

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0407-4.0
---	---------------

الخطة الدراسية لتخصص الصيدلة (برنامج البكالوريوس) رقم (2022/2021)	
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2021/07/28) بتاريخ (2021-2020/19/09)	
نظام الدراسة/ برنامج هجين	عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة
نوع التخصص	إنساني <input type="checkbox"/> علمي/تقني <input type="checkbox"/> علوم طبية <input checked="" type="checkbox"/>

نمط التدريس	النسبة المئوية من ساعات الخطة الدراسية/ العدد	النموذج المستخدم (متزامن: غير متزامن)
مواد التعلم الإلكتروني الكامل	16.875% / 27 ساعة معتمدة	1:1 (للشعب خ، س)
مواد التعلم المدمج (للإنسانية)	40%-60% حد أقصى / العدد ساعة معتمدة	1:1 (للشعب ح، ث) أو (للشعب ن، ر)
مواد التعلم المدمج (للعلمية والطبية)	30.625% / 49 ساعة معتمدة	1:1 (للشعب ح، ث) أو (للشعب ن، ر)
مواد التعلم الوجاهي (للإنسانية)	20% حد أدنى / العدد ساعة معتمدة	0:2 لجميع الشعب
مواد التعلم الوجاهي (للعلمية والطبية)	52.500% / 84 ساعة معتمدة	0:2 لجميع الشعب

ملاحظة مهمة: (توزع أنماط التدريس للمواد الدراسية على جميع المستويات الدراسية في البرنامج)

رؤية البرنامج: تخريج كفاءات متخصصة في مجالات الصيدلة المختلفة، مزودة بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة لتقديم الرعاية الصيدلانية ورفد المجتمع بصيادلة قادرين على المنافسة في سوق العمل محليا وعالميا.

مهمة البرنامج وأهدافه:

- إعداد وتأهيل الطلاب بالمعارف والمهارات والكفايات المتعلقة بالعلوم الصيدلانية وأساسيات ومناهج الممارسة والرعاية الصيدلانية وطرق تصنيع المنتجات الصيدلانية وتطوير الأداء المهني والشخصي.
- الوصول إلى تعلم صيدلاني أكثر فاعلية بما يتلاءم مع احتياجات سوق العمل والمجتمع المحلي والدولي باستخدام أساليب وتقنيات التعلم والتعليم الحديثة.
- تعزيز مبدأ التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر لمواكبة التغيرات العالمية فيما يتعلق بممارسة مهنة الصيدلة .
- تطوير برنامج الصيدلة بشكل مستمر من خلال توظيف نتائج التغذية الراجعة من الخريجين وأرباب العمل وأعضاء الهيئة التدريسية والمتابعة المستمرة للتطور العلمي في مجالات الصيدلة.
- الإلمام الشامل بالأبعاد القانونية والأخلاقية المتعلقة بالممارسة والرعاية الصيدلانية والمساهمة في رفع الوعي الصحي في المجتمع لضمان الاستخدام الأمثل للأدوية.

مخرجات التعلم للبرنامج (MK= Main Knowledge, MS= Main Skills, MC= Main Competencies)

المعارف الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	
MK1	فهم العلوم الأساسية لعلم الصيدلة.
MK2	إدراك العلوم الكيميائية المتعلقة بالتصميم والتطوير الدوائي.
MK3	ربط المعارف الأساسية في العلوم الطبية بالممارسة والرعاية الصيدلانية.
المهارات الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	
MS1	تقديم الرعاية الصيدلانية للأفراد والمجتمع بناء على أحدث الإرشادات العلاجية المتبعة.
MS2	تحديد المشكلة الصحية وتوظيف التفكير الإبداعي لإيجاد الحلول الملائمة بالتعاون مع مقدمي الرعاية الصحية الآخرين.
MS3	التواصل بمهنية مع المرضى ومقدمي الرعاية الصحية الآخرين والمجتمع.
MS4	تركيب الأشكال الصيدلانية وتنفيذ تدابير ضبط الجودة لتصنيع دواء فعال وآمن.

