

## توصيف المقررات التخصصية

### مقررات المستوى السابع

عدد الساعات : ٣ ساعة معتمدة	اسم المقرر: علم الطفيليات	رقم المقرر ورمزه: <b>ZOO 412</b>
المحتوى : تزويد الطالبات بمعلومات كافية عن علاقة التطفل وتأثيرها على العائل في عالم الحيوان وإلقاء الضوء على بعض الطفيليات الهامة من الأوليات والديدان ومفصليات الأرجل التي تتطفل على الإنسان والحيوان وخاصة الطفيليات الأرجل التي تتطفل على الإنسان والحيوان وخاصة الطفيليات المشتركة بينها.		
عدد الساعات : ٣ ساعة معتمدة	اسم المقرر: علم الطحالب	قم المقرر ورمزه: <b>BOT 414</b>
المحتوى : يهدف المقرر إلى دراسة الطحالب التي تتفاوت أحجامها بقدرة الله من عدة ميكروبات إلى أحجام ضخمة قد تصل إلى عشرات الأمتار وذلك من الناحية التصنيفية والاختلافات الرئيسية في أشكالها الظاهرية وطرق تكاثرها ودورات حياتها وبيئاتها وأهميتها الحيوية والاقتصادية .		

عدد الساعات : ٣ ساعة معتمدة	اسم المقرر: علم وظائف أعضاء النبات (٢)	رقم المقرر ورمزه: <b>BOT 413</b>
المحتوى: يقدم المقرر معالجة موسعة عن العمليات الأيضية التي تحدث داخل الخلية النباتية والعوامل المؤثرة في نشاطها ودراسة طبيعة الإنزيمات وخصائصها والعوامل المؤثرة في نشاطها وآليات وضوابط التفاعلات التي تحفزها ودراسة الطاقة وآليات تنقلها ووسائل تحريرها وإتاحة استغلالها في الخلية الحية .		
عدد الساعات : ٢ ساعة معتمدة	اسم المقرر: مناهج البحث العلمي	رقم المقرر ورمزه: <b>BIO 415</b>
المحتوى : يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالبة مهارات التفكير الناقد والإبداعي ومهارات الاستقصاء والبحث العلمي وتنمية مهارات التعلم الذاتي كما يهدف إلى تعريف الطالبة بقنوات الإتصال وكيفية البحث عن المعلومة ويهدف بصفة خاصة إلى تمكين الطالبة من كيفية تحديد موضوع (مشكلة) البحث وإعداد خطة متكاملة لتنفيذه وكيفية إعداد نتائج البحث وعرضها وتحرير البحث وفق الأسس العلمية السليمة وبلغة وبأسلوب متماسك .		
عدد الساعات : ٣ ساعة معتمدة	اسم المقرر: علم الأجنة	رقم المقرر ورمزه: <b>ZOO 411</b>
المحتوى :يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالبة بمعلومات عن مراحل التكوين الجنيني لبعض طوائف الحبلليات المختلفة (الحبلليات الأولية- البرمائيات-الطيور-الثدييات) مما يكسب الطالبة فرصة التأمل في الإعجاز الخلقى لله سبحانه وتعالى.		

