**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كليـة** | **الصيدلة** | | | | | |
| **اسم المقرر** | **الفيزيولوجيا والفيزيولوجيا المرضية** | | | **رمز المقرر** | | **CPFC2213** |
| **الساعات المعتمدة: 3** | **نظري: 3** | **عملي:** | | **المتطلب السابق** | | **علم التشريح والنسج** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | | | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | | **المستوى الثالث، السنة الثانية** | |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر** |
| تتضمن دراسة الوظائف الفيزيولوجية لأعضاء الجسم البشري المختلفة، وذلك في الحالات الطبيعية وفي الظروف المرضية، واستخدام هذه المعارف لفهم آليات حدوث الأمراض والتأثيرات الدوائية. |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. **مقدمة في علم وظائف الأعضاء، آليات المحافظة على الاستتباب** |
| 1. **فيزيولوجيا القلب** |
| 1. **فيزيولوجيا جهاز الدوران** |
| 1. **فيزيولوجيا الدم، كريات حمراء** |
| 1. **فيزيولوجيا الدم، كريات بيضاء وصفيحات وعوامل التخثر** |
| 1. **فيزيولوجيا الجهاز التنفسي** |
| 1. **فيزيولوجيا الجهاز البولي** |
| 1. **فيزيولوجيا الأعصاب والجملة العصبية الذاتية** 2. **فيزيولوجيا الجهاز العصبي المركزي** |
| 1. **فيزيولوجيا الجهاز الهضمي** |
| 1. **فيزيولوجيا الغدد الصم** |
| 1. **فيزيولوجيا الاستقلاب** |
|  |

|  |
| --- |
| **المراجع** |
| *1- Text book od medical physiology 11th edition*  *2- Human physiology 12th edition*  *3- The Journal of Physiology* |

**عميد كلية الصيدلة**

**د. كنده درويش**