وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قسم الشؤون العلمية

التخصصات / التكنولوجية القسم / الالكترونيك الفرع / الاجهزة الطبية

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم المادة | | السنة الدراسية | الساعات الاسبوعية | | |
| صيانة الاجهزة الطبية | | الثانية | ن | ع | م |
|  | 4 | 4 |
| لغة التدريس | العربية | الكتاب المنهجي |  | | |

* الهدف العام والخاص :

تاهيل الطالب ليكون قادرا على صيانة وتشغيل الاجهزة الطبية الالكترونية والكهروميكانيكية وتحديد اعطالها ومعالجتها

|  |  |
| --- | --- |
| المفردات العلمية | |
| الاسبوع | تفاصيل المفردات |
| الاول | السلامة المهنية للمريض وللعاملين |
| الثاني | انواع الصيانة |
| الثالث | انواع الاعطال وطرق تحديدها |
| الرابع | صيانة جهاز تخطيط القلب |
| الخامس | صيانة جهاز الاشعة السينية |
| السادس | صيانة جهاز الضغط |
| السابع | صيانة جهاز المشاهدة |
| الثامن | صيانة جهاز المسح الشعاعي وجهاز الرنين المغناطيسي |
| التاسع | صيانة جهاز الرجة القلبية |
| العاشر | صيانة جهاز الاسنان |
| الحادي عشر | صيانة الضاغط وكرسي الاسنان |
| الثاني عشر | صيانة اجهزة التنفس |
| الثالث عشر | صيانة جهاز حمام الشمع |
| الرابع عشر | صيانة جهاز المراقبة السريرية |
| الخامس عشر | صيانة اجهزة العلاج الطبيعي |
| السادس عشر | صيانة جهاز حاضنة الاطفال |
| السابع عشر | صيانة جهاز تخطيط الدماغ |
| الثامن عشر | صيانة جهاز تخطيط العضلات |
| الاسبوع | تفاصيل المفردات |
| التاسع عشر | صيانة جهاز مراقبة الجنين |
| العشرون | صيانة جهاز الكلية الصناعية |
| الحادي والعشرون | صيانة جهاز مراقبة الولادة |
| الثاني والعشرون | صيانة جهاز السونار |
| الثالث والعشرون | صيانة اجهزة عرض السونار |
| الرابع والعشرون | صيانة جهاز التخدير |
| الخامس والعشرون | صيانة جهاز الطرد المركزي |
| السادس والعشرون | صيانة اجهزة : الميزان الالكتروني – والمجهز |
| السابع والعشرون | صيانة جهاز الطيف الضوئي وجهاز PH |
| الثامن والعشرون | صيانة : جهاز قياس الهيموغلوبين وجهاز قياس الكلور |
| التاسع والعشرون | صيانة جهاز التحليل الذاتي |
| الثلاثون | صيانة اجهزة الطي الجراحي |

المصادر :

* كراس تجارب المختبر