

برعاية الأستاذ الدكتور عبد القادر مرتيني

رئيس جامعة الأندلس

وبالتعاون مع الجامعات المتوأم معها
(دمشق - حلب - تشرين - البعث - حماة - طرطوس)



المؤتمر العلمي السنوي لكلية الهندسة الطبية

تحت شعار

"الضوء مستقبل الحياة"

الخميس ٢٠١٨/١٠/٠٤ الساعة التاسعة صباحاً
على مدرجات جامعة الأندلس

اللجنة العلمية:

الدكتورة المهندسة جمانا دياب
الدكتور المهندس حسام حنا

الأستاذ الدكتور عباس عباس (رئيساً)
الدكتور المهندس محمد أيهم درويش

محااور المؤتمر

- الأطراف البديلة والأجهزة التعويضية
- المعلوماتية الطبية
- الاشارات الحيوية والصور الطبية
- أساسيات الهندسة الطبية

يضم المؤتمر نخبة من المحاضرين والأساتذة في الجامعات السورية
يرافق المؤتمر معرض بوسـتـر لأبحاث علمية منجـزة

التقويم السنوي لمؤتمرات جامعة الأندلس ٢٠١٧ - ٢٠١٨

| الصيدلة | طب الأسنان | الطب البشري | الهندسة الطبية | التمريض | إدارة المشافي |
|-----------|------------|-------------|----------------|------------|---------------|
| ٢٠١٨/٥/١٠ | ٢٠١٨/٧/١٩ | ٢٠١٨/٠٩/٠٦ | ٢٠١٨/١٠/٠٤ | ٢٠١٨/١٠/٢٥ | ٢٠١٨/١١/١٥ |

حصاد المؤتمرات العلمية

برعاية السيد وزير التعليم العالي

الخميس ٢٠١٨/١١/٢٢

رئاسة المؤتمر

عميد كلية الهندسة الطبية

الأستاذ الدكتور أحمد سليمان أحمد

مع تحيات

مشروع

مدينة الأندلس للصناعات الدوائية

| مدرج الفارابي | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| الجلسة الأولى ١١:٠٠ - ١٢:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ | الجلسة الثانية ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ |
| رئاسة الجلسة د.عباس عباس | د.محمد عيسى | د.غاده سعد | |
| Hitashi وتجهيزاتها في مجال التصوير والمعالجة بالأشعة (حاضراً) | Hitashi وتجهيزاتها في مجال التصوير والمعالجة بالأشعة (مستقبلاً) | أ.د. معن عمار | أ.د. معن عمار |
| مدرج الرازي | | | |
| الجلسة الأولى ١١:٠٠ - ١٢:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ | الجلسة الثانية ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ |
| رئاسة الجلسة: د.ابراهيم ابراهيم | د.أحمد محمود أحمد | د.باراعة زيش | |
| CANON Co. التقنيات الشعاعية (حاضراً ومستقبلاً) | م. خالد برم | م. أنهم خطار م. محمد فراس العيسى | مسيرة FUJIFILM بتكنولوجيا الأشعة وربطها بتجهيزات المشافي (حاضراً ومستقبلاً) |
| مدرج ابن حيان | | | |
| الجلسة الأولى ١١:٠٠ - ١٢:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ | الجلسة الثانية ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ |
| رئاسة الجلسة: د.محمد ايهم درويش | د.دقاتن عجيب | د.حسام حنا | |
| تجهيزات الأشعة من شركة SIEMENS (حاضراً ومستقبلاً) | م.فراس المواس | م.محمد الشيخ قاسم | استراتيجية شركة SIEMENS في خدمة التجهيزات الطبية |
| مدرج ابن رشد | | | |
| الجلسة الأولى ١١:٠٠ - ١٢:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ | الجلسة الثانية ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠ | عدد المقاعد ١١٠ |
| رئاسة الجلسة: د.إياد خليل | د.مثنى القبيلي | د.قيس عبود | |
| بنك البحث العلمي (حاضراً ومستقبلاً) | د.يارا محمد د.حسين علي | د.سامي أزرق أ.د.محمد سويقات | بنك الموارد البشرية العلمية (حاضراً ومستقبلاً) |
| دعوة للضيافة (بهو الجامعة) الساعة ١٥:٣٠ | | | |

| المدرج الكبير | |
|---|---|
| الجلسة الافتتاحية و افتتاح المعارض المرافقة ٩:٠٠ - ١٠:٣٠ | جلسة الختام ١٥:٣٠ - ١٥:٠٠ |
| عدد المقاعد ٥٥٥ | عدد المقاعد ٥٥٥ |
| دقيقة صمت - النشيد العربي السوري - كلمة السيد عميد كلية الهندسة الطبية - جامعة الأندلس - كلمة راعي المؤتمر الأستاذ الدكتور عبد القادر مرتيني رئيس الجامعة - محاضرة بعنوان " أهمية الهندسة الطبية حاضراً ومستقبلاً" الأستاذ الدكتور هاني شعبان | تكرم رواد المؤتمر وتوزيع الدروع والشهادات - كلمة شكر الدكتور عبد الناصر حرفوش رئيس مجلس الأمناء |
| الجلسة الأولى ١١:٠٠ - ١٢:٣٠ | |
| رئاسة الجلسة: أ.د. محمد فراس الحناوي عميد كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق | أ.د. شفيق باصيل عميد كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة البعث |
| انحرافات المشي لدى أطفال الشلل الدماغي التشنجي | م. ليلى خضور - د. مصطفى الموالي د. رستم مكيعة جامعة دمشق |
| دراسة تأثير تخطيط مسارات الماء و نسبة الماء في الطباعة ثلاثية الأبعاد بتقنية الـ FDM المادة الـ PETG على خاصية المقاومة النوعية و التكلفة الكلية للقطع المطبوعة | م. محمود الأسعد - د.م. مهنا مكي جامعة البعث |
| تصميم وتنفيذ نظام إلكتروني للتحكم بتحريك مجموعة ميكانيكية افتراضية داعمّة لمحاكاة الأنظمة الميكانيكية | دم لوي شاشاتي - م. أفين حسن جامعة حلب |
| استخدام نظام الاستدلال الضبابي العصبي التكيفي للتنبؤ بحدوث النوبات القلبية | م. رويدة مهباني - د.م. جمانا دياب د.م. بسيم عمران جامعة البعث |
| الجلسة الثانية ١٣:٠٠ - ١٤:٣٠ | |
| رئاسة الجلسة: أ.د. مالك العلي عميد كلية الهندسة الكهربائية والإلكترونية - جامعة حماه | أ.د.رامز الخطيب عميد الكلية التطبيقية - جامعة حماه |
| استخلاص المميزات الفعالة من إشارات العضلات EMG لاستخدامها في تصنيف هذه الإشارات | م. عامر الشيخ - د.م. هيام خدام د.م. زهير مرمر جامعة دمشق |
| إيجاد نموذج رياضي بين التنفس ونبضات القلب ضمن بيئة MATLAB | د. محمد محمد - د. ياسر استانبولي جامعة حلب |
| دراسة معمقة في نظام استحصا الأصوات القلبية | د.م. ياسر خضرا - م. محمد سامر البابا جامعة البعث |
| المشتقات من المرتبة الثانية لتوابع محدبة وتطبيقاتها في المجال الطبي | د.م. يارا محمد - أ.د. محمد سويقات جامعة الأندلس |