**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **كليـة**  | **الصيدلة**  |
| **اسم المقرر** | **علم الأدوية 1** | **رمز المقرر**  |  **CPPH402** |
| **الساعات المعتمدة: 3** | **نظري: 3** | **عملي: 0** | **المتطلب السابق** | **الفيزيولوجيا والفيزيولوجيا المرضية** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | **مستوى- 5** |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر**  |
|  يعرف المقرر الطالب بعلم تأثير الأدوية ويقدم مقدمة مفصلة عن الديناميكيات والحرائك الدوائية وآليات تأثير الأدوية ومستقبلاتها بشكل عام. ويقدم للطالب المعلومات الوافية عن أدوية الجهازين العصبيين الذاتي المحيطي والمركزي ويجعله قادر على تمييز الفروق بين أفراد كل مجموعة دوائية. |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. مدخل إلى علم الأدوية (طبيعة الدواء وطرق الاعطاء)
2. أساسيات الديناميكية الدوائية
 |
| 1. أساسيات الحرائك الدوائية
 |
| 1. الأدوية الكولينية
2. مثبطات الكولين أستراز
3. الأدوية المضادة الكولينية
 |
| 1. أدوية الجملة الودية (الشادات)
2. أدوية الجملة الودية (المعاكسات)
 |
| 1. الأدوية المستعملة في معالجة القلق واضطرابات النوم
2. الأدوية المستعملة في معالجة داء باركنسون والذهان
3. الأدوية المستعملة في معالجة الاكتئاب
4. الأدوية المستعملة في معالجة الصرع
 |

|  |
| --- |
| **المراجع**  |
| 1. Katzung BG . Basic and clinical pharmacology. Mc Graw-Hill, 12th ed,( 2012).
2. Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. Goodman & Gilman’s : the pharmacologic Basis of therapeutics. Mc Graw- Hill,( 2006).
3. Audesirk T. and Audesirk G., Biology, Life on Earth, Prentic-Hall, 1999
4. Richard A Harvey. Pharmacology (Lippincott’s illustrated reviews). Lippincott & Willams& Wilkins, 5th ed, (2011).
5. Dipiro JT, et al Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach. McGraw- Hill, 7 th ed, (2008).

Dipiro JT, et al Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach. McGraw- Hill, 7 th ed, (2008). |

 **عميد كلية الصيدلة**

 **د. كنده درويش**