



جامعة اليرموك

كلية الصيدلة

خطة البكالوريوس في الصيدلة

2021

لغند
٢٠٢١

المواد المطروحة ضمن برنامج البكالوريوس في الصيدلة

توزيع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية

حد الأدنى للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الصيدلة دراسة (170) ساعة معتمدة بنجاح وفقاً لتعليمات هذه الخطة. -
توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الصيدلة كما يلي:

- متطلبات الجامعة: 27 ساعة معتمدة (15 ساعة متطلبات إجبارية و12 ساعة متطلبات اختيارية)
- متطلبات الكلية الإلزامية: 21 ساعة معتمدة
- متطلبات التخصص الإلزامية: 113 ساعة معتمدة
- متطلبات التخصص الاختيارية: 9 ساعات معتمدة

أولاً: متطلبات الجامعة

متطلبات الجامعة الإلزامية

يخصص لها 15 ساعة معتمدة كما يلي:

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات	
		العملي	النظري
MILT 100	علوم عسكرية*	0	3
AL 101	اللغة العربية	0	3
EL 101	مهارات اللغة الإنجليزية	0	3
PS 102	تربية وطنية	0	3
	الريادة والإبتكار	0	1
	المهارات الحياتية	0	1
	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0	1

أما فيما يتعلق بامتحانات المستوى ، يتوجب على كافة الطلبة المستجدين التقدم لإمتحان في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب على أن يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات مساقاً استدراكياً (99) خارج خطته الدراسية وهذه المساقات شرط لتخرج الطالب وهي :

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات	
		العملي	النظري
EL 099	مهارات لغة إنجليزية استدراكي	0	3
AL 099	لغة عربية (1) استدراكي	0	3
COMP 099	مهارات حاسوب استدراكي	0	3

* تحسب ضمن الساعات المعتمدة المقررة للتخرج وتعطى نتائج هذا المساق على أساس النجاح والرسوب ولا تدخل نتائجها في حساب المعدل التراكمي، ويعفى من دراسته خريجو الكلية العسكرية الملكية ومدرسة الرشيد والمعاهد المعادلة لها في الأردن، ويجوز للطلبة غير الأردنيين أن يدرسوا مساق تاريخ الأردن الحديث (ت خ أ 376) مساقاً بديلاً وفي هذه الحالة تدخل علامة هذا المساق في حساب المعدل التراكمي للطلاب.

متطلبات الجامعة الاختيارية

يخصص لها 12 ساعة معتمدة يختارها الطالب من خارج كليته في أحد المجالات التالية ويحد أدنى مادة واحدة من كل مجال ويحد أقصى مادتين من كل مجال.

المجال الأول: مجال العلوم الإنسانية ويضم المساقات التالية

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
HUM101	الثقافة الإعلامية	0	3	3
HUM102	المواطنة والانتماء	0	3	3
HUM103	الإسلام فكر وحضارة	0	3	3
HUM104	الفن والسلوك	0	3	3
HUM105	إسهام الأردن في الحضارة الإنسانية	0	3	3
HUM106	مقدمة في دراسة الثقافات الإنسانية	0	3	3
HUM107	حقوق الإنسان	0	3	3
HUM108	مهارات التفكير	0	3	3
HUM109	النظم الإسلامية	0	3	3
HUM110	الثقافة السياحية والغذائية	0	3	3
HUM111	تاريخ القدس	0	3	3
HUM112	مقدمة في جغرافية الأردن	0	3	3
HUM113	الفكر التربوي الإسلامي	0	3	3
HUM114	الحائمية الرشيدة والنزاهة	0	3	3
HUM115	التربية القانونية	0	3	3

المجال الثاني: مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة ويضم المساقات التالية

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
SCI101	البيئة والصحة العامة	0	3	3
SCI102	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	0	3	3
SCI103	(اللباقة البدنية للجميع) (نظري)	0	3	3
SCI104	مهارات التواصل الفعال	0	3	3
SCI105	الطاقة المتجددة	0	3	3
SCI106	الإدارة وتنمية المجتمع	0	3	3
SCI107	البحث العلمي	0	3	3

ثانياً: متطلبات كلية الإجبارية

يبلغ عدد الساعات المعتمدة لمتطلبات الكلية الإجبارية (21) وجميعها موزعة على النحو التالي

