

## مشاريع الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٧/٢٠١٨

| م | مشرف المشروع          | المجموعة                             | عنوان المشروع   | اسماء الطلاب  | المواعيد  | المكان |
|---|-----------------------|--------------------------------------|---|---|---|--------|
| ١ | د. محمد صبري<br>سرايا | الاولى<br>(مشروع ٣)<br>م. احمد شريف  | سرير للمريض يتم التحكم فيه عن طريق الموبايل أو الريموت<br>Smart control hospital bed with mobile application and remote sensing | ١- أحمد عادل مصطفى محمد<br>٢- نورا موسى فتحي<br>٣- محمود محمد سعد<br>٤- ريناد مدحت الفقي<br>٥- محمد مجدي المرسي<br>٦- محمد عوض محمددين  | محاضرة : الثلاثاء الاولي<br>(د. محمد صبري)<br>السكشن: الثلاثاء الثانية(م.<br>احمد شريف)<br>المعمل: الثلاثاء الثالثة<br>والرابعة(م. احمد شريف) |        |
|   |                       | الثانية<br>(مشروع ٣)<br>م. احمد شريف | حضانة آمنة للاطفال<br>Secure infant incubator   | ١- أمال محمد عبد الفتاح<br>٢- اسراء محمد<br>٣- اسراء صلاح اسماعيل<br>٤- هاميس محروس فهيم<br>٥- هبة ابراهيم زكريا<br>٦- هبة حلمي عطية<br>٧- مريم جمال<br>٨- سارة محمد فوزي<br>٩- شيرين ابراهيم<br>١٠- منال محسن عطية   | المحاضرة: الاثنين الفترة<br>الثانية<br>السكشن: الاثنين الفترة<br>الثالثة (م. احمد شريف)<br>المعمل: الاثنين الرابعة<br>والخامسة (م. احمد شريف) |        |
| ٢ | د. صبري سرايا         | الاولى<br>(مشروع ٣)                  | الواقع الافتراضي الطبي(نموذج عضوي)<br>Medical virtual reality (Anatomy module)  | ١- عمر محمد هاني<br>٢- اسلام محمد يوسف<br>٣- احمد نشأت عبد المنعم<br>٤- كريم احمد لطفي<br>٥- احمد خالد نوفل<br>٦- مصطفى حجازي عوض<br>٧- شروق محمد محمود هاشم<br>٨- منة ناجي عبد المحسن<br>٩- ندا محمد الغرابوي<br>١٠- هبة احمد محمد<br>١١- اسماء محمد احمد<br>١٢- ليلى محمد العشمواوي | المحاضرة: الاثنين الساعة<br>١٠<br>السكشن: الاربعاء الساعة<br>١٠<br>المعمل: السبت والاحد<br>والثلاثاء (ثلاث ساعات كل<br>يوم)                   |        |
|   |                       | الثانية<br>(مشروع ٣)                 | جهاز الحث العضلي<br>Muscle Stimulator   | ١. مصطفى السعودي فتوح<br>٢. هشام مصطفى علي<br>٣. احمد عبدالوهاب حامد<br>٤. خميس محمد احمد<br>٥. علاء يسري   |   |        |

