

المؤتمر الدولي
للهندسة الطبية والإكلينيكية في الدول العربية

الدورة الرابعة

برنامج المؤتمر 20 - 22 نوفمبر 2018

فندق انتركونتيننتال سيتي ستارز، القاهرة، جمهورية مصر العربية

BioClinicConf/ f t in • info@bio-clinic.net • bio-clinic.net

بالتعاون مع



وزارة الصحة العامة
والإدارة العلمية
والبحثية
الجمهورية العربية



الجمعية العلمية السعودية
للهندسة الطبية



نقابة المهندسين
في لبنان

ECRI Institute
معهد أي سي إر أي



جمعية التكنولوجيا الطبية
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



المركز السعودي لاعتماد
المنتجات الطبية



الشارحون الوطنيين
بالبحرین



الهيئة السعودية للمهندسين
شعبة الهندسة الطبية الحيوية



نقابة المهندسين
في لبنان

الداعم الرسمي



المنظم

EXICON
International Group
مجموعة إكزيكون الدولية
Part of the SPECIALIST Group
www.exicon-specialist.com

في إطار التحديات العديدة والمتشعبة التي يواجهها قطاع الهندسة الطبية والخدمات الصحية عامة، تحرص الدول والحكومات العربية على إبقاء هذا القطاع من ضمن اهتماماتها الأولية عبر اعتمادها أحدث الأجهزة الطبية والإكلينيكية والتكنولوجيا المكتملة لها. كما تطوير معايير إدارة المستشفيات والمنشآت الصحية في سبيل رفع مستوى القدرات الفنية للكوادر العاملة في هذا الحقل في إطار المحافظة والاستمرار على تقديم الرعاية الصحية الأقرب إلى الأمثل إلى مواطنيها.

في هذا السياق، فإن الدول العربية مدعوة للتعاون والتواصل الجدي فيما بينها على كافة الأصعدة والمستويات وتحديداً فيما بين الخبراء والممارسين والباحثين والمهندسين الفنيين وذلك لتبادل الخبرات والبحوث العلمية والدراسات الفنية ساعين لإيجاد الآليات والمعايير الخاصة بقطاع الهندسة الطبية والإكلينيكية اللازمة والقابلة للتطبيق ضمن محيطنا العربي.

وامتداداً للدورات السابقة تنعقد هذه الدورة تماشياً مع توصيات الدورة السابقة والتي عقدت في بيروت عام ٢٠١٧م، حيث سيتم التركيز على مناقشة ما يحقق الاستخدام الأمثل للمرافق الصحية ومنظومات العمل في القطاع الصحي لتحقيق أعلى درجات سلامة المرضى وجودة العلاج بأفضل الأساليب الحديثة والمعتمدة على التطبيقات الرقمية الذكية في مجال المعلوماتية الصحية، وذلك من خلال جلسات وحلقات نقاش وورش العمل المصاحبة.

لغة المؤتمر

اللغتان العربية والإنجليزية هما المعتمدتان في أوراق العمل وورش العمل المصاحبة، مع توفر ترجمة فورية من وإلى هاتين اللغتين خلال الجلسات الرئيسية.

التسجيل 16:00 – 07:00

ثلاث ورش عمل متوازية 12:30 – 10:30

ورشة العمل الثالثة

سلامة المعدات الطبية حسب معايير الاعتماد

د. إبراهيم أنديجاني
مقيم مستشفيات،
معتد واستشاري، هندسة
طبية مدينة الأمير سلطان
الطبية العسكرية،
المملكة العربية السعودية

ورشة العمل الثانية

تقييم التكنولوجيا الصحية

د. هاشم الفاضل
رئيس المجلس الاستشاري
والمدیر الإقليمي للأردن
والسعودية، اعتمادية تيموس
الدولية، المملكة الأردنية
الهاشمية

ورشة العمل الأولى

المحاكاة السريرية

د. محمد أمين أقصوي
مدير مركز التدريب،
مركز المحاكاة والتعليم
المتقدم جامعة اجي بادم،
تركيا

استراحة قهوة 13:00 -12:30

ثلاث ورش عمل متوازية 15:00 – 13:00

ورشة العمل السادسة

أحدث وآخر الاتجاهات في إدارة التكنولوجيا الصحية

د. إياد مبارك
مدير عام الحلول التعليميه
لرعايه الصحيه، شركه جنرال
اليكتريك، المملكة الأردنية
الهاشمية

ورشة العمل الخامسة

الملاحة الجراحية العصبية ودفع الحدود التقليدية إلى أبعاد جديدة

د. لحبيب سوامي
استشاري ملاحة جراحية عصبية
مدينة الملك فهد الطبية
المملكة العربية السعودية

ورشة العمل الرابعة

أمن الحاسوب في نظام الرعاية الصحية

م. رياض فرح
مدير الهندسة الطبية
مستشفى سانت جورج
لبنان

نهاية اليوم الأول

التسجيل 14:00 - 07:00

الجلسة الأولى: التكنولوجيات المبتكرة لتغيير جودة العناية بالمرضى 10:15 - 09:00

إدارة الجلسة

د. إبراهيم أنديجاني مقيّم مستشفيات معتمد واستشاري هندسة طبية
مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية، المملكة العربية السعودية

المحاكاة السريرية، وتأثيرها على جودة العناية بالمرضى

د. محمد أمين أقصوي مدير مركز التدريب، مركز المحاكاة والتعليم المتقدم
جامعة اجي بادم، تركيا