متطلبات من كلية العلوم

يبلغ عدد الساعات المعتمدة للمتطلبات من كلية العلوم (12) وهي:

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
BIO111	علوم حياتية عامة لطلبة الكليات الطبية	0	3	3
CHEM103	كيمياء عامة لطلبة الكليات الطبية	0	3	3
MATH 101	اتفاضل والتكامل	0	3	3
PHYS101	فيزياء عامة	0	3	3

تفقد
٢٠٢١/٩/١٨

متطلبات من كلية الصيدلة

يبلغ عدد الساعات المعتمدة لمتطلبات من كلية الصيدلة (9) وهي:

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM120	تشريح وفسيولوجيا الإنسان	0	3	3
PHRM121	تشريح وفسيولوجيا الإنسان (عملي)	3	0	1
PHRM220	علم وظائف الأعضاء المرضي للصيدلة	0	3	3
PHRM221	الإحصاء للصيدلة	0	2	2

ثالثاً: متطلبات التخصص

متطلبات التخصص الإجبارية

ويبلغ عددها 113 ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مساقات المعرفة التأسيسية

ويبلغ عددها 17 مساقاً موزعة على 36 ساعة معتمدة كما يلي

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM110	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0	3	3
PHRM111	الكيمياء التحليلية الصيدلانية (عملي)	3	0	1
PHRM112	الكيمياء العضوية الصيدلانية-1	0	2	2
PHRM210	الكيمياء العضوية الصيدلانية-2	0	3	3
PHRM211	الكيمياء العضوية الصيدلانية-2 (عملي)	3	0	1
PHRM212	الصيدلة الفيزيائية والصيدلانيات	0	3	3
PHRM213	الصيدلة الفيزيائية والصيدلانيات (عملي)	3	0	1
PHRM214	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني	0	3	3
PHRM215	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني (عملي)	3	0	1
PHRM216	الكيمياء الحيوية	0	3	3
PHRM310	التحليل الآلي	0	3	3
PHRM311	التحليل الآلي (عملي)	3	0	1
PHRM312	الكيمياء الدوائية-1	0	3	3
PHRM313	عام وكيمياء العقاقير الطبيعية	0	3	3
PHRM314	عام وكيمياء العقاقير (عملي)	3	0	1
PHRM315	الذيمياء الدوائية-2	0	3	3
PHRM316	الذيمياء الدوائية-2 (عملي)	3	0	1

تعتمد
٢٠١٩/٨

2. مسابقات تصنيع وتطوير الأدوية

ويبلغ عددها 8 مسابقات موزعة 18 ساعة معتمدة كما يلي

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM230	التراكيب والأشكال الصيدلانية	0	3	3
PHRM231	التراكيب والأشكال الصيدلانية (عملي)	3	0	1
PHRM330	تكنولوجيا الصيدلة-1	0	3	3
PHRM331	تكنولوجيا الصيدلة-1 (عملي)	3	0	1
PHRM332	التقنية الحيوية الصيدلانية	0	3	3
PHRM333	تكنولوجيا الصيدلة-2	0	3	3
PHRM430	نظم إيصال الدواء	0	2	2
PHRM431	مستحضرات التجميل	0	2	2

3. مسابقات أساسيات الممارسة والرعاية الصيدلانية

ويبلغ عددها 15 مساقاً موزعة على 35 ساعة معتمدة كما يلي

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM340	علم الأدوية-1	0	3	3
PHRM341	علم الأدوية-2	0	3	3
PHRM342	الصيدلة الحيوية	0	2	2
PHRM440	العلاج بالأدوية النباتية	0	2	2
PHRM441	علم المداواة-1	0	3	3
PHRM442	الكيمياء الحيوية السريرية	0	3	3
PHRM443	علم حرائك الأدوية	0	2	2
PHRM444	دراسة حالات في علم حرائك الأدوية	3	0	1
PHRM445	علم المداواة-2	0	3	3
PHRM446	أدوية بدون وصفة طبية	0	2	2
PHRM447	علم المناعة	0	2	2
PHRM448	التغذية السريرية	0	1	1
PHRM540	علم المداواة-3	0	3	3
PHRM541	علم الأدوية المتقدم وعلم السموم	0	3	3
PHRM542	الصحة العامة والمعلوماتية في الصيدلة	0	2	2