|  |  |  |  |  |                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
|  |  | ٦. محمود مصطفى محمود<br>٧. ايمن محمد القياس<br>٨. ايمن حسن جمعة<br>٩. اسلام عطية عبدالعزيز<br>١٠. احمد جمال السعيد<br>١١.  |  |  |                           |
|  |  | ١- شروق محمد فؤاد أبو بطة<br>٢- سما محمد ذكي<br>٣- آلاء محمد فتحي<br>٤- آلاء السعيد الشبراوي<br>٥- آية خالد فتحي   | مقبض مضاد للاهتزازات<br>Anti-shaken handler  | الاولى<br>(مشروع ٣)<br>م. احمد<br>الشرقاوي | ٣ د. مروة اسماعيل<br>عيبة |
|  |  | ١. سماء عابد نصر<br>٢. دنيا صلاح جبر<br>٣. الزهراء أحمد الظريف علي<br>٤. منى خالد سند<br>٥. وفاء وائل عبد الستار<br>٦. هبة صالح عبد العزيز<br>٧. أحمد عادل ابراهيم<br>٨. أحمد الهادي عبد القادر<br>٩. شروق محمد فؤاد أبو بطة   | نظام رصد حيوي<br>Vitals monitoring system  | الثانية<br>(مشروع ١)                       |                           |
|  |  | ١. محمود محمد محمود سعد<br>٢. محمد محمود احمد الرديني<br>٣. محمد محمد عيد السواح<br>٤. احمد محمد منصور محمد علي<br>٥. وليد علي محمد محمد<br>٦. سمير محمد علي محمد<br>٧. محمود محمد محمود المنسي<br>٨. محمد السيد السيد محمد السعيد<br>٩. فتحي ايمن ابراهيم الدسوقي<br>١٠. محمود صبحي محمد عبد القادر | جهاز تفتيت واذابة الدهون باستخدام الموجات فوق<br>الصوتية<br>Ultrasound cavitation and liposution<br>system | الاولى<br>(مشروع ٣)                        | ٤ د. مصطفى علي<br>البوز   |
|  |  | ١. أماني رضا يوسف<br>٢. أمل محمود سعد<br>٣. آية أحمد أحمد<br>٤. آلاء ابراهيم السعيد<br>٥. بسمة يوسف عبد العليم<br>٦. إيمان ابراهيم مجاهد<br>٧. فاطمة الزهراء سمير سعد  | غواصة تفتيت الصفراء<br>Phototherapy capsule for treating<br>neonatal jaundice                              | الثانية<br>(مشروع ١)                       |                           |

|  |   |  |   |                      |                                   |
|--|---|--|---|----------------------|-----------------------------------|
|  |   | ٨. ربهام فؤاد<br>٩. إيمان رضوان رضوان  |   |                      |                                   |
|  | المحاضرة: السبت الأولى<br>السكشن: السبت الثانية<br>المعمل: الاربعاء الثانية | ١. ندى محمد ياقوت<br>٢. ريم يسري علي<br>٣. منى ثروت محمد عبد الحلیم<br>٤. آلاء ابراهيم عراقي علي<br>٥. سارة علاء رجب<br>٦. مي عبد العزيز المنجي<br>٧. محمد أحمد عبد الحمید عبد اللطيف<br>٨. محمد ابراهيم أبو الفتوح المنزلاوي  | تقييم وظائف الكلى باستخدام اشعة الرنين المغناطيسي<br>الديناميكية<br>Renal functional assessment using<br>dynamic MR images                  | الأولى<br>(مشروع ٣)  | ٥<br>د. فهمي خليفة                |
|  |   | ١. إسلام عبد العزيز محمد صلاح الدين<br>٢. محمد عبد المنعم أحمد محمد<br>٣. محمد محسن محمد محمد الشافعي<br>٤. أحمد عبد المقصود أحمد السيد<br>٥. نورا الوليد محمد موسى<br>٦. آلاء عبد الحكيم محمد الجزايرلي<br>٧. آية طارق عبد العظيم شلاطة<br>٨. تقى أحمد عبد الحمید البليهي | تجزئة الصور الطبية الحيوية باستخدام تحليلات<br>التوزيعات الاحصائية للصور<br>Biomedical image segmentation using<br>histogram based analysis | الثانية<br>(مشروع ١) |                                   |
|  |   | ١. السيد محمد السيد محمد<br>٢. رامي أحمد محمد يوسف<br>٣. أحمد مصطفى صدقي عبد الله<br>٤. إياد صلاح اسماعيل<br>٥. أحمد محمد جودة<br>٦. محمد مدحت   | تصميم اكسسكتون لمساعدة المعوقين<br>Robotic exoskelton to help disabled<br>people  | الأولى<br>(مشروع ٣)  | ٦<br>د. محمود محمد<br>سعفان السيد |

