**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **كليـة**  | **الصيدلة**  |
| **اسم المقرر** | **الكيمياء الصيدلانية 2** | **رمز المقرر**  |  **CPPH405** |
| **الساعات المعتمدة: 4** | **نظري: 3** | **عملي: 2** | **المتطلب السابق** | **الكيمياء الصيدلانية1** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | **7** |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر**  |
|  **يعرّف هذا المقرر مختلف المعايير التي تضمن تصميم وتطوير الأدوية الصيدلية وفهم علاقة البنية بالتأثير بالإضافة الى تحديد هوية المواد الدوائية وتحديد نسبة نقاوتها من خلال دراسة مجموعة من الزمر الدوائية المختلفة** |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. **مضادات الصرع**
 |
| 1. **مضادات الذهان**
 |
| 1. **مضادات القلق**
 |
| 1. **مضادات الإكتئاب**
 |
| 1. **الأدوية الكولينرجية**
2. **مضادات باركنسون**
 |
| 1. **المدرات البولية**
 |
| 1. **الصادات الحيوية (البنسلينات والسيفالوسبورينات)**
 |
| 1. **الصادات الحيوية (السلفوناميدات)**
 |
| 1. **الصادات الحيوية (الكينولونات)**
 |
| 1. **الصادات الحيوية (أدوية السل وأدوية الفطور)**
 |
| 1. **أدوية الجهاز الهضمي (أدوية الحموضة والقرحة المعدية – المسهلات ومضادات الإسهال- مضادات الإقياء)**
 |
| 1. **الفيتامينات**
 |

|  |
| --- |
| **المراجع**  |
| 1. ***S. Kirkiacharian, Guide de chimie therpeutique, France, Ellipses, 1996, 576p.***
2. ***H. P. Rang, M. M. Dale, J. M. Ritter, Pharmacology 4th , UK, Copyright Licensing Agency,* 2000, 830p*.***
3. ***Donald J. Abraham, Burger medicinal chemistry drug discovery 6th, Vol (1-6), Virginia, Wiley Interscience, 1998.***
4. **Graham L. Patrick, *An introduction to medicinal chemistry 4th, USA, Oxford New York,* 2009*, 752p.***
 |

 **عميد كلية الصيدلة**

 **د. كنده درويش**