

جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
الخطة الدراسية لتخصص الصيدلة / متطلبات التخرج (١٦ ساعة معتمدة)
يعمل بهذه الخطة اعتباراً من الفصل الأول للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦

أولاً : متطلبات الجامعة (٢٤) ساعة معتمدة :			
أ. متطلبات الجامعة الإلزامية (١٢) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:			
رقم المادة	اسم المادة	س.م	متطلب سابق/متزامن *
١٠٠١٠٠	العلوم العسكرية *	٣	-
١٤٠١١٠	اللغة العربية (١) **	٣	-
١٤٠١٢٠	اللغة الإنجليزية (١) **	٣	-
١٤٠١١٥١	أخلاقيات الحياة الجامعية	٣	-
ب. متطلبات الجامعة الاختيارية : (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب من بين المواد التالية:			
٥٠١١٠٥	النظام السياسي والإداري في الأردن	٣	-
٥٠١١١٤	القضية الفلسطينية والتاريخ العربي المعاصر	٣	-
٦٠٢١٤٣	حقوق الإنسان	٣	-
٧٠١١٠١	الثقافة الإسلامية	٣	-
٧٠١١٠٣	الإسلام وقضايا العصر	٣	-
٧٠١١٠٤	الأخلاق في الإسلام	٣	-
١٤٠١١١١	مدخل إلى علم المكتبات	٣	-
١٤٠١١٣٠	الرياضة والصحة	٣	-
١٤٠١١٣١	مدخل إلى علم الاجتماع	٣	-
١٤٠١١٣٢	الإنسان والبيئة	٣	-
١٤٠١١٣٣	مدخل إلى علم النفس	٣	-
١٤٠١١٣٦	مدخل إلى التربية الحديثة	٣	-
١٤٠١١٤٠	الثقافة الاقتصادية	٣	-
١٤٠١١٥٠	التربية الوطنية	٣	-
١٤٠١٢١٠	اللغة العربية (٢)	٣	١٤٠١١١٠
١٤٠١٢٢٠	اللغة الإنجليزية (٢)	٣	١٤٠١١٢٠
١٥٠١١١٣	العلوم عند العرب والمسلمين	٣	-
١٥٠١١٢٤	مقدمة في علم الفلك	٣	-
١٥٠١١٢٦	الإسعافات الأولية	٣	-
١٥٠١١٢٧	الطاقة الخضراء في حياتنا	٣	-
١٥٠١١٢٨	تكنولوجيا الاتصال والتواصل الاجتماعي	٣	-
١٥٠١١٥٣	التغذية في الصحة والمرض	٣	-
١٥٠١١٥٤	الثقافة الصحية	٣	-
ثانياً : مادة حرة (٣) ساعة معتمدة			
يختارها الطالب حسب رغبته من المواد التي تطرحها كليات الجامعة.			
* يجوز للطالب غير الأردني أن يدرس مادة أخرى من المواد المطروحة في الجامعة بدلاً من مادة (العلوم العسكرية). ** يخضع جميع الطلبة لامتحان مستوى اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب، وكل من يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات عليه التسجيل في مساق استرداكي (٠٩٩) في الموضوع الذي أخفق فيه خارج خطته.			