|  |                                |  |   |                      |                             |   |
|--|--------------------------------|--|---|----------------------|-----------------------------|---|
|  |                                | ١. أشرف عماد عبد السلام الحاروني<br>٢. عبد الله صلاح محمد السبع<br>٣. محمد مدحت صالح ابراهيم<br>٤. مصطفى عبد الفتاح محمد العمراوي<br>٥. غدير ماهر السعيد محمد<br>٦. مريم عبد الحليم السيد عمر<br>٧. احمد مصطفى محمد عبد الله<br>٨. محمود عيد عوض محمد<br>٩. محمود الخطابي الدسوقي الخطابي<br>١٠. اسلام أحمد أحمد منصور<br>١١. يارا أشرف سعد البسيوني<br>١٢. ولاء صالح عبد العال صالح | جهاز محمول لمساعدة الصم المكفوفين على التواصل | الثانية<br>(مشروع ١) |                             |   |
|  |                                | ١. نورا محمد سعد الدين عمارة<br>٢. نوران أحمد حافظ هليل<br>٣. نورهان مصطفى علي الزمر<br>٤. ندى أشرف دسوقي<br>٥. خلود عصام مصطفى نصار<br>٦. الشيماء حسن محمد الصعيدي<br>٧. فاطمة خالد أحمد عبد الفتاح<br>٨. دعاء أحمد عرفة<br>٩. آية عبد المنعم الدريني جاد الحق<br>١٠. رانا أشرف نصر السايح  | المساعد الطبي<br>Med-assistant                | الاولى<br>(مشروع ٣)  | <b>د. مصطفى<br/>الحسيني</b> | ٧ |
|  |                                | ١. نورهان عادل مأمون حسن<br>٢. إسراء رفيق عنتر شعبان<br>٣. شيماء محمد ابراهيم النجار<br>٤. هند مجدي رشاد أحمد منصور<br>٥. هاجر صبري حامد طوبار<br>٦. اسلام أحمد محمد بدير<br>٧. خالد عبد الرازق ابراهيم معوض<br>٨. الحسين محمد مصباح حسن<br>٩. أحمد عبد الرازق أبو المجد   |   | الثانية<br>(مشروع ١) |                             |   |
|  | المحاضرة: السبت الفترة الثانية | ١. أحمد السعيد محمد الديب<br>٢. محمد السيد البسطويسي   | كشف وتحديد جلطات الشريان التاجي               | الاولى<br>(مشروع ٣)  | <b>د. أحمد النقيب</b>       | ٨ |

|    |  |  |   |   |                             |  |
|----|--|--|---|---|-----------------------------|--|
|    | السكشن: الاحد الفترة الثانية<br>المعمل: الخميس الفترة الثانية  | <p>٣. محمد محمود حسين أحمد رزق</p> <p>٤. عمر فيصل سرور</p> <p>٥. خالد عطا</p> <p>٦. شروق عبد المحسن السعيد</p> <p>٧. لميس علاء الدين حسن الدريني</p> <p>٨. هدى حمادة الشربيني</p> <p>٩. سارة رضوان عبد العزيز</p> <p>١٠. سارة علاء محمد مصطفى</p> <p>١١. خالد محمد صلاح الحلو</p>  | Coronary artery stones detection and quantification                             |   |                             |  |
| ٩  |  | <p>١. جهاد أكرم أحمد الغرباوي</p> <p>٢. محمد عادل فهمي</p> <p>٣. أحمد علي زرد</p> <p>٤. خالد محمد غانم</p> <p>٥. ندى علي يوسف</p> <p>٦. إسراء محمد الخميصي</p> <p>٧. إيمان عادل اسماعيل</p>  | مشروع مكمل  | الاولى<br>(مشروع ٣)                           | <b>د. محمد معوض<br/>عبد</b> |  |
|    |  | <p>١. أندرو أسعد باسيل أسعد</p> <p>٢. آية الله أيمن حسين حسين</p> <p>٣. فيليب كريم شفيق اسكندر</p> <p>٤. أحمد وجيه عبد الرحيم محمد</p> <p>٥. محمد عابد عبد الغفار</p> <p>٦. هالة حمدي فهمي دياب</p> <p>٧. منة الله هشام مختار السنباطي</p> <p>٨. سوزي السيد محمد أحمد</p> <p>٩. سالي محمد سعد محمد</p> <p>١٠. أحمد محب محمد أحمد</p>   | (مشروع مكمل)<br>كرسي متحرك ذكي وعلاج طبيعي<br>Smart chair with physical therapy | الثانية<br>(مشروع ٣)<br>(م. أحمد<br>الشرقاوي) |                             |  |
| ١٠ | المحاضرة: الاحد (من ٩ الى ١١)<br>السكشن:<br>الخميس (من ٩ الى ١١)<br>المعمل:<br>الاحد (من ١١ الى ١) و<br>الخميس (من ١١ الى ١) | <p>١. احمد علي محمد علي الزيات</p> <p>٢. محمد أحمد عبد القادر حامد أبو زيد</p> <p>٣. أحمد محمود سعد</p> <p>٤. منة محفوظ حسن عبد العزيز</p> <p>٥. أسماء محمد محمود خريبة</p> <p>٦. أميرة فتحي أحمد عبد الفتاح</p> <p>٧. روضة جمال صالح أحمد</p> <p>٨. سلمى عبد الرحيم علي دويدار</p> <p>٩. سهر محمد عبد المنعم حامد</p> <p>١٠. منة الله محمد ابراهيم الحسانين</p> <p>١١. محمود كمال أحمد أحمد الفقي</p> | ترجمة الاشارات الدماغية   | الاولى<br>(مشروع ١)                           | <b>د. جون فايز<br/>ونيس</b> |  |

