**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كليـة** | **الصيدلة** | | | | | |
| **اسم المقرر** | **صيدلة صناعية** | | | **رمز المقرر** | | **CPPH407** |
| **الساعات المعتمدة: 3** | **نظري: 2** | **عملي: 1** | | **المتطلب السابق** | | **تكنولوجيا صيدلية 1** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | | | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | | **مستوى-8** | |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر** |
| يعرف هذا الطالب على العمليات الصيدلانية المنجزة في المعمل الدوائي بالاضافة إلى الممارسات التصنيعية الجيدة ومعالجة الماء والهواء في معمل الأدوية |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. عمليات صيدلانية – تحديد الأبعاد |
| 1. عمليات صيدلانية – تجزئة الأجسام الصلبة |
| 1. عمليات صيدلانية - الخلط |
| 1. عمليات صيدلانية – فصل المساحيق |
| 1. عمليات صيدلانية – الترشيح والتثفيل |
| 1. عمليات صيدلانية – الخلط |
| 1. عمليات صيدلانية – التجفيف 2. عمليات صيدلانية- التجفيف 3. عمليات صيدلانية – التغليف والتعبئة 4. الممارسات التصنيعية الجيدة GMP 5. المنظمة الدولية للتقييس ISO 6. معالجة الماء والهواء في معمل الأدوية |

|  |
| --- |
| **المراجع** |
| M.E.Aulton; Kevin M. G. Taylor : Pharmaceutics: The Design and Manufacture of Medicines; 2013 Elsevier, 4 Ed.  Loyd V. Allen, Jr.; Nicholas G. Popovich; Howard C. Ansel, Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems; Lippincott Wiliams and Wilkins 2005, NINTH EDITION, |

**عميد كلية الصيدلة**

**د. كنده درويش**