نظام الملاحة الجراحية العصبية ونشر المعلومات المهمة ذات الصلة في المجال الجراحي

د. لحبيب سوالي استشاري ملاحه جراحية عصبية، مدينة الملك فهد الطبية
المملكة العربية السعودية

تقييم الإدراك الدماغى وتعزيزه

أ. د. حسن النشاش مدير معهد للبحوث للعلوم والهندسة الحيوية،
مدير برنامج الماجستير في الهندسة الحيوية الطبية، الجامعة الاميركية في الشارقة،
الامارات العربية المتحدة

استراحة قهوة 10:30 - 10:15

الجلسة الثانية: التحول للصحة الإلكترونية في مجال الرعاية 12:00 - 10:30

الصحة بمنطقة الشرق الأوسط

إدارة الجلسة

د. هاشم الفاضل رئيس المجلس الاستشاري والمدير الإقليمي للأردن والسعودية،
اعتمادية تيموس الدولية، المملكة الأردنية الهاشمية

تحديات وفرص دول الشرق الأوسط في تحويل الرعاية الصحية إلى الصحة الإلكترونية

د. أحمد البراك المشرف على كرسي أبحاث المعلوماتية الصحية وتعزيز الصحة
جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

دور الهندسة السريرية في عملية التحول الرقمي للرعاية الصحية

د. إياد مبارك مدير عام الحلول التعليميه للرعايه الصحيه، شركه جنرال اليكترىك
المملكة الأردنية الهاشمية

تحديات التحول الرقمي لقطاع الرعاية الصحية

إسلام البربري مدير أول للمبيعات في أفريقيا، جنرال إليكترىك ديجيتال
جمهورية مصر العربية

استراحة قهوة 12:00 - 12:30

الجلسة الثالثة: إدارة التكنولوجيا الصحية 12:30 - 13:45

إدارة الجلسة

د. أحمد البراك المشرف على كرسي أبحاث المعلوماتية الصحية وتعزيز الصحة
جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

أحدث الاتجاهات لتطبيق نظام الرعاية الصحية الرقمي بشكل كامل

د. إياد مبارك مدير عام الحلول التعليميه للرعايه الصحيه، شركه جنرال اليكتريك
المملكة الأردنية الهاشمية

تأثير تطبيق معايير الجودة في إدارة التكنولوجيا الصحية في المملكة العربية السعودية

د. منير عمر نوار، أستاذ بقسم تقنية الأجهزة الطبية، كلية العلوم الطبية التطبيقية
جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز، المملكة العربية السعودية

إدارة التكنولوجيا الصحية وجودة رعاية المرضى

د. هاشم الفايز رئيس المجلس الاستشاري والمدير الإقليمي للأردن و السعودية
اعتمادية تيموس الدولية، المملكة الأردنية الهاشمية

استراحة قهوة 13:45 - 14:00

الجلسة الرابعة: التنظيم وسلامة المريض 14:00 - 15:30

إدارة الجلسة

د. إياد مبارك مدير عام الحلول التعليميه للرعايه الصحيه، شركه جنرال اليكتريك
المملكة الأردنية الهاشمية

التجربة الإقليمية في التنظيم وسلامة الرعاية الصحية من المملكة العربية السعودية

د. إبراهيم أنديجاني مقيّم مستشفيات معتمد واستشاري هندسة طبية
مدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية، المملكة العربية السعودية

قضايا السلامة المتعلقة بالمعلوماتية الصحية

د. أحمد البراك المشرف على كرسي أبحاث المعلوماتية الصحية وتعزيز الصحة،
جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

هندسة العوامل البشرية وإدارة المخاطر

دكتور موسى حبيب عميد كلية العلوم الأساسية والاجتماعية،
جامعة الحسين التقنية، المملكة الأردنية الهاشمية

استخدام المواصفة الدولية ايزو 13485 كنظام إداري لضمان جودة إنتاج الأجهزة الطبية

دكتور عبد الفتاح محمود استشاري الجودة والبيئة، جمهورية مصر العربية

لقاء قادة المستقبل في الهندسة الطبيّة

التسجيل 09:00 - 07:00

الجلسة الافتتاحية - العرض الرئيسي 10:00 - 09:00

بناء وتكوين الكفاءات من أجل مهندسي الطب الحيوي على أن يكونوا جاهزين للعمل بالمستشفيات في المستقبل ونظام الرعاية الصحية المرقم بشكل كامل

استراحة قهوة 10:15 - 10:00

جلستان متوازيتان 12:15 - 10:15

الجلسة الثانية

القيادة الفعّالة ومهارات التواصل والتأثير

محمود اسكندراني

الشريك المؤسس والشريك المدير، ليب تو ساكسيس، الإمارات العربية المتحدة

الجلسة الأولى

الابتكار وتنظيم الأعمال في هندسة الطب الحيوي

د. أحمد البراك

المشرف على كرسي أبحاث المعلوماتية الصحية وتعزيز الصحة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

استراحة قهوة 12:30 - 12:15

حلقة نقاش: أعضاء حلقة النقاش من الجامعات والمنظمات 14:00 - 12:30

ومؤسسات وشركات الرعاية الصحية الرائدة

حلقة نقاش لمناقشة حالة التعاون وأهميته بين المؤسسات الأكاديمية ومؤسسات وشركات الرعاية الصحية العامة والخاصة لدعم الكفاءات القيادية لقادة المستقبل.