



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "
Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجوده"
"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0407-3.0
---	---------------

الخطة الدراسية لتخصص الصيدلة (برنامج البكالوريوس) رقم (2016-2017)
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2016/26/09) بتاريخ (2016/08/03)
عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة

الرقم	الاهداف والمخرجات التعليمية
1 هـ	الإلمام بالعلوم الكيميائية المتعلقة بالتخليق الدوائي والمعالجة الدوائية.
م ت 1.1	أن يكون الطالب قادراً على: تمييز جميع المجموعات الوظيفية الكيميائية وإدراك الخواص الفيزيوكيميائية لجميع المواد المستخدمة في التصنيع الدوائي.
م ت 2.1	التخطيط النظري لتصميم الأدوية اعتماداً على هدفها البيولوجي.
م ت 3.1	تفسير العلاقة بين البنية الكيميائية للمركب والفعالية الدوائية.
2 هـ	تزويد الطلبة بالمعرفة اللازمة بالصيدلانيات وحركية الدواء.
م ت 1.2	أن يكون الطالب قادراً على: تحضير الأدوية بأشكالها الصيدلانية المختلفة.
م ت 2.2	تمييز الخصائص الصيدلانية الحيوية والمتعلقة بحركية الدواء.
م ت 3.2	تمييز طرق التحليل الصيدلاني و الرقابه الدوائيه و ممارساتها.
3 هـ	إكساب مهارات وأسس استخدام الأدوية في معالجة الأمراض.
م ت 1.3	أن يكون الطالب قادراً على: التواصل مع المريض و معرفة جسم الانسان في الصحة و المرض و مسببات الأمراض.
م ت 2.3	استخدام الأدوية بالشكل الصحيح حسب الأولويات لكل حالة مرضية.
م ت 3.3	تحقيق أكبر قدر من المنافع العلاجية وتقليل المخاطر على المريض.

ملاحظة: هـ = هدف، م. ت = مخرج تعليمي
يحدد 3-7 مخرجات تعليمية لكل هدف

الخطة الإرشادية (الفصل/السنة)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات الطالب	
							مسجل	منجز
أولاً- متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة								
أ: المتطلبات الإلزامية 15 ساعة معتمدة								
1/1	اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	اللغة العربية (1)	0420111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	اللغة الانجليزية الاستدراكية	0	3	3	اللغة الانجليزية (1)	0420121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2		0	3	3	العلوم العسكرية	0420101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1		0	3	3	التربية الوطنية	0420151	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1		0	3	3	مهارات حياتية	0420171	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: المتطلبات الاختيارية (12) ساعة معتمدة (3 ساعات على الأقل من كل مجال)								
المجال الأول: المواد الانسانية								
2/2		0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2		0	3	3	الريادة والابتكار في الاعمال	0501100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2		2	2	3	الرياضة والصحة	0420134	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan

" نحو تعليم صيدلاني متميز "
Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