|  |   |   |  |                         |                |
|--|---|---|--|-------------------------|----------------|
|  |   |   |  |                         |                |
|  | المعمل:<br>الاحد ( من ١١ الى ١) و<br>الخميس (من ١١ الى ١)                                     | ١. أحمد عبد العزيز عبد المقصود حسن<br>٢. منصور السيد منصور عثمان<br>٣. محمد عوض محمدين<br>٤. مهند عبد الرازق<br>٥. انس صالح<br>٦. مجدي ايمن عبد العاطي<br>٧. محمد سالم أحمد علي<br>٨. جورج مجدي<br>٩. مصطفى محمد مصطفى<br>١٠. محمد السيد احمد السيد   | روبوت صيدلي<br>Pharmaceutical robot  | الثانية<br>(مشروع ١)    |                |
|  | مسابقة  | آية عطية المرسي مصطفى حراز  | تصميم إداري لمستشفى وقائي وبديل<br>Administrative design for preventive and<br>alternative treatment | الثالثة<br>(بدون مقابل) |                |
|  |   | ١. محمد سمير محمود الصديق<br>٢. محمود عبد اللطيف محمود موسى<br>٣. يوسف السيد جمعة<br>٤. محمد السيد الصعيدي<br>٥. سارة محمد خلاف<br>٦. ميادة فراج محمد<br>٧. مها فاروق فتحي<br>٨. ندى صلاح أبو عالية<br>٩. أحمد صلاح الدين<br>١٠. فتحية عبد المعبود الطاهر<br>١١. شيماء طارق أبو العز              | طرف صناعي  | الاولي<br>(مشروع ١)     | ١١ د. شريف كشك |
|  | المحاضرة: الاثنتين الساعة<br>١٢<br>السكشن: الاثنتين الساعة ١<br>المعمل: الخميس من ١٢<br>الى ٤ | ١. أحمد ميروك ميروك ابراهيم<br>٢. محمد حامد عوض السيد<br>٣. اسلام عبد العظيم عبد القادر سلاطين<br>٤. محمد عبده طه أحمد<br>٥. ايمان جمال محمود السيد<br>٦. فاطمة طارق محمد اسماعيل<br>٧. نوران ياسر عوض السيد<br>٨. ربهام حسني حافظ ابراهيم<br>٩. بسنت شاكر أحمد العدل<br>١٠. أنهار فايز علي داوود | تصميم وبناء جهاز للكشف عن الأوردة<br>Design and implementation of a vein<br>detection system         | الثانية<br>(مشروع ١)    |                |

