**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**