" عراقة وجوده "
"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة

QF02/0407-3.0

الخطة الإرشادية	المتطلب السابق	ساعة	ساعة	ساعة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات الطالب	
3/1		0	3	3	القانون في حياتنا	0601102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1		0	3	3	مبادئ في التربية	0420131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1		0	3	3	مدخل الى علم الاجتماع	0420152	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2		0	3	3	الثقافة الإسلامية	0420112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1		0	3	3	تاريخ القدس	0420103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المجال الثاني: المواد العلمية								
2/2	مهارات الحاسوب الاستدراكية	0	3	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	0120111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1		0	3	3	الاسعافات الأولية	0301101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2		0	3	3	النباتات الطبية	0120153	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2		0	3	3	مبادئ في علوم الطاقة	0906100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1		0	3	3	اساسيات التغذية	0301102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثانياً: متطلبات الكلية (25) ساعة معتمدة								
1/1	* علوم الحياة + تفاضل وتكامل	0	3	3	الكيمياء العامة	0120141	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1	* الكيمياء العامة	3	0	1	مختبر الكيمياء العامة	0120142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1	* كيمياء عامة + تفاضل وتكامل	0	3	3	علوم الحياة	0120151	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1	* علوم الحياة	3	0	1	مختبر علوم الحياة	0120152	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/1	* كيمياء عامة + * علوم الحياة	0	3	3	تفاضل وتكامل / لطلبة الصيدلة	0120224	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	تفاضل وتكامل	0	2	2	فيزياء عامة / لطلبة الصيدلة	0120135	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	الكيمياء العامة	0	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0201112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	علوم الحياة	0	2	2	علم التشريح والأنسجة	0201131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1/2	مختبر علوم الحياة + * علم التشريح	3	0	1	مختبر علم التشريح والأنسجة	0201132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	علم التشريح	0	2	2	علم وظائف الأعضاء 1	0201233	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	مختبر علم التشريح + * علم وظائف الأعضاء 2	3	0	1	مختبر علم وظائف الأعضاء	0201234	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	علم وظائف الأعضاء 1	0	2	2	علم وظائف الأعضاء 2	0201235	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الصيدلة السريرية والمواد 1	0	1	1	تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	0201544	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثالثاً: متطلبات التخصص (108) ساعة معتمدة على النحو التالي:								
أ: متطلبات التخصص الإجبارية (99) ساعة معتمدة								
1/2	تفاضل وتكامل + الكيمياء العامة + * فيزياء عامة	-	2	2	الصيدلة الفيزيائية	0201111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	مختبر الكيمياء العامة + * الكيمياء العضوية الصيدلانية 2	3	-	1	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية	0201212	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	الصيدلة الفيزيائية	-	3	3	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0201213	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	مختبر الكيمياء العامة + * الكيمياء التحليلية الصيدلانية	3	-	1	مختبر الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0201214	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1 + علوم الحياة	-	2	2	علم العقاقير	0201215	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/1	الكيمياء العضوية الصيدلانية 1	-	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2	0201216	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	الكيمياء التحليلية الصيدلانية + الكيمياء العضوية الصيدلانية 2	-	3	3	كيمياء التحليل الآلي	0201217	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية + * كيمياء التحليل الآلي + مختبر الكيمياء التحليلية الصيدلانية	3	-	1	مختبر كيمياء التحليل الآلي	0201218	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	الكيمياء التحليلية الصيدلانية + الصيدلة الفيزيائية	-	3	3	صيدلانيات 1	0201221	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/2	علم وظائف الأعضاء 1	-	2	2	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1	0201236	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2 + علم وظائف الأعضاء 2	-	3	3	الكيمياء الحيوية الصيدلانية	0201313	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية + * الكيمياء الحيوية الصيدلانية	3	-	1	مختبر الكيمياء الحيوية الصيدلانية	0201314	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	علم العقاقير + كيمياء التحليل الآلي	-	3	3	كيمياء العقاقير	0201317	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	مختبر كيمياء التحليل الآلي + * كيمياء العقاقير	3	-	1	مختبر كيمياء العقاقير	0201316	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2 + * علم الأدوية 1	-	3	3	الكيمياء الدوائية 1 وتصميم الدواء	0201318	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	صيدلانيات 1	-	2	2	صيدلانيات 2	0201326	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	* صيدلانيات 2	3	-	1	مختبر صيدلانيات وحسابات صيدلانية	0201327	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	صيدلانيات 2	-	2	2	صيدلانيات 3	0201328	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	مختبر صيدلانيات وحسابات صيدلانية + * صيدلانيات 3	3	-	1	مختبر الصيدلانيات وتركيب الأدوية	0201329	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "
Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجوده"
"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة

