**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, 1996-1997Madea praxis Rechtsmedizin Springer- Verlag Berlin, Heidelberg, Newyork 2003 -- Poisoning Drug and Overdose, 5th edition. — McGraw-Hill Medical, 2007  |

**عميد كلية الصيدلة**

 **د. كنده درويش**