الكفايات الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	
MC1	إدارة رعاية المرضى والتخطيط لأساليب الوقاية والعلاج لتعزيز صحة الفرد والمجتمع.
MC2	تثقيف المرضى ومقدمي الرعاية الصحية وضمان مصالح المرضى مع مراعاة اختلاف الثقافات المجتمعية.
MC3	التطوير المستمر للأداء المهني والشخصي ليكون قادرا على تحمل المسؤولية.

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
1. متطلبات الجامعة (27) ساعة											
1.1 متطلبات جامعة إجبارية (21) ساعة											
1	1		-	0	3	3	التربية الوطنية	0420151			.
1	1		-	0	3	3	الريادة والابتكار	0420261			.
1	2		اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	الاتصال والتواصل باللغة العربية	0420115			.
1	2		اللغة الإنجليزية الاستدراكية	0	3	3	الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية	0420123			.
2	1		-	0	3	3	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0420241			.
2	2		-	0	3	3	مهارات حياتية	0420171			.
5	2		-	0	3	3	العلوم العسكرية	0420101			.
2.1 متطلبات جامعة اختيارية (06) ساعات											
2	2		-	0	3	3	الرياضة والصحة	0420134			.
2	2		-	0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142			.
2	2		مهارات الحاسوب الاستدراكية	0	3	3	الثقافة الرقمية	0420172			.
2	2		-	0	3	3	اساسيات اللغة الالمانية	0420341			.
5	1		-	0	3	3	الثقافة الإسلامية	0420112			.
5	1		-	0	3	3	الإسعافات الأولية	0420201			.
5	1		-	0	3	3	التنمية والبيئة	0420253			.
5	1		-	0	3	3	اساسيات علم النفس	0420392			.
2	1		-	0	3	3	القانون في حياتنا	0420155			.

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
2. متطلبات الكلية (25) ساعة											
1	1		-	0	3	3	الكيمياء العامة	0201102	.		
1	1		*الكيمياء العامة	3	0	1	مختبر الكيمياء العامة	0201103	.		
1	1		-	0	3	3	علوم الحياة	0201104	.		
1	2		الكيمياء العامة	0	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0201112	.		
1	2		علوم الحياة	0	3	3	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0201133	.		
2	1		علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0	3	3	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0201280	.		
2	1		علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء	3	0	1	مختبر علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء	0201281	.		

استرشاد		المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
السنة الدراسية	الفصل الدراسي							تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
		الأعضاء (1) + * علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)								
2	2	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0	3	3	علم الأمراض الوظيفي	0201239	.		
4	2	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء + علم الأدوية (3) + *الصيدلة السريرية والمداواة (1)	0	3	3	الممارسة الصيدلانية القائمة على الأدلة	0201438	.		
5	1	شؤون تنظيمية صيدلانية	0	2	2	تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	0201547	.		

استرشاد		المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
السنة الدراسية	الفصل الدراسي							تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
3. متطلبات التخصص (108) ساعة										
1.3 متطلبات التخصص الإلزامية (99) ساعة										
1	2	الكيمياء العامة	0	2	2	الصيدلة الفيزيائية	0201111	.		
2	1	الصيدلة الفيزيائية	0	2	2	الكيمياء التحليلية	0201210	.		
2	1	مختبر الكيمياء العامة + الكيمياء العضوية الصيدلانية (1) + *الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	3	0	1	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية	0201212	.		
2	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	0201216	.		
2	1	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0	3	3	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201237	.		
2	1	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1) + *علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	3	0	1	مختبر علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201238	.		
2	2	الكيمياء العضوية الصيدلانية (2) + علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0	3	3	الكيمياء الحيوية	0201219	.		
2	2	الكيمياء التحليلية	0	3	3	الصيدلانيات	0201220	.		
3	1	الصيدلانيات	0	2	2	المستحضرات الصيدلانية (1)	0201224	.		
3	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية	0	2	2	الكيمياء الدوائية (1)	0201310	.		

