**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **كليـة**  | **الصيدلة**  |
| **اسم المقرر** | **علم الأدويةالجزيئي** | **رمز المقرر**  |  **CPPH602** |
| **الساعات المعتمدة: 2** | **نظري: 2** | **عملي: 0** | **المتطلب السابق** | **علم الأدوية 2** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | **مستوى- 9** |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر**  |
|  يعرف المقرر الطالب بالأدوية الهرمونية والأدوية المناعية على اختلاف أنواعها من أدوية تقليدية وأضداد وحيدة أو متعددة النسيلة. وكذلك أدوية العلاج الكيميائي من صادات حيوية وأدوية مضادة للفيروسات والفطريات وأدوية السرطان. كما أنه يسلط الضوء على الأدوية الهدفية الحديثة المستخدمة في علاج السرطان من مثبطات الكيناز المختلفة والأضداد المضادة لأهداف خلوية معينة بالإضافة إلى العلاجات المناعية. |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. الأدوية الهرمونية: هرمونات الوطاء والنخامة ومعاكساتها
2. الأدوية الهرمونية: هرمونات الدرق ومعاكساتها
3. الأدوية الهرمونية: الهرمونات الجنسية الأنثوية والذكرية ومعاكساتها
4. الأدوية الهرمونية: الستيروئيات القشرية والمعدنية ومعاكساتها
 |
| 1. أدوية العلاج الكيميائي: الصادات الحيوية وأدوية السل والجذام
 |
| 1. أدوية العلاج الكيميائي: مضادات الفيروسات
2. أدوية العلاج الكيميائي: مضادات الفطور
3. أدوية العلاج الكيميائي: مضادات السرطان
 |
| 1. أدوية السرطان الهدفية والمعالجات المناعية
2. الأدوية المناعية
 |
|  |

|  |
| --- |
| **المراجع**  |
| 1. Katzung BG . Basic and clinical pharmacology. Mc Graw-Hill, 14th ed,( 2018).
2. Clinical Pharmacy and Therapeutics, 6th edition (2019)
3. Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. Goodman and Gilman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics, Mc Graw- Hill 13th edition (2017)

4. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/ |

 **عميد كلية الصيدلة**

 **د. كنده درويش**