**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**