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
			(2) + علم الأدوية (1)								
3	1		علم الأمراض الوظيفي	0	2	2	علم الأدوية (1)	0201330	.		
3	1		علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية + علم الأمراض الوظيفي	0	2	2	علم المناعة	0201336		.	
3	1		علم الأمراض الوظيفي + علم الأدوية (1)	3	0	1	معلومات الأدوية والمعلوماتية الصحية	0201339	.		
3	1		الكيمياء التحليلية + الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	0	3	3	التحليل الآلي	0201360	.		
3	1		مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية + التحليل الآلي	3	0	1	مختبر التحاليل الصيدلانية	0201361	.		
3	1		الكيمياء الحيوية + علم الأمراض الوظيفي	0	3	3	الكيمياء الحيوية السريرية والتغذية السريرية	0201380		.	
3	2		الكيمياء الدوائية (1) + علم الأدوية (2)	0	3	3	الكيمياء الدوائية (2)	0201362		.	
3	2		مختبر التحاليل الصيدلانية + الكيمياء الدوائية (2)	3	0	1	مختبر الكيمياء الدوائية	0201363	.		
3	2		التحليل الآلي + الكيمياء الدوائية (1)	0	3	3	كيمياء النواتج الطبيعية	0201364	.		
3	2		المستحضرات الصيدلانية (1)	0	2	2	المستحضرات الصيدلانية (2)	0201370		.	
3	2		المستحضرات الصيدلانية (1) + المستحضرات الصيدلانية (2)	3	0	1	مختبر الصيدلانيات	0201371	.		
3	2		علم الأدوية (1)	0	3	3	علم الأدوية (2)	0201381		.	
3	2		علم الأدوية (1) + علم الأدوية (2)	3	0	1	مختبر علم الأدوية	0201382	.		
3	2		علم الأدوية (1)	0	1	1	أدوية بدون وصفة طبية	0201383	.		
3	2		علم الأدوية (1) + أدوية بدون وصفة طبية	3	0	1	مختبر الممارسة الصيدلانية (1)	0201384	.		
4	1		علم الأدوية (1) + المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201372	.		
4	1		علم الأدوية (1) + المستحضرات الصيدلانية (2) + الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	3	0	1	مختبر الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201373	.		

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
4	1	1	الكيمياء الدوائية (2) + * علم الأدوية (3)	0	3	3	الكيمياء الدوائية (3)	0201416	.		
4	1	1	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية + علم الأدوية (2)	0	3	3	علم الأدوية (3)	0201433	.		
4	1	1	علم الأدوية (1)	0	2	2	علم السموم	0201434		.	
4	1	1	أدوية بدون وصفة طبية + مختبر الممارسة الصيدلانية (1)	**	0	3	تدريب صيدلاني (1)	0201436	.		
4	1	1	علم الأدوية (1) + كيمياء النواتج الطبيعية	0	2	2	التداوي بالأعشاب	0201442		.	
4	2	2	المستحضرات الصيدلانية (2)	0	2	2	مستحضرات التجميل	0201426		.	
4	2	2	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء + علم الأدوية (3)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمواد (1)	0201437	.		
4	2	2	علم الأدوية (3) + تدريب صيدلاني (1)	**	0	3	تدريب صيدلاني (2)	0201439	.		
4	2	2	علم المناعة	0	3	3	التغذية الحيوية الصيدلانية	0201443	.		
5	1	1	تدريب صيدلاني (1)	0	2	2	التسويق الصيدلاني	0201444		.	
5	1	1	تدريب صيدلاني (2)	3	0	1	شؤون تنظيمية صيدلانية	0201520	.		
5	1	1	المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	تكنولوجيا الصيدلة	0201525	.		
5	1	1	مختبر الصيدلانيات + *تكنولوجيا الصيدلة	3	0	1	مختبر الصيدلة الصناعية	0201526	.		
5	1	1	الصيدلة السريرية والمواد (1)	3	0	1	مختبر الصيدلة السريرية (1) حالات سريرية	0201532	.		
5	1	1	الصيدلة السريرية والمواد (1)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمواد (2)	0201535	.		
5	2	2	الصيدلة السريرية والمواد (1)	0	2	2	إقتصاديات صيدلانية	0201523		.	
5	2	2	الصيدلة السريرية والمواد (2)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمواد (3)	0201537		.	
5	2	2	الصيدلة السريرية والمواد (2) + *الصيدلة السريرية والمواد (3)	3	0	1	مختبر الممارسة الصيدلانية (2)	0201538	.		
5	2	2	الصيدلة السريرية والمواد (2) + *الصيدلة السريرية والمواد (3)	0	1	1	الصحة العالمية والعامية في الصيدلة	0201539		.	
5	2	2	تكنولوجيا الصيدلة	0	3	3	طرق إيصال الدواء	0201548		.	

