**توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كليـة** | **الصيدلة** | | | | | |
| **اسم المقرر** | **الجراثيم و الفيروسات** | | | **رمز المقرر** | | **CPFC103** |
| **الساعات المعتمدة:** | **نظري: 3** | **عملي: 3** | | **المتطلب السابق** | | **بيولوجيا** |
| **المقرر جزء من برنامج دراسي للحصول على:** | | | **إجازة في الصيدلة** | **المستوى المقترح للمقرر** | | **مستوى: السادس** | |

|  |
| --- |
| **وصف المقرر** |
| يهتم المقرر بدراسة الجراثيم العمة والخاصة والامراضية والتشخيص المخبر ي والعلاج كما يدرس بحث الفيروسات أيضا" الشكل العام وأنواع الفيروسات الممرضة وتشخيصها وعلاجها |

|  |
| --- |
| **محتوى المقرر** |
| **القسم النظري** |
| :  - بيولوجيا الأحياء الدقيقة (الجراثيم)  - المناعة والعدوى  - الجراثيم الممرضة والأمراض المسببة  القسم الأول: بيولوجيا الأحياء الدقيقة:   1. بنية وتصنيف الأحياء الدقيقة 2. التصنيف البيولوجي العام للأحياء الدقيقة: 3. فيزيولوجيا واستقلاب الخلية الجرثومية: 4. التعقيم والتطهير: 5. الصادات الحيوية 6. الوراثة الجرثومية   القسم الثاني: المناعة والعدوى   1. الامراضية الجرثومية: 2. التاريخ الطبيعي للعدوى: 3. مراجعة للمفاهيم الأساسية للمناعة: 4. المناعة تجاه العدوى الجرثومية:   القسم الثالث : الجراثيم الممرضة والأمراض المسببة   1. المكورات العنقودية : 2. المكورات العقدية والمعوية: 3. الوتديات – الليستريا – Erisipelothrix:   - المتفطرات:   1. الشعيات- النوكارديا- Tropheryma:- 2. العصيات : 3. النيسيريا والموراكسيلا: 4. عائلة العصيات المعوية:   ●السالمونيلا:  ●الايشيريشيا:  20 العصيات غير المخمرة   1. العطائف والملويات 2. الضمات – Mobiluncus-Gardnerella- Spirillum :   - المستدمية Haemophilus   1. Bordetella: 2. Brucella- Bartonella- Streptobacillus : 3. Yersinia- Pasteurella- Francisella 4. اللاهوائيات غير المشكلة للأبواغ 5. اللولبيات واالبورليا :   30 – البريميات Leptospira :   1. المتدثرات Chlamydia : 2. Rickettsia- Orientia-Ehrlichia-ansplasma Coxiella 3. الفيروسات العامة   الفيروسات الخاص  3-فيروسات الحلأ  4- فيروسات الجدري Poxviruses  5-الفيروسة البابوفية Papovaviridae  6-الفيروسات التورامية  7-الفيروسة الكبدية Hepadnaviruses  8-الفيروسة الصغيرة Parvovirus  9- الفيروسة البيكورناوية Picornaviruses  10-الفيروسة المخاطية القويمة Orthomyxoviruses  11- الفيروسات نظيرة المخاطية Paramyxoviruses  12- الفيروسات المنقولة بمفصليات الأرجل  13-فيروسات الحصبة الألمانية والتهاب الكبد ج  14-الفيروس الريوي Reoviruses  15-الفيروسات الكأسية Caliciviruses-  17-الفيروسات القهقرية Retroviruses-  18-الفيروسات الإكليلية Coronavirses-  19-فيروس الكلب- Rhabdoviruses  20-البريونات |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **المــــراجــــــــــــــــــــع** |
| **Medical Microbiology , edited by: David Greenwood< Richard Slack, John Peutherer, Mike Barer, (2018)**  **Mosby (2017)** |

**عميد كلية الصيدلة**

**د. كنده درويش**