**توصيف المقررات التخصصية**

**مقررات المستوى الثاني**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه:**  **PHYS125** | **اسم المقرر : فيزياء**  **عامة (2)** | | **عدد الساعات : 2ساعة معتمدة** | |
| **المحتوى :**  **تزويد الطالبة بالقوانين والقواعد الفيزيائية التي تحكم العالم الخارجي الطبيعي وإعطاؤه الأسس المفاهيم الأساسية المتعلقة بعلم الفيزياء مما يساعدها في دراستها المستقبلية.**  **تابع مقررات المستوى الثاني** | | | | |
| **رقم المقرر ورمزه :**  **ZOO121** | | **اسم المقرر : تصنيف حيوان** | | **عدد الساعات : 3 ساعة**  **معتمدة** |
| **المحتوى :**  **تزويد الطالبة بمعلومات عن علم التصنيف ومعرفة الوضع التقسيمي لبعض الشعب الحيوانية والصفات العامة لها ودراسة بعض الأمثلة من تلك الشعب مما يكسب الطالبة كيفية التصنيف لأفراد المملكة الحيوانية وبالتالي يرسخ لديها وحدة الخالق سبحانه وتعالى** | | | | |
| **رقم المقرر ورمزه:**  **BOT122** | | **اسم المقرر : المملكة النباتية** | | **عدد الساعات : 3ساعة معتمدة** |
| **المحتوى :**  **إعطاء فكرة عن الخلية النباتية وتركيبها والعضيات الخلوية ووظائفها وعلاقة النبات بالماء وبعض العمليات الفسيولوجية ودراسة الممالك النباتية .** | | | | |
| **رقم المقرر ورمزه :**  **BIO123** | | **اسم المقرر : علم**  **الخلية** | | **عدد الساعات : 3ساعة معتمدة** |
| **المحتوى :إعطاء مقدمة في أحد فروع علوم الحياء وهو علم الخلية ويركز على دراسة التركيب الأساسي للخلية وعضياتها المختلفة مع الإشارة إلى وظائف كل عضيه وذكر الاختلافات الرئيسية بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية وبين الخلايا حقيقة النواة والخلايا بدائية النواة** | | | | |
| **رقم المقرر ورمزه:**  **BIO124** | | **اسم المقرر : تقنية التحضيرات المعملية** | | **عدد الساعات : 3ساعة معتمدة** |
| **المحتوى :**  **إتاحة الفرصة للطالبة الجامعية للتعرف على طرق التحضيرات المجهرية والأجهزة المستخدمة في التقنية والتي تمثل الأساس لمعظم مقررات علم الأحياء.** | | | | |