

**كلية التقنية الطبية / مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **اسم المقرر ورمزه** | **علم الحشرات الطبية 508 PH** |
| **2** | **منسق المقرر** | **أ.د. حسن محمد صالح** |
| **3** | **القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج** | قسم الصحة العامة |
| **4** | **الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج** | لا يوجد |
| **5** | **الساعات الدراسية للمقرر** | 5 ساعات (3 وحدات) |
| **6** | **اللغة المستخدمة في العملية التعليمية** | اللغة العربية / اللغة الانجليزية |
| **7** | **السنة الدراسية / الفصل الدراسي** | الفصل الدراسي الخامس |
| **8** | **تاريخ وجهة اعتماد المقرر** | 2011/ 2012 - جامعة سبها |

**أهداف المقرر**

1. الرفع من المستوى التعليمي والفكري الابداعي لطلاب الجامعات.
2. تمكين الطلاب من الربط بين انتشار الحشرات المختلفة وبين زيادة معدل الاصابات بالأمراض الطفيلية المختلفة وبين المستوى المعيشي للأشخاص المصابين وخاصة في دول العالم الثالث.
3. تعليم الطلاب من طريقة الاستفادة من المراجع والدوريات العلمية في مجال هذا العلم واستخدامها بالطرق المثلى.
4. دراسة الارتباط الوثيق بين هذا العلم بين صحة وحياة الانسان من جهة وبين العلوم الاخرى كالطب والصيدلة من جهة أخرى.
5. تعريف الطالب الى طرق السلامة والوقاية والحد من بالأمراض التي تنقلها الحشرات وكيفية معالجة المصابين بها وطرق مكافحتها.

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| مقدمة عامة عن علم الحشرات الطبية - الصفات العامة لشعبة مفصليات الأرجل - تقسيم شعبة مفصليات الأرجل. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| الأهمية الطبية لشعبة مفصليات الأرجل: عوامل مباشرة للمرض أو عدم الراحة - مفصليات الأرجل كعوائل وسيطة للديدان - مفصليات الأرجل كنواقل للمسببات المرضية. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| طرق نقل الأمراض: النقل الميكانيكي- النقل الحيوي - النواقل: أنواعها, فاعليتها. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| طائفة الحشرات: مميزاتها, أسباب سيادتها. أجزاء فم الحشرات ذات الأهمية الطبية - التحول في الحشرات وأنواعه. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| تصنيف طائفة الحشرات: أولا: رتبة ثنائية الأجنحة. البعوض: صفات البعوض, دورة الحياة. أجزاء الفم في إناث البعوض: (ثاقبة ماصة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| **الامتحان النصفي الأول** | | | | |
| الأهمية الطبية للبعوض. ملاريا الانسان: المسببات, النواقل وطرق العدوى, دورة حياة البعوضة والطفيل, انتكاس الملاريا. داء الفيلاريا (داء الفيل): الفخرية البنكروفتية, البروجيا ملالاية: البروجيا التيمورية. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| الحمى الصفراء: أنواعها. حمى الدنج. مكافحة البعوض. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| الذباب الأسود: الصفات, السلوك, الأهمية الطبية للذباب الأسود, طرق المكافحة.  ذباب الرمل: الصفات, السلوك, الأهمية الطبية للذباب الأسود, طرق المكافحة. | **5** | **2** | **3** | **0** |
| الهاموش: الهاموش الواخز, الهاموش غير الواخز , ذباب الخيل + ذباب الاسطبل  (الصفات العامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| الذبابة المنزلية + ذباب التسي تسي  (الصفات العامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| **الامتحان النصفي الثاني** | | | | |
| ثانيا: رتبة نصفية الأجنحة البق: بق الفراش + البق السفاح ( الترياتومي)  (الصفات العامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| ثالثا: رتبة القمل الماص قمل الانسان: قمل الرأس, قمل الجسم, قمل العانة  (الصفاتالعامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| رابعا: رتبة خافية (غائبة) الأجنحة , البراغيث  (الصفات العامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |
| رتبة الأكاروسات , القراد: القراد الصلب + القراد اللين  (الصفات العامة, تركيب أجزاء الفم, دورة الحياة, العادات والتغذية, الأهمية الطبية, المكافحة). | **5** | **2** | **3** | **0** |

**طرق التدريس**

1. تزويد الطالب بالمعلومات الكافية عن أهم المراجع العلمية المستخدمة في تدريس المقرر وأماكن تواجدها.
2. متابعة أي تحديثات قد تطرأ على المعلومات التي يتم تدريسها في المقرر وذلك بمتابعة الورقات العلمية الحديثة ومناقشتها بين الطلاب.
3. يتم استخدام الشرح على السبورة باستخدام الأقلام المائية.
4. الاستعانة في الشرح ببعض أجهزة العرض المختلفة مثل Data show و Progector.
5. استخدام التعليم الالكتروني (التعليم عن بعد) باستخدام تطبيق Google classroom.
6. استخدام الصور والمجسمات والرسومات والشرائح في إيصال المعلومات للطالب وخاصة في الجزء العملي.
7. زيارات ميدانية وحقلية الى الحقول و مختبرات التشخيص المختلفة.

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ر.م** | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| **1** | **الامتحان النصفي 1+2** | **بعد 5 محاضرات** | **20%** |
| **2** | **الامتحان الشفهي والنشاط** | **وفقا للمحاضرات** | **5%** |
| **3** | **الامتحان النصفي العملي** | **حسب جدول الامتحانات العملية** | **10%** |
| **4** | **الامتحان النهائي العملي** | **حسب جدول الامتحانات العملية** | **15%** |
| **5** | **الامتحان النهائي النظري** | **حسب جدول الامتحانات النهائية** | **50%** |
| **المجموع** | |  | **100 %** |

**المراجع والدوريات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان المراجع** | **الناشر** | **النسخة** | **المؤلف** | **مكان تواجدها** |
| **مذكرات المقرر** | مذكرات عضو هيئة التدريس | PDF  PPT | أستاذ المقرر | \\ |
| **المرشد الى علم الحشرات الطبية** | مطابع جامعة الموصل, العراق | الأولى  1984 | سليط, علي محمد: الصفار, زهير يونس, و العراقي, رياض أحمد | مكتبة الكلية  مكتبة الجامعة |
| **الطفيليات البيطرية** | منشورات جامعة عمر المختار. | الأولى  1996 | عطيفي, يحي زكريا. | مكتبة الكلية  مكتبة الجامعة |
| **أساسيات علم الطفيليات الطبية والبيطرية** | منشورات جامعة عمر المختار, البيضاء, ليبيا | الأولى  2009 | نجم الدين, محسن محمد | مكتبة الكلية  مكتبة الجامعة |

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

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

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