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