**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **كليـة**  | **الصيدلة**  |
| **اسم المقرر** | **صيدلة إشعاعية** | **رمز المقرر**  |  **CPPH306** |
| **الساعات المعتمدة: 2** | **نظري: 2** | **عملي: لا يوجد** | **المتطلب السابق** | **لا يوجد** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | **4**  |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر**  |
|  يعرف المقرر الطالب بمبادئ الطب النووي وآلية تحضير النظائر المشعة ومبادئ التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة ومكونات الصيدلية الإشعاعية وتطبيقاتها. |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. مبادئ الطب النووي وأسسه الفيزيائية
 |
| 1. تقنيات كشف الإشعاعات وأجهزة القياس في الطب النووي
 |
| 1. المستحضرات الصيدلانية المشعة
 |
| 1. التطبيقات السريرية للتشخيص بالنظائر المشعة
 |
| 1. الصيدلة والصيدلية الإشعاعية
 |
| 1. الوسم الإشعاعي للخلايا الدموية
 |
| 1. آليات توضع المستحضرات المشعة
 |
| 1. النظائر المشعة العلاجية
 |
| 1. مبادئ الوقاية الإشعاعية
 |

|  |
| --- |
|  |

 **عميد كلية الصيدلة**

 **د. كنده درويش**