4. مسابقات أساليب وطرق الممارسة والرعاية الصيدلانية

ويبلغ عددها 8 مسابقات موزعة على 16 ساعة معتمدة كما يلي

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM450	الرعاية الصيدلانية المرتكزة على المريض	0	2	2
PHRM451	الممارسة الصيدلانية عملي-1	3	0	1
PHRM452	الممارسة الصيدلانية المستندة على الأدلة والمعلومات الدوائية	0	2	2
PHRM453	الممارسة الصيدلانية عملي-2	3	0	1
PHRM454	أخلاقيات وتشريعات وشؤون تنظيمية صيدلانية	0	3	3
PHRM455	الممارسة الصيدلانية السريرية عملي	3	0	1
PHRM550	الإقتصاد الصيدلاني	0	3	3
PHRM551	التسويق الصيدلاني	0	3	3

5. مسابقات التطوير المهني والذاتي

ويبلغ عددها 3 مسابقات موزعة 8 ساعات معتمدة كما يلي

رمز المساق	اسم لمساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM460	تدريب عملي صيدلي-1	3	0	3
PHRM560	مبادئ إدارة أعمال الصيدلة	0	2	2
PHRM561	تدريب عملي صيدلي-2	3	0	3

متطلبات التخصص الاختيارية

1. مسابقات المعرفة الأساسية

ويبلغ عددها 3 مسابقات كما يلي

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM510	مواضيع مختارة في الصيدلة الفيزيائية	0	3	3
PHRM511	تصميم الدواء	0	3	3
PHRM512	الكيمياء العضوية الفلزية	0	3	3
PHRM513	مواضيع مختارة في علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني	0	3	3
PHRM514	مواضيع مختارة في الصيدلة	0	3	3

2. مسابقات العلوم الأساسية

ويبلغ عددها مساقاً واحداً كما يلي

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة

تعتمد

PHRM520	علم الأمراض الأيضية	0	3	3
---------	---------------------	---	---	---

3. مساقات تصنيع وتطوير الأدوية

ويبلغ عددها 6 مساقات كما يلي

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM530	الأدوية: البيولوجية	0	3	3
PHRM531	التقنيات: النانوية في الصيدلة	0	3	3
PHRM532	حقوق الملكية الفكرية للصيدلة	0	3	3
PHRM533	البحث والتطوير في الصيدلة	0	3	3
PHRM534	علم الصيدلة الإشعاعية	0	3	3
PHRM535	المتطلبات العالمية لترخيص وتسويق الأدوية	0	3	3

4. مساقات أساسيات الممارسة والرعاية الصيدلانية

ويبلغ عددها 7 مساقات كما يلي

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM543	مواد صيدلانية مختارة في علم الأدوية	0	3	3
PHRM544	علم الأدوية الوراثي	0	3	3
PHRM545	علم الأدوية المسببة للإدمان وإساءة الاستخدام والإعتياد	0	3	3
PHRM546	مواد صيدلانية مختارة في النباتات الطبية والمحب البديل	0	3	3
PHRM547	علم الأدوية التجريبي والتطبيقي	0	3	3
PHRM548	الروادة في علم الأدوية التطبيقي	0	3	3
PHRM549	مواد صيدلانية مختارة في علم الأدوية العصبية	0	3	3

5. مساقات أساليب وطرق الممارسة والرعاية الصيدلانية

ويبلغ عددها 7 مساقات كما يلي

رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
		العملي	النظري	المعتمدة
PHRM552	إدارة الخطط العلاجية	0	3	3
PHRM553	مواضيع مختارة في الممارسة الصيدلانية	0	3	3
PHRM554	طرق البحث العلمي في الممارسة الصيدلانية	0	3	3
PHRM555	نظريات السلوك الصحي	0	3	3
PHRM556	عام الاجتماع في الصيدلة	0	3	3
PHRM557	عام وبائية الدواء	0	3	3
PHRM558	مراد صيدلانية مساندة	0	3	3