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم الكتروني
2.3 متطلبات التخصص الاختيارية (9 ساعة)											
4	2		المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	مواضيع مختارة في الصيدلانيات	0201450	.	.	.
4	2		علم الأدوية (1)	0	3	3	مهارات صيدلانية	0201452	.	.	.
4	2		الكيمياء العضوية الصيدلانية (2) + علم الأدوية (1)	0	3	3	إكتشاف الدواء والتصميم الدوائي	0201454	.	.	.
4	2		الكيمياء الحيوية السريرية والتغذية السريرية	0	3	3	مواضيع مختارة في التغذية السريرية	0201455	.	.	.
4	2		التحليل الآلي	0	3	3	مواضيع مختارة في التحليل الصيدلاني	0201456	.	.	.
4	2		علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0	3	3	مواضيع مختارة في علم الأحياء الدقيقة	0201457	.	.	.
5	1		الكيمياء الدوائية (3) + علم الأدوية (3)	0	3	3	المعلوماتية الدوائية وعلم الأحياء الحسابي	0201550	.	.	.
5	1		علم السموم	0	3	3	علم السموم السريري	0201553	.	.	.
5	1		علم الأدوية (3)	0	3	3	مواضيع مختارة في الأدوية	0201554	.	.	.
5	2		تكنولوجيا الصيدلة	0	3	3	الجودة الدوائية	0201551	.	.	.
5	2		علم الأدوية (3)	0	3	3	إحصاء حيوي سريري	0201556	.	.	.
5	2		التقنية الحيوية الصيدلانية	0	3	3	العلاج الجيني والبروتيني	0201559	.	.	.

** : 160 ساعة تدريب في الصيدليات

(نهاية الخطة الدراسية لطلبة التخصص)

المواد التي يُدرّسها التخصص لطلبة التخصصات الأخرى (متطلبات جامعة، متطلبات كلية، متطلبات عائلة تخصص، متطلبات مساندة)

نوع المتطلب والجهة المستفيدة	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
						تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم الكتروني
متطلب كلية للتمريض	0	2	2	كيمياء حيوية للتمريض	0201163	.	.	.
متطلب كلية للتمريض	0	3	3	علم الأمراض الوظيفي للتمريض	0201261	.	.	.
متطلب كلية للتمريض	0	2	2	علم الأحياء الدقيقة للتمريض	0201263	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم التشريح للتمريض	0201161	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم وظائف الأعضاء للتمريض	0201162	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم الأدوية للتمريض	0201262	.	.	.
متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية وللهندسة الميكانيكية	0	3	3	كيمياء عامة لطلبة الهندسة	0201143	.	.	.
متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية وللهندسة الميكانيكية	3	0	1	مختبر الكيمياء العامة لطلبة الهندسة	0201144	.	.	.