

توصيف مقرر دراسي

الصيدلة		كلية
CPPH306	رمز المقرر	اسم المقرر
كيمياء فيزيائية	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة: 2
4	المستوى المقترح للمقرر	المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على: إجازة في الصيدلة

وصف المقرر
يعرف المقرر الطالب بمبادئ الطب النووي وآلية تحضير النظائر المشعة ومبادئ التشخيص والعلاج بالنظائر المشعة ومكونات الصيدلانية الإشعاعية وتطبيقاتها.

محتوى المقرر
القسم النظري
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. مبادئ الطب النووي وأساسه الفيزيائية</li> <li>2. تقنيات كشف الإشعاعات وأجهزة القياس في الطب النووي</li> <li>3. المستحضرات الصيدلانية المشعة</li> <li>4. التطبيقات السريرية للتشخيص بالنظائر المشعة</li> <li>5. الصيدلة والصيدلانية الإشعاعية</li> <li>6. الوسم الإشعاعي للخلايا الدموية</li> <li>7. آليات توضع المستحضرات المشعة</li> <li>8. النظائر المشعة العلاجية</li> <li>9. مبادئ الوقاية الإشعاعية</li> </ol>

عميد كلية الصيدلة

د. محمد هارون