QF02/0407-3.0

الخطة الإرشادية	المتطلب السابق	ساعة	ساعة	ساعة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات الطالب	
3/1	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1+ * علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 2	3	-	1	مختبر علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201332	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	علم وظائف الأعضاء 2	-	2	2	علم الأمراض الوظيفي	0201333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	مختبر علم وظائف الأعضاء+ * علم الأمراض الوظيفي	3	-	1	مختبر علم الأمراض الوظيفي	0201334	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	علم الأمراض الوظيفي	-	3	3	علم الأدوية 1	0201335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/2	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 2+ * علم الأدوية 1	-	2	2	علم المناعة	0201336	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/1	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1	-	2	2	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 2	0201337	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	الكيمياء الحيوية الصيدلانية	-	2	2	الكيمياء الحيوية السريرية	0201413	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	الكيمياء الدوائية 1 وتصميم الدواء * علم الأدوية 2	-	3	3	الكيمياء الدوائية 2	0201414	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية + * الكيمياء الدوائية 2	3	-	1	مختبر الكيمياء الدوائية	0201415	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	الكيمياء الدوائية 2+ * علم الأدوية 3	-	3	3	الكيمياء الدوائية 3	0201416	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	علم الأدوية 1 + صيدلانيات 3	-	3	3	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201421	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	مختبر الصيدلانيات وتركيب الأدوية+ * الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	3	-	1	مختبر الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201422	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	صيدلانيات 3	-	3	3	الصيدلة الصناعية	0201423	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	صيدلانيات 3	-	2	2	مستحضرات التجميل	0201426	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	علم الأدوية 1	-	3	3	علم الأدوية 2	0201431	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	مختبر علم الأمراض الوظيفي + * علم الأدوية 2	3	-	1	مختبر علم الأدوية	0201432	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1 + علم الأدوية 2	-	3	3	علم الأدوية 3	0201433	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	علم الأدوية 2	-	2	2	علم السموم	0201434	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	مختبر علم الأدوية + علم السموم	3	-	1	مختبر علم السموم	0201435	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/1	كيمياء العقاقير	-	2	2	التداعي بالأعشاب	0201442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	علم الأدوية 3	3	-	1	الممارسة والعناية الصيدلانية 1	0201521	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الصيدلة السريرية والمداوة 1	-	2	2	اقتصاديات صيدلانية	0201523	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الممارسة والعناية الصيدلانية 1	3	-	1	الممارسة والعناية الصيدلانية 2	0201524	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	كيمياء حيوية سريرية + صيدلة حيوية وحركية الدواء + علم الأدوية 3	-	3	3	الصيدلة السريرية والمداوة 1	0201531	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الصيدلة السريرية والمداوة 1	-	3	3	الصيدلة السريرية والمداوة 2	0201535	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الصيدلة السريرية والمداوة 1 + * الصيدلة السريرية والمداوة 2	3	-	1	مختبر الصيدلة السريرية (مستشفى)	0201536	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	الصيدلة الصناعية	-	3	3	تكنولوجيا الصيدلة	0201541	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	مختبر الصيدلانيات وتركيب الأدوية + * تكنولوجيا الصيدلة	3	-	1	مختبر تكنولوجيا الصيدلة	0201542	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	الصيدلة السريرية والمداوة 1	-	2	2	التسويق الصيدلاني	0201543	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	علم المناعة + * تكنولوجيا الصيدلة	-	3	3	التقنية الحيوية الصيدلانية	0201545	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: متطلبات التخصص المساندة (-) ساعات معتمدة								
-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ج: متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعات معتمدة								
5/1	* تكنولوجيا الصيدلة	-	3	3	الجودة الدوائية	0201551	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	الكيمياء الحيوية السريرية	-	3	3	تغذية سريرية	0201451	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	علم السموم	-	3	3	علم السموم السريري	0201553	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	علم الأدوية 3	-	3	3	مواضيع مختارة في الأدوية	0201554	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	علم الأدوية 1	-	3	3	مهارات صيدلانية	0201452	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/2	علم الأدوية 2	-	3	3	احصاء حيوي صيدلاني	0201453	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	تكنولوجيا الصيدلة	-	3	3	طرق إيصال الدواء	0201557	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/1	الكيمياء الدوائية 3	-	3	3	مواضيع مختارة في الكيمياء الدوائية	0201558	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/2	التقنية الحيوية الصيدلانية	-	3	3	العلاج الجيني والبروتيني	0201559	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
رابعاً: متطلب حر (0) ساعات معتمدة								
(بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها).								

*متزامن



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan

" نحو تعليم صيدلاني متميز "
Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



" عراقة وجودة "
"Tradition and Quality"

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة

QF02/0407-3.0

المواد التي يدرسها التخصص لطلبة التخصصات الأخرى (متطلبات جامعة، متطلبات كلية، متطلبات مساندة)

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	نوع المتطلب (متطلب جامعة، متطلب كلية، متطلبات مساندة)
0201161	علم التشريح والأنسجة للتمريض	3	متطلب تخصص مساند للتمريض
0201162	علم وظائف الأعضاء للتمريض	3	متطلب تخصص مساند للتمريض
0201263	علم الأحياء الدقيقة للتمريض	2	متطلب كلية للتمريض
0201261	علم الأمراض الوظيفي للتمريض	3	متطلب كلية للتمريض
0201163	كيمياء حيوية للتمريض	2	متطلب كلية للتمريض
0201262	علم الأدوية للتمريض	3	متطلب تخصص مساند للتمريض
0201143	كيمياء عامة لطلبة الهندسة	3	متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية والهندسة الميكانيكية
0201144	مختبر الكيمياء العامة لطلبة الهندسة	1	متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية والهندسة الميكانيكية