**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كليـة** | **الصيدلة** | | | | | |
| **اسم المقرر** | **علم السموم** | | | **رمز المقرر** | | **CPPH206** |
| **الساعات المعتمدة:** | **نظري: (2)** | **عملي: (2)** | | **المتطلب السابق** | | **لا يوجد** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | | | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | | **مستوى-** | |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر** |
| **يُدرس لطلاب السنة الرابعة (صيدلة) - يقدم المقرر المعارف الأساسية التي تؤدي إلى توسيع آفاق ادراك الطلاب و إغناء خبراتهم بالتعرف إلى المواد السامة الشائعة و فهم آلية تاثيرها في الجسم على المستويين الخلوي و الجزيئي مما يسهل عليهم التعرف إلى طبيعة الأعراض الخاصة بالمجموعات المختلفة من السموم و بالتالي تسهيل معالجة التأثير السمي لهذه المركبات** **و الترياقات النوعية الخاصة** |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| 1. **مقدمة عامة (تعريف, طرق دخول السم الجسم, أنماط إطراح السموم, تصنيف)** 2. **آلية تأثير المواد السامة (التأثير في النسج و الأعضاء, التأثير على المستويين الخلوي و الجزيئي)** 3. **التحولات الاستقلابية للمواد السامة** 4. **معالجة التسممات و التحليل السمي** 5. **السموم الأكالة (الحموض و الأسس 1- آلية التأثير 2- الأعراض 3- المعالجة)** 6. **التسمم بالمواد المخدرة (الأفيون- مركبات مورفينية بالاصطناع- القنب الهندي- القات)** 7. **التسمم بالمركبات الكحولية ( الكحول الايتيلي- الكحول الميتيلي)** 8. **التسمم بالمبيدات (مركبات الكلور العضوية – مركبات الفوسفات العضوية)** 9. **التسممات الغذائية (السموم النباتية- التسمم الغذائي الجرثومي و الكيميائي- التسمم الحيواني)** 10. **المنظفات** 11. **التسمم عند الأطفال (خصوصية- طرق معالجة- تسممات دوائية)** 12. **التسممات الدوائية (1)** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **المراجع**  - مجموعة من الأساتذة, الطب الشرعي و السموميات, منظمة الصحة العالمية, الاسكندرية, 1993  - د. الدقاق, مصطفى, د. مسوح, ليلى, علم السموم, منشورات جامعة دمشق, 1996-1997  Madea praxis Rechtsmedizin Springer- Verlag Berlin, Heidelberg, Newyork 2003 -  - Poisoning Drug and Overdose, 5th edition. — McGraw-Hill Medical, 2007 |

**عميد كلية الصيدلة**

**د. كنده درويش**