciting program to identify, recognise and reward excellence in medical education. <u>Facilitators:</u> <i>Prof. David Wilkinson</i>
	How to integrate and measure the ACGME core competencies at the undergraduate medical education level <u>Facilitators:</u> <i>Prof. AraTekian</i>
<b>Tuesday 24 April</b> <b>16:00 – 18:00</b>	Identifying Successful Strategies for Addressing “Change Angst” in Medical Education <u>Facilitators:</u> <i>Prof. Brownie Anderson</i>
	Facilitating small group learning <u>Facilitators:</u> <i>Prof. Matthew Gwee</i>

Date	Workshop
<b>Wednesday 25</b> <b>April 10:30 – 12:30</b>	Building a Culturally Sensitive Medical Professionalism Framework <u>Facilitators:</u> <i>Prof. Ming Ho</i>
<b>Wednesday 25</b> <b>April 16:00 – 18:00</b>	How to use portfolio for summative assessment <u>Facilitators:</u> <i>Prof. Hirotaka Onishi</i>
<b>Thursday 26</b> <b>April 10:30 – 12:30</b>	Effective feedback – why, how and how not to do it! <u>Facilitators:</u> <i>Prof. Deborah Murdoch Eaton</i>
	Objective Structured Clinical Examination (OSCE) for Formative and Summative Assessment <u>Facilitators:</u> <i>Dr. Hamza Abdulghani</i>



# SIMEC 2012

## Outline Programme

### Sunday 22 April

---

Pre-conference Workshops and AMEE - ESME Course

### Monday 23 April

---

Pre-conference Workshops and AMEE - ESME Course

### Tuesday 24 April

---

#### Conference Day 1

08:00 – 08:15	Opening of Conference
08:15 – 10:00	<b>Plenary: Curriculum trends in medical education</b>
10:00 – 10:30	Coffee and refreshments
10:30 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symposium: Curriculum planning and development</li><li>• Short Communications</li><li>• Poster presentations</li><li>• Meet The Expert</li><li>• Workshops</li><li>• Exhibition</li></ul>
12:30 – 13:45	<b>Lunch; prayer; view posters and exhibition</b>
13:45 – 15:30	<b>Plenary: The teacher's toolkit and context for learning</b>
15:30 – 16:00	Coffee and refreshments
16:00 – 18:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symposium: What works in teaching and learning</li><li>• Short Communications</li><li>• Poster presentations</li><li>• Meet The Expert</li><li>• Workshops</li><li>• Exhibition</li></ul>
18:00	Close of day

# Wednesday 25 April

---

## Conference Day 2

**08:15 – 10:00**      **Plenary: Assessment of students and teachers**

---

**10:00 – 10:30**      Coffee and refreshments

---

**10:30 – 12:30**

- Symposium: What is a good assessment: written and performance assessment
- Short Communications
- Poster presentations
- Meet The Expert
- Workshops
- Exhibition

---

**12:30 – 13:45**      **Lunch; prayer; view posters and exhibition**

---

**13:45 – 15:30**      **Plenary: International dimensions of medical education**

---

**15:30 – 16:00**      Coffee and refreshments

---

**16:00 – 18:00**

- Symposium: Accreditation and international dimensions of medical education
- Short Communications
- Poster presentations
- Meet The Expert
- Workshop
- Exhibition

---

**18:00**              Close of day



# SIMEC 2012

## Outline Programme

### Thursday 26 April

---

#### Conference Day 3

08:15- 10:00	<b>Plenary: Innovating in medical education</b>
10:00 – 10:30	Coffee and refreshments
10:30 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Symposium: Innovating in medical education</li><li>• Short Communications</li><li>• Poster presentations</li><li>• Meet The Expert</li><li>• Workshops</li><li>• Exhibition</li></ul>
12:30 – 13:45	<b>Lunch; prayer; view posters and exhibition</b>
13:45 – 14:45	<b>Sharing great ideas in medical education: Some highlights from the meeting</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum planning and development</li><li>• Teaching and learning</li><li>• Assessment of the student and the teacher</li><li>• International dimensions of medical education</li><li>• Innovating in medical education</li><li>• A student's perspective</li></ul>
14:45 – 15:15	Concluding comments & announcement of awards
15:15	Close of conference
15:30 – 16:30	ESME course concluding session (for AMEE/ESME course participants).



