**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**