**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **كليـة**  | **الصيدلة**  |
| **اسم المقرر** | **كيمياء حيوية سريرية** | **رمز المقرر**  |  **CPPH601** |
| **الساعات المعتمدة:**  | **نظري: (3)** | **عملي: (3)** | **المتطلب السابق** | **كيمياء حيوية 2** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | **السابع** |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر**  |
| **يُدرس لطلاب السنة الثانية (صيدلة) - يقدم المقرر المعارف الأساسية في الكيمياء السريرية والاليات الامراضية المتعلقة بخلل استقلاب السكريات والدسم والبروتينات والاحماض النووية والهيموغلوبينات إضافة إلى** معرفة المفاهيم الأساسية في التشخيص المخبري لبعض الأمراض ذات الأساس الكيميائي الحيوي. |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. **الكيمياء السريرية لاستقلاب السكريات**
2. **الكيمياء السريرية لاستقلاب الدسم**
3. **الكيمياء السريرية لاستقلاب البروتينات وقياس بعض انواع البروتينات واهميتها السريرية**
4. **الكيمياء السريرية للمركبات الازوتية( البولة،الكرياتنين،حمض البول)**
5. **الكيمياء السريرية لاستقلاب الحموض الامينية واضطرابات استقلاب الحموض الامينية الوراثي**
6. **الكيمياء السريرية لاستقلاب الهيموغلوبين (اعتلالات الهيموغلوبين والتالاسيميلت)**
7. **الواسمات الورمية والواسمات ذات الأهمية في بعض أنواع السرطانات**
8. **الكيمياء السريرية للغدد الصماء وهرموناتها.**
9. **الجذور الحرة ومضادات الأكسدة**
 |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **المراجع**  |
| Lippincott's illustrated reviews، clinical Biochemistry |

 **عميد كلية الصيدلة**

 **د. كندة درويش**