# Abstract Submission

Presentations may relate to the themes of the conference or to any topic in medical education.

If your presentation is accepted, we will try to accommodate (if possible) your choices as:

1. Short communication.
2. E-Poster.
3. Either Short communication or E-Poster.

**Please note submission deadline**  
**29th February 2012**

When submitting your abstract please tick the number of the category that you feel most relates to the topic of your presentation. See the list of topic areas.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 Curriculum planning                     | 11 Teaching and learning   | 21 Portfolio assessment                   |
| 2 Curriculum evaluation                   | 12 Student related issues  | 22 International medical education        |
| 3 Core curriculum                         | 13 Education management  | 23 Faculty related issues                 |
| 4 Outcome-based education                 | 14 Postgraduate education and continuing medical education (CME) | 24 Rewarding teaching                     |
| 5 Problem-based learning                  | 15 e-Learning  | 25 Research in medical education          |
| 6 Community-based education               | 16 Simulation –based education                                   | 26 Best evidence medical education        |
| 7 Multiprofessional                       | 17 Clinical training   | 27 Accreditation / Quality assurance      |
| 8 Professionalism, attitudes and ethics   | 18 Teaching and assessing communication skills                   | 28 Student selection and admission policy |
| 9 Critical thinking and research training | 19 Student assessment / Student engagement                       |   |
| 10 Multiculturalism and gender issues     | 20 Clinical assessment and the OSCE                              |   |



## Short Communications

Short communications are presented in themed groups. 10 minutes is allowed for presentation followed by 5 minutes for questions & answers.

**The submitted abstract should be between 250 - 300 words and should be structured as follows:**

- 1 Background
- 2 Summary of work
- 3 Summary of results
- 4 Conclusions
- 5 Take-home messages

## E Posters

Posters will be on display throughout the Conference, grouped into themes. Presenters are asked to attend the themed poster sessions scheduled in the final program and to give a 2 minute introduction of the main messages of the poster. A group discussion follows after all the presentations.

**The submitted poster abstract should be between 250 - 300 words and should be structured as follows:**

- 1 Background
- 2 Summary of work
- 3 Summary of results
- 4 Conclusions
- 5 Take-home messages

## Abstract Selection Criteria

### General:

Abstracts of all papers should reflect or include:

- Internal consistency of purpose/aims and methods;
- Clarity of presentation;
- Implications and significance of the study/project/theory for undergraduate medical education.

### Specific:

In addition, the scientific committee will use the following specific criteria when selecting abstracts for short communication or poster sessions:

- **Research papers** (including instrument development and other methodological studies):
  - Purposes/Aims
  - Rationale/Conceptual Basis/Background
  - Methods
  - Results
  - Conclusion
- **Theory Development/Concept Analysis papers:**
  - Purposes/Aims
  - Description of theory or definition of concept to be discussed
  - Internal consistency of the theory developed; concept analysis approach or process used
  - Logic linking the theory or concept to undergraduate medical education
  - Conclusions, including a statement about the utility of the theory or concept for undergraduate medical education.

### ■ Project papers

- Purposes/Aims
- Rationale/Background
- Brief description of the undertaking, including the approach, methods, or process used
- Outcomes achieved/documentated
- Conclusions, emphasizing implications for medical education, and recommendations for research or future undertakings

### Eligibility:

- Research, projects, and theory development/concept analysis undertakings must be completed by the abstract submission deadline to be eligible for podium presentation either as individual papers or as part of a conference. Papers that include statements such as "results will be presented" or "data will be analyzed" or "outcomes will be described" will not be considered for podium presentations. However, these papers will automatically be considered for poster presentation.
- In-progress research or projects are eligible for poster presentation. Completed research, projects, and theory development/concept analysis papers are also eligible for poster presentation.

SIMEC2012



# The Saudi International Medical education Conference

Uthman Ibn Affan Road, Alnada  
Riyadh 4233 - 13317  
Tel.: +96612037109  
Fax: +96612037108  
Email: [info@simec2012.net](mailto:info@simec2012.net)

طريق عثمان بن عفان - الندا  
الرياض ٤٢٣٣ - ١٣٣٧  
هاتف: +٩٦٦١٢٠٣٧١٠٩  
فاكس: +٩٦٦١٢٠٣٧١٠٨  
البريد الإلكتروني: [info@simec2012.net](mailto:info@simec2012.net)

[www.simec2012.net](http://www.simec2012.net)