

**جامعة الإسراء**  
**كلية الصيدلة**

**الخطة الدراسية لنيل درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية / مساري الشامل والرسالة**

**للعام الجامعي 2020/2019**

الخطة الدراسية مسار الشامل			الخطة الدراسية مسار الشامل		
تكون متطلبات الحصول على درجة الماجستير في مسار الشامل (33) ساعة معتمدة موزعة كما يأتي:			تكون متطلبات الحصول على درجة الماجستير في مسار الشامل (33) ساعة معتمدة موزعة كما يأتي:		
1. مواد إجبارية (18) ساعة معتمدة			1. مواد إجبارية (24) ساعة معتمدة		
2. مواد اختيارية (6) ساعات معتمدة			2. مواد اختيارية (9) ساعات معتمدة		
3. رسالة (9) ساعات معتمدة			3. النجاح بامتحان الشامل		
أولاً : المواد الإلزامية (18) ساعة معتمدة			أولاً : المواد الإلزامية (24) ساعة معتمدة		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
05017141	طرق وأساليب البحث العلمي	3	05017141	طرق وأساليب البحث العلمي	3
05027121	توليف الأدوية المتقدم	3	05017132	الصيدلة الحيوية وحرانك الدواء المتقدمة	3
05027111	الكيمياء الدوائية المتقدمة	3	05017112	كيمياء النواتج الطبيعية المتقدمة	3
05027122	تحليل وتشخيص الدواء المتقدم	3	05027111	الكيمياء الدوائية المتقدمة	3
05027131	علم الأدوية والمداواة السريري المتقدم	3	05027121	توليف الأدوية المتقدم	3
05027125	تكنولوجيا حيوية طبية متقدمة	3	05027122	تحليل وتشخيص الدواء المتقدم	3
			05027131	علم الأدوية والمداواة السريري المتقدم	3
			05027125	تكنولوجيا حيوية طبية متقدمة	3
ثانياً: المواد الاختيارية (6) ساعات معتمدة			ثانياً: المواد الاختيارية (9) ساعات معتمدة		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
05027132	الصيدلة الحيوية وحرانك الدواء المتقدمة	3	05027123	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني المتقدم	3
05027123	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني المتقدم	3	05027124	تصميم الدواء المتقدم	3
05027124	تصميم الدواء المتقدم	3	05027114	التداوي بالنواتج الطبيعية المتقدم	3
05027112	كيمياء النواتج الطبيعية المتقدمة	3	05027126	علم التجميل المتقدم	3
05027135	ممارسة الصيدلة المتقدمة	3	05027127	مواضيع خاصة بالصيدلة الصناعية	3
05017142	الإحصاء الحيوي المتقدم	3	05027134	علم الأدوية الكيموحيوي المتقدم	3
05027113	تشبيد عضوي متقدم	3	05027135	ممارسة الصيدلة المتقدمة	3
05027114	التداوي بالنواتج الطبيعية المتقدم	3	05027113	تشبيد عضوي متقدم	3
05027126	علم التجميل المتقدم	3	05017142	الإحصاء الحيوي المتقدم	3
05027127	مواضيع خاصة بالصيدلة الصناعية	3			
05027134	علم الأدوية الكيموحيوي المتقدم	3			
ثالثاً: الرسالة (9) ساعات معتمدة			ثالثاً: اجتياز امتحان الشامل		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة			
05027243	رسالة جامعية	9			