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس في الصيدلة

السنة الدراسية الأولى

الفصل الدراسي الأول						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق/المقرامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	CHEM103	كيمياء عامة لطلبة الكليات الطبية	0	3	3	---
2.	BIO111	علوم حياتية عامة لطلبة الكليات الطبية	0	3	3	---
3.	MATH 101	التفاضل والتكامل	0	3	3	---
4.	EL 101	مهارات اللغة الإنجليزية	0	3	3	---
5.	AL 101	اللغة العربية	0	3	3	---
المجموع			0	15	15	---
الفصل الدراسي الثاني						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق/المقرامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	PHYS101	فيزياء عامة	0	3	3	
2.	PHRM110	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0	3	3	(مقرامن) PHRM111
3.	PHRM111	الكيمياء التحليلية الصيدلانية (عملي)	3	0	1	(مقرامن) PHRM110
4.	PHRM120	تشريح وفسيولوجيا الإنسان	0	3	3	(مقرامن) PHRM121
5.	PHRM121	تشريح وفسيولوجيا الإنسان (عملي)	3	0	1	(مقرامن) PHRM120
6.	PHRM112	الكيمياء العضوية الصيدلانية-	0	2	2	CHEM103
7.		إمتطلب جامعة اختياري-	0	3	3	---
المجموع			6	14	16	---
الفصل الدراسي الصيفي						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق/المقرامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	MILT 100	علوم عسكرية	0	3	3	---
المجموع			0	3	3	---

السنة الدراسية الثانية

الفصل الدراسي الأول						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المقران
			المعتمدة	النظري	العملي	
1.	PHRM210	2الكيمياء العضوية الصيدلانية-	3	3	0	PHRM112 PHRM211(متزامن)
2.	PHRM211	2الكيمياء العضوية الصيدلانية- (عملي)	1	0	3	PHRM111 210PHRM(متزامن)
3.	PHRM212	الصيدلة الفيزيائية والصيدلانيات	3	3	0	CHEM103 PHYS101 PHRM213(متزامن)
4.	PHRM213	الصيدلة الفيزيائية والصيدلانيات (عملي)	1	0	3	PHRM111 PHRM212 (متزامن)
5.	PHRM220	علم وظائف الأعضاء المرضي للصيدلة	3	3	0	PHRM120 PHRM121
6.		متطلب جامعة اختياري-2	3	3	0	---
7.		متطلب جامعة اختياري-3	3	3	0	---
المجموع			17	15	6	---
الفصل الدراسي الثاني						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المقران
			المعتمدة	النظري	العملي	
1.	PHRM230	التراكيب والأشكال الصيدلانية	3	3	0	PHRM212 PHRM231 (متزامن)
2.	PHRM231	التراكيب والأشكال الصيدلانية (عملي)	1	0	3	PHRM213 PHRM230 (متزامن)
3.	PHRM214	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني	3	3	0	BIO111 PHRM220 PHRM215 (متزامن)
4.	PHRM215	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني (عملي)	1	0	3	PHRM214 (متزامن)
5.	PHRM216	الكيمياء الحيوية	3	3	0	BIO111 PHRM210
6.	PHRM221	الإحصاء للصيدلة	2	2	0	MATH 101
7.		4متطلب جامعة اختياري-	3	3	0	---
المجموع			16	14	6	---
الفصل الدراسي الصيفي						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المقران
			المعتمدة	النظري	العملي	
1.		الريادة والابتكار	1	1	0	---
2.		المهارات الحياتية	1	1	0	---
3.		القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	1	0	---
المجموع			3	3	0	---

السنة الدراسية الثالثة

الفصل الدراسي الأول						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المترامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	PHRM330	1تكنولوجيا الصيدلة-	0	3	3	PHRM230 PHRM331 (مترامن)
2.	PHRM331	(عملي)1تكنولوجيا الصيدلة-	3	0	1	PHRM231 PHRM330 (مترامن)
3.	PHRM340	1علم الأدوية-	0	3	3	PHRM220 PHRM214
4.	PHRM312	1الكيمياء الدوائية-	0	3	3	PHRM210
5.	PHRM310	التحليل الآلي	0	3	3	PHRM110 PHRM210 PHRM311 (مترامن)
6.	PHRM311	التحليل الآلي (عملي)	3	0	1	PHRM111 PHRM211 PHRM310 (مترامن)
7.	PHRM332	التقنية الحيوية الصيدلانية	0	3	3	PHRM214
المجموع			6	15	17	---
الفصل الدراسي الثاني						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المترامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	PHRM313	علم وكيمياء العقاقير الطبيعية	0	3	3	PHRM310 PHRM314 (مترامن)
2.	PHRM314	علم وكيمياء العقاقير (عملي)	3	0	1	PHRM311 PHRM313 (مترامن)
3.	PHRM315	2الكيمياء الدوائية-	0	3	3	PHRM312 PHRM316(مترامن)
4.	PHRM316	(عملي) 2الكيمياء الدوائية-	3	0	1	PHRM311 PHRM315 (مترامن)
5.	PHRM333	2تكنولوجيا الصيدلة-	0	3	3	PHRM330
6.	PHRM342	الصيدلة الحيوية	0	2	2	PHRM230 PHRM212
7.	PHRM341	2علم الأدوية-	0	3	3	PHRM340
المجموع			6	14	16	---
الفصل الدراسي الصيفي						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق\المترامن
			العملي	النظري	المعتمدة	
1.	PS 102	تربية وطنية	0	3	3	---
المجموع			0	3	3	---

