

## توصيف المقررات التخصصية

### مقررات المستوى السادس

رقم المقرر ورمزه:	اسم المقرر: حشرات	عدد الساعات :
<b>ZOO 321</b>	(٢)	٣ ساعة معتمدة
المحتوى :		
إعطاء الطالبة فكرة عن الترتيب الداخلي للحشرات المختلفة وتحوارانه مع دراسة مبسطة للنمو بعد الجنيني وكذلك بيئة الحشرات .		
تابع مقررات المستوى السادس		
رقم المقرر ورمزه:	اسم المقرر: علم الأحياء	عدد الساعات :
<b>BOT 323</b>	الدقيقة التطبيقي	٢ ساعة معتمدة
المحتوى :		
التعرف على نشاطات الأحياء الدقيقة المختلفة النافع منها والضار ويعنى المقرر بصفة خاصة بتدريس هذه النشاطات تصنيفا وفقاً للنشاطات المختلفة لهذه الكائنات .		
رقم المقرر ورمزه:	اسم المقرر:	عدد الساعات :
<b>BOT 326</b>	علم الفيروسات	١ ساعة معتمدة
المحتوى:		
يبحث في ماهية الفيروسات وخصائصها الطبيعية والكيميائية والحيوية والأمراض التي تسببها للإنسان والأحياء الأخرى وكيفية مقاومتها والاستفادة منها والإحاطة بطبيعة		

وتركيب هذه الفيروسات والأسس العلمية المتبعة في دراستها.

عدد الساعات :	اسم المقرر: النمو والتمييز في النبات	رقم المقرر ورمزه: <b>BOT 324</b>
٣ ساعة معتمدة		

المحتوى : يهدف المقرر إلى إلقاء الضوء على نمو النباتات والعوامل المؤثرة عليه ودراسة مختلف أنواع الهرمونات النباتية وأماكن وجودها وتوضيح دور تلك الهرمونات ومدى تأثيرها على نمو النباتات .

عدد الساعات :	اسم المقرر: تشريح حيوان مقارن	رقم المقرر ورمزه: <b>ZOO 322</b>
٣ ساعة معتمدة		

المحتوى :

يهدف هذا المقرر إلى تنمية دقة الملاحظة ومقارنة الأجهزة المختلفة للحيوانات الفقارية وذلك بعد معرفة أوجه التشابه والاختلاف في الأجهزة الدموية والإخراجية والتناسلية والهضمية والعصبية في طوائف الفقاريات المختلفة مع أهم المقارنات في الجهاز الهيكلي والعصبي وبالتالي ترسيخ الإيمان بالله في تأمل الإبداع الخلقى وإثبات وحدة الخالق.

عدد الساعات :	اسم المقرر: وراثه تطبيقية	رقم المقرر ورمزه: <b>BOT 325</b>
٢ ساعة معتمدة		

المحتوى :

إعطاء الطالبة المعلومات الأساسية عن الصفات الكمية وطرق قياسها وصلتها بالإنسان وإعطاء بعض الأمثلة عن وراثه بعض الأمراض التي تصيب الإنسان بهذه الكيفية حيث يختلف سلوك الجينات في الصفات البسيطة عن سلوكها في الصفات الكمية التي توجد في المجموعات المختلفة من الكائنات.

