**السنة الاولى**

|  |
| --- |
| **الفصــــــــل الأول** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** |  | **المتطلب السابق** |
|  |  |  | **نظري** | **عملي** |  |
| **902108** | **مصطلحات طبية** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **304101** | **علوم حياتية**  | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **306101** | **كيمياء عامة**  | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **--** | **متطلب جامعة اختياري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **306103** | **كيمياء عامة عملي (1)** | **1** | **1** | **3** | **0306101 منزامن**  |
| **304103** | **علوم حياتية عملي (1)** | **1** | **1** | **3** | **0304106 منزامن** |
| **--** | **متطلب جامعة اجباري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **المجمــــوع** | **17** |

|  |
| --- |
| **الفصــــل الثــانــــي** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** |  | **المتطلب السابق** |
|  | **نظري** | **عملي** |
| **901102** | **علم التشريح** | **3** | **3** |  | **-** |
| **--** | **متطلب جامعة اجباري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **901215** | **علم وظائف أعضاء الإنسان**  | **3** | **3** |  | **-**  |
| **903166** | **فيزياء جسم الإنسان**  | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **306235** | **كيمياء عضوية لغير طلبة الكيمياء** | **3** | **3** | **-** | **306101** |
| **المجمــــوع** | **16** |

**السنة الثانية**

|  |
| --- |
| **الفصــــــــل الأول** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |  |
| **902281** | **الكيمياء الحيوية** | **3** | **3** | **-** | **30103** |
| **902282** | **الكيمياء الحيوية عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902281 متزامن**  |
| **--** | **متطلب تخصص اختياري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **306211** | **كيمياء تحليلية (1)** | **3** | **3** | **-** | **306101** |
| **902231** | **علم الأنسجة وتحضير العينات المرضية**  | **3** | **3** | **-** | **901102** |
| **902232** | **علم الأنسجه وتحضير العينات المرضية عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902231 متزامن**  |
| **--** | **متطلب جامعة اختياري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902461** | **أخلاقيات طبية** | **1** | **1** | **-** | **-** |
| **المجمــــوع** | **18** |

|  |
| --- |
| **الفصــــل الثــانــــي** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |  |
| **902261** | **طرق التحليل الالي** | **2** | **2** | **1** | **306211** |
| **902283** | **الكيمياء السريرية 1** | **3** | **3** | **-** | **902282** |
| **902284** | **الكيمياء السريريه عملي 1** | **1** | **-** | **1** |  **902483 متزامن** |
| **--** | **متطلب جامعة اختياري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902234** | **علم الأمراض** | **2** | **2** | **-** | **902232** |
| **902235** | **علم الأمراض عملي**  | **1** | **-** | **3** | **902234 متزامن** |
|  | **متطلب تخصص اختياري** | **3** | **3** | **-** |  |
| **902225** | **الأحياء الدقيقة** | **2** | **2** | **-** | **304103** |
| **902226** | **الأحياء الدقيقة عملي**  | **1** | **-** | **3** | **0902225متزامن**  |
| **المجمــــوع** | **18** |

**السنة الثالثة**

|  |
| --- |
| **الفصــــــــل الأول** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |
| **--** | **متطلب جامعة اجباري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902387** | **البيولوجيا الجزيئية ووراثة خلوية** | **3** | **3** | **-** | **902282** |
| **902388** | **البيولوجيا الجزيئية ووراثة خلوية عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902387 متزامن**  |
| **--** | **متطلب جامعة اجباري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902377** | **تحليل بول وسوائل الجسم** | **2** | **2** | **-** | **902261** |
| **902378** | **تحليل بول وسوائل الجسم عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902377 متزامن**  |
| **902285** | **الكيمياء السريرية2** | **2** | **2** | **-** | **902284** |
| **902286** | **الكيمياء السريرية عملي 2** | **1** | **-** | **3** | **902285 متزامن**  |
| **902371** | **علم الدم 1** | **2** | **2** | **-** | **902235** |
| **902372** | **علم الدم عملي 1** | **1** | **-** | **3** | **0902371متزامن**  |
| **المجمــــوع** | **19** |

|  |
| --- |
| **الفصــــل الثــانــــي** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |  |
| **902328** | **الطفيليات الطبية** | **2** | **2** | **-** | **902226** |
| **902329** | **الطفيليات الطبية عملي** | **1** | **-** | **3** | **902328** |
| **902373** | **علم الدم 2** | **2** | **2** | **-** | **902372** |
| **902274** | **علم الدم عملي 2** | **1** | **-** | **3** | **0902373 متزامن**  |
| **--** | **متطلب جامعة اختياري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902317** | **الغدد الصماء**  | **3** | **3** | **-** | **902119** |
| **902318** | **الغدد الصماء عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902317 متزامن** |
| **902327** | **الفيروسات الطبية** | **3** | **3** | **-** | **902388** |
| **902375** | **بنك دم** | **2** | **2** | **-** | **902372** |
| **902376** | **بنك الدم عملي** | **1** | **-** | **3** | **902375** |
| **المجموع**  | **19** |

**السنة الرابعة**

|  |
| --- |
| **الفصــــــــل الأول** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** |  | **المتطلب السابق** |
|  | **نظري** | **عملي** |
| **-** | **متطلب جامعة اجباري** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| **902426** | **الأحياء الدقيقة السريرية** | **3** | **3** | **-** | **902226** |
| **902427** | **الأحياء الدقيقة السريرية العملي**  | **1** | **0** | **3** | **0902227متزامن**  |
| **902462** | **ضبط الجودة وإدارة المختبرات**  | **2** | **2** | **-** | **902378** |
| **902463** | **ضبط الجوده وإدارة المختبرات عملي** | **1** | **0** | **3** | **902462 متزامن** |
| **902478** | **علم المناعة السريرية** | **3** | **3** | **-** | **902352** |
| **902479** | **علم المناعة السريرية عملي** | **1** | **-** | **3** | **0902478 متزامن**  |
| **901320** | **علم الوبائيات والإحصاء الحيوي** | **3** | **3** | **-** |  |
| **المجموع** | **17** |

|  |
| --- |
| **الفصــــل الثــانــــي** |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | **الساعات الأسبوعية** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |
| **902491** | **تدريب مخبري 1** | **3** | **0** | **3** | **902374** |
| **902492** | **تدريب مخبري 2** | **1** | **0** | **1** |  |
| **902493** | **تدريب مخبري 3** | **3** | **0** | **3** |  |
| **902494** | **تدريب مخبري 4** | **2** | **0** | **2** |  |
| **902495** | **تدريب مخبري 5** | **3** | **0** | **3** |  |
| **المجموع** | **12** |