****

**جـــــــامعة جــــــــرش**

**كلية الصيدلة**

**خطة ماجستير العلوم الصيدلانية / 2022**

|  |
| --- |
| **خطة ماجستير العلوم الصيدلانية / مسار الشامل****عدد الساعات ( 33 ) ساعة** |
| **1- المتطلبات الإجبارية : (24) ساعة معتمدة** |  |  |  |
| **رقم المساق** | **اسم المساق** | **الساعات المعتمدة** | **النظري** | **العملي** | **نمط التدريس** |
| **1101701** | **أساليب البحث العلمي و ندوة** | **3** | **2** | **1** | **مدمج** |
| **1101710** | **طرق متقدمة في تحليل وتشخيص الدواء** | **3** | **2** | **1** | **وجاهي** |
| **1101711** | **تقنيات حيوية صيدلانية متقدمة** | **3** | **3** |  | **عن بعد** |
| **1101712** | **طرق اكتشاف و تصميم الدواء المتقدمة** | **3** | **3** |  | **عن بعد** |
| **1101721** | **صيدلة فيزيائية متقدمة** | **3** | **3** |  | **وجاهي** |
| **1101722** | **أنظمة إيصال الدواء المتقدمة**  | **3** | **3** |  | **وجاهي** |
| **1101731** | **علم الأدوية والمداواة السريري المتقدم** | **3** | **3** |  | **وجاهي** |
| **1101751** | **صيدلة حيوية وحركية الدواء المتقدمة** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **مجموع ساعات المتطلبات الخطة الإجبارية** | **24** | **22** | **2** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2- المتطلبات الاختيارية ( 9 ) ساعة معتمدة** |  |  |  |
| **المتطلبات الاختيارية : (9) ساعات يختارها الطالب من المقررات التالية:** |  |  |  |
| **رقم المساق** | **اسم المساق** | **الساعات المعتمدة** | **النظري** | **العملي** |  |
| **1101702** | **مشروع بحث**  | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **1101713** | **العلاج بالأدوية النباتية المتقدم** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **1101714** | **تقنيات متقدمة في تخليق الدواء** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **1101723** | **علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية المتقدم** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **1101724** | **ضبط الجودة في الصناعات الدوائية** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **1101752** | **علم السموم المتقدم** | **3** | **3** |  | **مدمج** |
| **الامتحان الشامل ( صفر) ساعة معتمدة بعد انتهاء (33) ساعة بنجاح :** |  |
| **1101798** | **ماجستير / امتحان شامل** | **0** |  |  |  |