ثالثاً : متطلبات الكلية (٢٥) ساعة معتمدة			
مواد إلزامية (٢٥) ساعة معتمدة			
٩٠٥١٢٠	كيمياء عضوية صيدلانية (١)	٣	١٥٠١١٣٥ ١٥٠١١٣٢
٩٠٦١٢٠	علم التشريح والأنسجة	٢	١٥٠١١٤١
٩٠٧٢١٢	علم الأحياء الدقيقة (١)	٢	١٥٠١١٤١
٩٠٧٢١٣	علم الأحياء الدقيقة - عملي	١	*٩٠٧٢١٢
٩٠٧٥٢٦	تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	١	٩٠٧٣١٠
١٥٠١١١٢	رياضيات لطلبة الصيدلة	٣	-
١٥٠١١٢٣	فيزياء عامة لطلبة الصيدلة	٢	-
١٥٠١١٣٢	كيمياء عامة لطلبة الصيدلة	٣	-
١٥٠١١٣٥	كيمياء عامة لطلبة الصيدلة - عملي	١	*١٥٠١١٣٢
١٥٠١١٤١	علوم حياتية للصيدلة	٣	-
١٥٠١١٤٢	علوم حياتية للصيدلة - عملي	١	*١٥٠١١٤١
١٥٠١١٦٠	مهارات حاسوب (٢)**	٣	-
رابعاً : متطلبات التخصص (١٠٩ ساعة معتمدة)			
أ. مواد إلزامية (١٠٠ ساعة معتمدة)			
٩٠٥٢١٠	كيمياء عضوية صيدلانية (٢)	٣	٩٠٥١٢٠
٩٠٥٢١١	كيمياء عضوية صيدلانية - عملي	١	* ٩٠٥٢١٠
٩٠٥٢٢٠	كيمياء تحليلية صيدلانية	٢	١٥٠١١٣٢/١٥٠١١٢٣
٩٠٥٢٢١	كيمياء تحليلية صيدلانية - عملي	١	* ٩٠٥٢٢٠
٩٠٥٣١٠	تحليل آلي وتشخيص الأدوية	٣	٩٠٥٢٢٠ ٩٠٥٢١٠
٩٠٥٣١١	تحليل آلي وتشخيص الأدوية - عملي	١	* ٩٠٥٣١٠
٩٠٥٣١٢	كيمياء دوائية (١)	٣	*٩٠٦٣١٠ ٩٠٥٢١٠
٩٠٥٣٢٢	كيمياء دوائية (٢)	٣	٩٠٥٣١٢
٩٠٥٣٢٣	كيمياء دوائية - عملي	١	* ٩٠٥٣٢٢
٩٠٥٤١٠	كيمياء العقاقير	٣	٩٠٥٣١٠
٩٠٥٤١١	كيمياء العقاقير - عملي	١	* ٩٠٥٤١٠
ب. مواد اختيارية (٩ ساعات معتمدة) يختارها الطالب من بين المواد التالية:			
٩٠٥٥٠١	المسح النباتي	٣	٩٠٥٤٢٠
٩٠٥٥٠٢	الكيمياء الجنائية	٣	٩٠٥٣١٠
٩٠٥٥٠٣	طرق جديدة لاكتشاف الأدوية	٣	٩٠٥٤١٢
٩٠٥٥٠٤	كيمياء الأدوية المضادة للأورام السرطانية	٣	٩٠٥٣٢٢
٩٠٥٥٠٥	أساليب البحث	٣	٩٠٦٣١٠
٩٠٦٥٠٠	موضوعات مختارة في علم المداواة	٣	٩٠٦٥١٢
٩٠٦٥٠١	المواد الصيدلانية المشعة وتطبيقاتها	٣	٩٠٥٣٢٢
٩٠٦٥٠٢	حركية الدواء السريرية	٣	٩٠٦٤١١
٩٠٦٥٠٣	المعلومات الدوائية	٣	٩٠٦٤١٠
٩٠٦٥٠٤	ممارسة الصيدلة في المستشفيات	٣	٩٠٦٤١٠
٩٠٦٥٠٥	مقدمة في التغذية	٣	٩٠٦٢٢٢
٩٠٦٥٠٦	مبادئ في علم الأحياء الجزيئي	٣	٩٠٦٢٢٢
٩٠٧٥٠٠	تسويق صيدلاني متقدم	٣	٩٠٧٥٢٠
٩٠٧٥٠١	إدارة ومحاسبة للصيدلة	٣	٩٠٧٥٢٦
٩٠٧٥٠٢	علم الطفيليات	٣	٩٠٧٢٢٢
٩٠٧٥٠٣	علم البوليمرات	٣	٩٠٧٤١٠
٩٠٧٥٠٤	أسس تطوير وتسجيل الأدوية	٣	٩٠٧٤١٠
٩٠٧٥٠٥	الجودة الدوائية	٣	٩٠٧٣٢٠ ٩٠٥٣١٠
٩٠٧٥٠٦	أنظمة إيصال الدواء المتطورة	٣	٩٠٧٤١٠
خامساً : التدريب الميداني للصيدلة			
التدريب الميداني والنجاح في امتحانه الشفوي والكتابي مطلبان للتخرج ، حيث يقوم الطالب بالتدريب الميداني في مؤسسة صيدلانية لمدة ١٤٤٠ ساعة يليها امتحان من قبل لجنة التدريب الميداني في الكلية.			



جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

الخطة الإرشادية لتخصص الصيدلة / متطلبات التخرج (١٦١ ساعة معتمدة)
يعمل بهذه الخطة اعتباراً من الفصل الأول للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦

السنة الأولى: الفصل الدراسي الثاني (١٦) ساعة معتمدة				السنة الأولى: الفصل الدراسي الأول (١٧) ساعة معتمدة			
رقم المادة	المادة	عدد الساعات		رقم المادة	المادة	عدد الساعات	
		نظري	عملي			نظري	عملي
٩٠٥١٢٠	كيمياء عضوية صيدلانية (١)	٣	-	١٥٠١١١٢	رياضيات لطلبة الصيدلة	٣	-
٩٠٦١٢٠	علم التشريح والأنسجة	٢	-	١٥٠١١٣٢	كيمياء عامة لطلبة الصيدلة	٣	-
١٥٠١١٢٣	فيزياء عامة لطلبة الصيدلة	٢	-	١٥٠١١٣٥	كيمياء عامة لطلبة الصيدلة - عملي	١	*١٥٠١١٣٢
١٥٠١١٦٠	مهارات الحاسوب (٢)	٣	-	١٥٠١١٤١	علوم حياتية للصيدلة	٣	-
-	متطلب جامعة	٣	-	١٥٠١١٤٢	علوم حياتية للصيدلة - عملي	١	* ١٥٠١١٤١
-	متطلب جامعة	٣	-	-	متطلب جامعة	٣	-
-	متطلب جامعة	٣	-	-	متطلب جامعة	٣	-
السنة الثانية: الفصل الدراسي الثاني (١٨) ساعة معتمدة				السنة الثانية: الفصل الدراسي الأول (١٨) ساعة معتمدة			
رقم المادة	المادة	عدد الساعات		رقم المادة	المادة	عدد الساعات	
		نظري	عملي			نظري	عملي
٩٠٥٢٢٠	كيمياء تحليلية صيدلانية	٢	-	٩٠٥٢٢٠	كيمياء عضوية صيدلانية (٢)	٣	-
٩٠٥٢٢١	كيمياء تحليلية صيدلانية - عملي	-	١	*٩٠٥٢١٠	كيمياء عضوية صيدلانية - عملي	-	١
٩٠٦٢٢٠	علم وظائف الأعضاء (٢)	٢	-	٩٠٦٢٢٠	علم وظائف الأعضاء (١)	٢	-
٩٠٦٢٢١	علم وظائف الأعضاء - عملي	-	١	٩٠٥١٢٠/١٥٠١١٤١	كيمياء حيوية (١)	٢	-
٩٠٦٢٢٢	كيمياء حيوية (٢)	٢	-	*٩٠٦٢١٢	كيمياء حيوية - عملي	١	-
٩٠٧٢٢٠	صيدلانيات (١)	٣	-	١٥٠١١٣٢/١٥٠١١١٢	صيدلة فيزيائية	٣	-
٩٠٧٢٢١	صيدلانيات (١) - عملي	-	١	١٥٠١١٤١	علم الأحياء الدقيقة (١)	٢	-
٩٠٧٢٢٢	علم الأحياء الدقيقة (٢)	٣	-	*٩٠٧٢١٢	علم الأحياء الدقيقة - عملي	١	-
-	متطلب جامعة	٣	-	-	متطلب جامعة	٣	-
السنة الثالثة: الفصل الدراسي الثاني (١٧) ساعة معتمدة				السنة الثالثة: الفصل الدراسي الأول (١٦) ساعة معتمدة			
رقم المادة	المادة	عدد الساعات		رقم المادة	المادة	عدد الساعات	
		نظري	عملي			نظري	عملي
