

**كلية التقنية الطبية / مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **اسم المقرر ورمزه** | **علم الأوبئة و الامراض السارية II PH 604** |
| **2** | **منسق المقرر** | 1. **عبد الوهاب يوسف حسن احمد**
 |
| **3** | **القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج** | قسم الصحة العامة |
| **4** | **الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج** | لا يوجد |
| **5** | **الساعات الدراسية للمقرر** | 60 ساعة دراسية |
| **6** | **اللغة المستخدمة في العملية التعليمية** | اللغة العربية / اللغة الانجليزية |
| **7** | **السنة الدراسية / الفصل الدراسي** | الفصل الدراسي السادس |
| **8** | **تاريخ وجهة اعتماد المقرر** | 2011/2012 – جامعة سبها |

**أهداف المقرر**

* التعريف ببعض الأمراض الوبائية التي يلعب الماء دور اساسي في اصابة الإنسان بالعدوى.
* تعريف الطالب بطرق انتقال الأمراض وكيف تلعب البيئة المحيطة دور في زيادة معدلات انتشار الامراض.
* تعريف الطالب بآليات التشخيص المرضي وأهميتها في اكتشاف الأمراض بصورة مبكرة للحلولة دون انتشارها.
* التعرف على بعض طرق العلاج المتبعة في علاج بعض الأمراض ومدى نجاعتها.
* تعريف الطالب بطرق الوقاية من الأمراض ودور الوعي الصحي في تفادي الإصابة ببعض الأمراض من خلال برامج التحصين والتثقيف الصحي.

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| **مرض الحمى الصفراء. التعريف – مكان التواجد – من المعرضين لخطر الاصابة – الاعراض – التشخيص – برنامج الوقاية ، مرض البروسيلا. التعريف – المسبب – طرق الانتقال – الاعراض - التشخيص المعملي – الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **داء اللولبية النحيفة. التعريف – المسبب - طرق الانتقال – الفئات المعرض للإصابة – الاعراض – الفحص المخبري للمرض – العلاج – طرق المكافحة، الجمرة الخبيثة. التعريف – الفئات المعرضة للخطر – المسبب – طريقة العدوى – الاشكال العرضية للمرض – التشخيص المعملي– طرق الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **داء الليشمانيا. تعريف المرض – المسبب – الناقل المرضي – الاعراض – اماكن انتشار المرض – طرق التشخيص – كيفية الحماية من التعرض للناقل المرضي، الاكياس المائية. المسبب المرضي – دورة حياة الطفيل – الاعراض – التشخيص المجهري للطفيل – طريقة مكافحة المرض** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الطاعون. تعريف المرض – المسبب المرضي – الناقل المرضي – طريقة الانتقال – انواع الطاعون – اعراض الطاعون – العوامل التي تزيد من خطر التعرض للمرض – التشخيص – سبل الوقاية من المرض، داء الكلب. تعريف المرض – فترة الحضانة – الاعراض – فحص التألق المناعي – طرق المكافحة و الوقاية**  | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **التوكسوبلازما. التعريف – المسبب – طريقة الاصابة بالمرض – الاعراض – الفحص المخبري للمرض – الوقاية،الملاريا. التعريف المرضي – المسبب – انواع الملاريا – دورة انتقال المرض – الاعراض – العلاج – الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الامراض المنقولة جنسيا :: مفهومها - انواعها(مرض السيلان + مرض الزهري) التعريف – المسبب – طرق انتقال المرض – الفئات الاكثر عرضة - الاعراض – التشخيص - المضاعفات – الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **مرض الزهري التعريف بالمرض – المسبب – طرق انتقال المرض – الفئات الاكثر عرضة - الاعراض – التشخيص - المضاعفات – الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **(الهربس + الكلاميدا) التعريف بالمرض – المسبب – طرق الانتقال – الاعراض – التشخيص - الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الايدز: التعريف - المسبب - طرق الانتقال – الية الامراض – اعراض المرض المبكرة و المتاخرة – الوقاية – توصيات للمصابين بالايدز** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الجذام. التعريف – المسبب – انواع الجذام – الاغراض – الانتقال – العلاج – سبل الوقاية من المرض****الكزاز. التعريف – المسبب المرضي – كيفية الامراض – مضاعفات المرض - الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **مرض الروتا. التعريف المرضي – المسبب المرضي – طريقة الانتقال – الاعراض المرضية – التشخيص المعملي – الوقاية و العلاج****مرض الايبولا. المسبب المرضي – انواع الايبولا – طريقة العدوى – الفئات المعرضة للاصابة – طرق التشخيص المعملي المصلي – العلاج و اللقاحات** | **5** | **2** | **3** | **-** |
| **الامراض الطارئة الحدوث و الامراض معاودة الظهور::-** **مرض الكورونا. التعريف – المسبب – طرق الانتقال – الفئات الاكثر عرضة للمرض – الاعراض المرضية – طرق التشخيص الفعالة – العلاج - الوقاية** | **5** | **2** | **3** | **-** |

