



السنة الدراسية
الثالثة
المستوى
السادس

اسم المقرر	المفصليات الطبية والاقتصادية
رقم المقرر	٠٨١٦٣٤٦
رمز المقرر	٣٤٦ حيा
عدد الوحدات	المجموع
٢	نظري
١	عملي
٣٤٢ حيा	المتطلبات السابقة

- يحدد الطالب الأهمية الطبية والاقتصادية للمفصليات.
- يتعرف على الشكل الخارجي للمفصليات الناقلة لأمراض الإنسان والحيوان.
- يدرس دورات الحياة لبعض المفصليات والمسببات المرضية المرتبطة بها.
- يدرس طرق نقل العدوى وأعراض الأمراض.

نبذه عن المفصليات الطبية والبيطرية والاقتصادية. دراسة أشكال وعادات والصفات المميزة وكذلك دورات الحياة للمجموعات المفصالية التي تؤثر بطريق مباشر أو غير مباشر على الإنسان وحيواناته الاقتصادية مثل (الجرب بأنواعه، النغف بأنواعه، الحساسية). دراسة المفصليات كمسببات لأمراض الإنسان وحيواناته الاقتصادية التي تصيب المزروعات والمحاصيل الحقلية وطرق مكافحتها. طرق الحد من الإصابة - البيئة الملائمة لنمو وتكاثر تلك المفصليات.

الصرصور الأمريكي- الصرصور الألماني - الصرصور الشرقي - بق الفراش - البق السفاح - القمل الماصل (قمل الرأس - قمل الجسم - قمل الجاموس)؛ القمل القارض (قمل الدواجن - قمل الحمام). - الذباب الأسود - ذبابة الرمل- الهاموش الواخز- البعوض البالغ: أنثى وذكر بعوض الكيولكس والأنوفيلس والأيدس - أنطوار البعوض غير الناضجة: بيض ويرقات وعذارى بعوض الكيولكس والأنوفيلس والأيدس - الذبابة المنزلية- ذباب الخيل - ذبابة اللحم - ذبابة التاكينا - ذبابة الإسطبل - ذبابة النسي تسبي الذباب القلمي (برغش الأغنام - برغش الخيل) - الدودة الحتزونية - النغف (نغف معدة الخيل - نغف جلد الماشية - نغف رأس الأغنام).- البراغيث (برغوث الإنسان- برغوث الكلب)- نحل العسل - دبور البح - العقرب - العنکبوت - القراد الجامد (قراد الجمل - قراد الكلب) ، القراد اللين ، الحلم (حلم جرب الأغنام - حلم جرب الدجاج) .

عند إنتهاء هذا المقرر بنجاح يستطيع الطالب أن:

- يتعرف على المفصليات ذات الأهمية الطبية والاقتصادية من حيث دورات الحياة .
- يصف أنماط السلوك والتغذية لبعض أنواع المفصليات ذات الأهمية الطبية والاقتصادية .
- يشرح المسببات المرضية التي تنقلها .
- يسرد أعراض الأمراض الناشئة عن نقل المسบبات المرضية إلى الإنسان والحيوان.

الاختبار النهائي	الاختبارات المعملية	الاختبارات الفصلية
%٤٠	%٣٠	%٣٠



جامعة
فaisal

- مفصليات الأرجل ذات الأهمية الطبية والبيطرية في المملكة العربية السعودية. (١٩٩٤).
علي إبراهيم بدوي، مطبع جامعة الملك سعود.
- الذباب في المملكة العربية السعودية تصنيفه وأنواعه وأهمية الاقتصادية والبيطرية.
مكي العمودي. (١٩٩٧).