السنة الدراسية الرابعة

الفصل الدراسي الأول						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق المتزامن
			المعمدة	النظري	العملي	
1.	PHRM440	العلاج بالأدوية النباتية	2	2	0	PHRM313
2.	PHRM450	الرعاية الصيدلانية المرتكزة على المريض	2	2	0	PHRM341 (متزامن) PHRM451
3.	PHRM451	الممارسة الصيدلانية عملي-	1	0	3	PHRM341 (متزامن) PHRM441 (متزامن) PHRM450
4.	PHRM441	1 علم المداواة-	3	3	0	PHRM341 PHRM312 (متزامن) PHRM451 (متزامن) PHRM442
5.	PHRM452	الممارسة الصيدلانية المستندة على الأدلة والمعلومات الدوائية	2	2	0	PHRM341 PHRM221
6.	PHRM442	الكيمياء الحيوية السريرية	3	3	0	PHRM216 (متزامن) PHRM441
7.	PHRM443	علم حرائك الأدوية	2	2	0	PHRM342 (متزامن) PHRM444
8.	PHRM444	دراسة حالات في علم حرائك الأدوية	1	0	3	(متزامن) PHRM443
المجموع			16	14	6	---
الفصل الدراسي الثاني						
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات			المتطلب السابق المتزامن
			المعمدة	النظري	العملي	
1.	PHRM453	(عملي) 2 الممارسة الصيدلانية-	1	0	3	PHRM451 (متزامن) PHRM445
2.	PHRM430	نظم إيصال الدواء	2	2	0	PHRM333
3.	PHRM448	التغذية السريرية	1	1	0	PHRM441 PHRM442
4.	PHRM445	2 علم المداواة-	3	3	0	PHRM441 PHRM315 (متزامن) PHRM453
5.	PHRM446	أدوية بدون وصفة طبية	2	2	0	PHRM441 (متزامن) PHRM453
6.	PHRM454	أخلاقيات وتشريعات وشؤون تنظيمية صيدلانية	3	3	0	PHRM450 PHRM333
7.	PHRM447	علم المناعة	2	2	0	PHRM220 PHRM332
8.	PHRM431	مستحضرات التجميل	2	2	0	PHRM333
المجموع			16	15	3	---

الفصل الدراسي الصيفي					
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
			المعتمدة	النظري	العملي
1.	PHRM460	(عملي) تدريب صيدلي-	3	0	9
2.	PHRM455	الممارسة الصيدلانية السريرية (عملي)	1	0	3
المجموع			4	0	12

السنة الدراسية الخامسة

الفصل الدراسي الأول					
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
			المعتمدة	النظري	العملي
1.	PHRM540	علم المداواة-3	3	3	0
2.	PHRM550	الإقتصاد الصيدلاني	3	3	0
3.	PHRM541	علم الأدوية المتقدم وعلم السموم	3	3	0
4.	PHRM542	الصحة العامة والمعلوماتية في الصيدلة	2	2	0
5.	PHRM560	مبادئ إدارة أعمال للصيدلة	2	2	0
6.	---	متطلب كلية اختياري-1	3	3	0
المجموع			16	16	0

الفصل الدراسي الثاني					
الرقم	رمز المساق	إسم المساق	عدد الساعات		
			المعتمدة	النظري	العملي
1.	PHRM551	تسويق صيدلاني	3	3	0
2.	PHRM561	(عملي) تدريب صيدلي-2	3	0	9
3.	---	2متطلب كلية اختياري-	3	3	0
4.	---	3متطلب كلية اختياري-	3	3	0
المجموع			12	9	9