**طرق التدريس**

1. (السبورة), يتم استخدام الشرح على السبورة باستخدام الأقلام المائية.
2. الاستعانة في الشرح ببعض أجهزة العرض المختلفة مثل Data show .
3. عرض مقاطع فيديو علمية.
4. استخدام الصور والمجسمات والرسومات والشرائح في إيصال المعلومات للطالب وخاصة في الجزء العملي.
5. زيارات ميدانية وحقلية إلى الحقول ومختبرات التشخيص المختلفة.

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ر.م** | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| **1** | **الامتحان النصفي الأول** | بعد 4 اسابيع | **10%** |
| **2** | **الامتحان النصفي الثاني** | بعد 8 اسابيع | **10%** |
| **3** | **العملي النهائي** | نهاية الفصل الدراسي | **20%** |
| **4** | **النظري النهائي** | نهاية الفصل الدراسي | **50%** |
| **5** | **النشاط ( ورقة عمل )** | بعد 4 , 8 اسابيع | **10%** |
|  |  | **100 %** |

**المراجع والدوريات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المراجع** | **الناشر** | **النسخة** | **المؤلف** | **مكان تواجدها** |
| **المراجع العربية** | ***عبد الغني شهبندر , 1929 , الوقاية من الامراض المعدية , المطبعة الوطنية بيروت******تيرايزا كيلغور, هنادي مزبودي, 2013 , امراض الاطفال , مكتبة الملك فهد الوطنية.******زينب منصور حبيب, 2010 , معجم الامراض و علاجها, دار اسامة للنشر و التوزيع , الطبعة الاولى..******دافيد ل. هايمان, 2008, مكافحة الامراض السارية, الجمعية الامريكية للصحة العامة, الطبعة التاسعة عشر.******حنين ولي , مصري خليفة, 2005 , اطلس – 4 دائرة معارف طبية صيدلانية مبسطة, دار نوبار للطباعة.******ادارة الامراض المعدية , 2007, الادلة الارشادية للمراقبة الوبائية و الاجراءات الوقائية للامراض المعدية,الوكالة المساعدة للطب الوقائي بوزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية******الامراض المعدية و المستوطنة, 2009, المؤسسة العامة للتدريب التقني و المهني, ادارة تطوير المناهج بالمملكة العربية السعودية.*** |
| **المراجع الانجليزية** | **Andrew Cliff, Matthew Smallman-Raynor, 2013,** [**Oxford Textbook of Infectious Disease Control: A Geographical Analysis from Medieval Quarantine to Global Eradication**](https://oxfordmedicine.com/view/10.1093/med/9780199596614.001.0001/med-9780199596614)**.****Infections and Infectious diseases A manual for Nurses and midwives in The WHO European Region.****Communicable Disease Control, 2004, Hawassa University****Russell W. Steele, 2007, Clinical Handbook of Pediatric Infectious Disease, Third Edition****Ali O. Azghani and Curtis A. Clark, 2009, Bacterial Infection Process: An overview.****Centres for disease control and prevention****Pubmed Resources Guide****Medical Clinics of North America ( ELSEVIER )****The New England Journal of Medicine****Journal of Clinical Medicine Research****Journal of Infectious Diseases and Preventive Medicine** **JAMA The Journal of The American Medical Association** |

**رئيس القسم: أ. العارف محمد أحمد عربي.**

**منسق البرنامج: أ. إيمان حسين محمد علي باوه.**

**رئيس قسم الجودة: أ. خديجة عبدالسلام سعد.**