٩٠٥٣٢٢	كيمياء دوائية (٢)	٣	-	٩٠٥٣١٠	تحليل آلي و تشخيص الأدوية	٣	-
*٩٠٥٣٢٣	كيمياء دوائية - عملي	-	١	*٩٠٥٣١٠	تحليل آلي و تشخيص الأدوية - عملي	-	١
٩٠٦٣٢٠	علم الأدوية (٢)	٣	-	*٩٠٦٣١٠/٩٠٥٢١٠	كيمياء دوائية (١)	٣	-
*٩٠٦٣٢١	علم الأدوية - عملي	-	١	*٩٠٦٣١٢/٩٠٧٢٢٢	علم الأدوية (١)	٢	-
٩٠٧٣٢٠	صيدلة صناعية	٣	-	٩٠٦٣١٢	علم الأمراض ووظائف الأعضاء المرضي	٣	-
*٩٠٧٣٢١	صيدلة صناعية - عملي	-	١	٩٠٧٣١٠	صيدلانيات (٢)	٣	-
٩٠٧٣٢٢	صيدلة حيوية	٢	-	*٩٠٧٣١٠	صيدلانيات (٢) - عملي	١	-
-	متطلب جامعة	٣	-	-	-	-	-
السنة الرابعة: الفصل الدراسي الثاني (١٧) ساعة معتمدة				السنة الرابعة: الفصل الدراسي الأول (١٤) ساعة معتمدة			
رقم المادة	المادة	عدد الساعات		رقم المادة	المادة	عدد الساعات	
		نظري	عملي			نظري	عملي
٩٠٥٤٢٠	التداوي بالأعشاب	٣	-	٩٠٥٤١٠	كيمياء العقاقير	٣	-
٩٠٦٤٢٠	تدريب (١)	١	-	*٩٠٥٤١٠	كيمياء العقاقير - عملي	١	-
٩٠٦٤٢٢	صيدلة سريرية ومداواة (١)	٣	-	٩٠٥٤١٢	تصميم دواء	٢	-
٩٠٦٤٢٤	علم السموم	٢	-	٩٠٦٤١٠	علم الأدوية (٣)	٣	-
٩٠٦٤٢٦	أدوية بدون وصفة	٢	-	٩٠٦٤١١	حركية الدواء	٢	-
٩٠٦٤٢٨	كيمياء حيوية سريرية	٢	-	*٩٠٦٤١١	حركية الدواء - عملي	١	-
٩٠٦٤٢٩	كيمياء حيوية سريرية - عملي	-	١	٩٠٧٣٢٠	تكنولوجيا صيدلانية	٢	-
-	متطلب جامعة	٣	-	-	-	-	-
السنة الخامسة: الفصل الدراسي الثاني (١٣) ساعة معتمدة				السنة الخامسة: الفصل الدراسي الأول (١٥) ساعة معتمدة			
رقم المادة	المادة	عدد الساعات		رقم المادة	المادة	عدد الساعات	
		نظري	عملي			نظري	عملي
٩٠٧٥٢٠	التسويق الصيدلاني	٢	-	٩٠٦٥١٠	تدريب (٢)	١	-
٩٠٧٥٢٢	التقنية الحيوية الصيدلانية	٢	-	٩٠٦٥١٢	صيدلة سريرية ومداواة (٢)	٢	-
٩٠٧٥٢٤	إحصاء حيوي صيدلاني	٢	-	٩٠٦٥١٣	صيدلة سريرية ومداواة - عملي	١	*٩٠٦٥١٢
٩٠٧٥٢٦	تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	١	-	٩٠٦٥١٤	اقتصاديات صيدلانية	٢	-
-	متطلب صيدلة إختياري	٣	-	٩٠٦٥١٦	علم المناعة	١	٩٠٦٣١٢/٩٠٦٢٢٢
-	متطلب صيدلة إختياري	٣	-	٩٠٧٥١٠	مستحضرات التجميل	٢	٩٠٧٣٢٠
-	متطلب صيدلة إختياري	٣	-	-	متطلب صيدلة إختياري	٣	-
-	مادة حرة	٣	-	-	مادة حرة	٣	-

المجموع الكلي = ١٦١ ساعة
بالإضافة إلى (١٤٤٠) ساعة تدريب في صيدلية عامة أو مستشفى