|  |  |   |   |                              |   |    |
|--|--|---|---|------------------------------|---|----|
|  |  |   |   |                              |   |    |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>١. هشام عبد الحميد عبد الحميد</li> <li>٢. محمود محمد محمد بدران</li> <li>٣. أحمد عبدالمنعم الشيخ</li> <li>٤. محمد حسن البدويهي</li> <li>٥. علي الدين عاطف</li> <li>٦. عبد الرحمن هاني</li> <li>٧. محمد عوض شكري</li> <li>٨. مهدي حازم محي</li> <li>٩. محمد أحمد مصطفى جعفر</li> <li>١٠. أحمد محمد عبد الرحمن حجازي</li> <li>١١. محمد ناصر ابراهيم برهام</li> </ol>   | <p>جهاز رسم وتخطيط اشارات القلب<br/>Electrocardiogram</p>                                       | <p>الأولى<br/>(مشروع ١)</p>  | <p>د. اسلام محمد<br/>اسماعيل عبد الله</p> | ١٢ |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>١. خالد عبد العظيم اسماعيل فضل</li> <li>٢. مصطفى محمد مصطفى عبد العزيز</li> <li>٣. السيد مختار محمد حجازي</li> <li>٤. عمرو محمد معوض فارس</li> <li>٥. محمود محمد مصطفى رجب</li> <li>٦. محمد جمال محمد ابراهيم</li> <li>٧. أحمد السعيد محمد علي عيسى</li> <li>٨. عبد الرحمن موسى</li> <li>٩. مهدي محمود وهبة</li> <li>١٠. محمود محمد عبد المنعم</li> <li>١١. رامز عدنان طالب</li> <li>١٢. أحمد عماد السعيد السيد</li> </ol> | <p>تصميم جهاز ازالة الدهون بالموجات فوق الصوتية<br/>Design of ultrasonic fat removal device</p> | <p>الثانية<br/>(مشروع ١)</p> |   |    |
|  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>١. السعيد رضا السعيد محمد الزيني</li> <li>٢. زياد محمود محمود حرات</li> <li>٣. عبد الرحمن جمال سملك</li> <li>٤. عبد الرحمن السعيد عزت فطير</li> <li>٥. أحمد جمال حامد موسى زين</li> <li>٦. أحمد محمد السيد الدياسطي رزق</li> <li>٧. أحمد محمود العربي</li> <li>٨. أحمد سمير السيد فتوح</li> </ol>  | <p>الكشف عن الكثافة العظمية بالموجات فوق الصوتية</p>  | <p>الأولى<br/>(مشروع ١)</p>  | <p>د. أحمد صالح</p>                       | ١٣ |

|  |  |   |                                  |                      |                             |
|--|--|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|  |  | <p>٩. أحمد محمد خضر<br/>١٠. خالد أبو زيد</p>  |                                  |                      |                             |
|  |  | <p>١. هبة وائل السعيد رسلان<br/>٢. سامر وائل السيد المندوه<br/>٣. آية جمعة طاحون<br/>٤. سارة راجح سعفان<br/>٥. أشرف حمدي محمد محمد الترامسي<br/>٦. أحمد عادل السيد صابر قنديل<br/>٧. آية حسني اسماعيل أحمد<br/>٨. محمد ابراهيم محمود علي المغربي<br/>٩. خالد محمد خالد النخلة<br/>١٠. آلاء محمد شبراوي</p>                              | جهاز رسم قلب                     | الثانية<br>(مشروع ١) |                             |
|  |  | <p>١. محمد يسري عبده طه الجمل<br/>٢. أحمد سمير محمود الخميسي<br/>٣. علي الشحات مصطفى يوسف عزام<br/>٤. محمود أحمد السيد محمود بسيوني<br/>٥. محمد السيد بدوي سيف<br/>٦. كريم مصطفى صيام<br/>٧. عبد الحليم محمد علي عبد الحليم عبد ربه<br/>٨. محمد ابراهيم صديق محمد البيار<br/>٩. آية خالد فتحي محمود محمد<br/>١٠. لميس مكرم ابو عوفئ</p> | حضانة أطفال<br>Medical baby care | الاولى<br>(مشروع ١)  | ١٤<br>د. تامر فوزي<br>مجاهد |