

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



المتطلبات الأكاديمية للبرنامج الأكاديمي

5- مخرجات التعلم المستهدفة

ينبغي كتابة جميع مخرجات التعلم المستهدفة وفقاً لأهداف البرنامج, كما ينبغي إعطاء كل مخرج تعلمٍ مستهدفٍ رقمًا أو رمزاً حتى يمكن الرجوع إليه.

أ. المعرفة والفهم:

1. أ.	خريج التعليم الصيدلي قادرٌ على إثبات معرفته الشاملة وفهمه الواضح للمعلومات الأساسية المتعلقة بمهنة الصيدلة
2. أ.	مبادئ الطرق المختلفة لفصل، وإصطناع، وتنقية، وكشف ومعايرة المواد الصيدلانية وذلك باستخدام مختلف الطرق القياسية.
3. أ.	إدارة الأدوية : صرف الدواء ، العلاج بالأدوية، معلومات المريض والإبلاغ عن الآثار الضار للأدوية.
4. أ.	المفاهيم المتصلة بالصيدلة الصناعية بدءاً من المواد الخام ووصولاً إلى المنتج النهائي في السوق.

ب. المهارات الذهنية:

1. ب.	تطبيق المعرفة الصيدلانية الأساسية في صياغة الأدوية الآمنة والفعالة.
2. ب.	اكتشاف والتحكم في أي تفاعلات فيزيائية أو كيميائية متنافرة التي قد تحدث عند صرف الأدوية.
3. ب.	اختيار الطريقة المناسبة لإستخلاص، وفصل، وتنقية، والتعرف على، ومعايرة المواد الفعالة.
4. ب.	تحليل المشاكل الدوائية ووضع خطط واستراتيجيات لحلها.

ج. المهارات العملية والمهنية:

1. ج.	الإستخدام الصحيح للمصطلحات الصيدلانية والطبية والإختصارات والعلامات في الممارسات الصيدلانية.
2. ج.	التعامل والتخلص الآمن والفعال للكيمياويات والمستحضرات الصيدلانية.
3. ج.	تركيب، وصرف، وتخزين، وتوزيع الأدوية بأسلوب آمن وفعال.
4. ج.	استخلاص، وفصل، وتنقية، والتعرف على، ومعايرة، وصياغة المواد الفعالة من المصادر المختلفة.

د. المهارات العامة:

1.د	التواصل بوضوح بالوسائل الشفهية والكتابية.
2.د	إسترجاع وتقييم المعلومات من مختلف المصادر لتحسين الكفاءة المهنية.
3.د	العمل بكفاءة فى فريق.
4.د	إستخدام الطرق العددية والحسابية والإحصائية وأيضاً وسائل تكنولوجيا المعلومات.

6-مكونات (محتويات) البرنامج

❖ عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 139 المعامل 126 المجموع 265

❖ عدد الساعات للمواد العامة: العدد 42 النسبة 18.8%
❖ عدد الساعات لمواد العلوم التخصصية: العدد 223 النسبة 81.2%

7-مقررات البرنامج

1/ المواد العامة:

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسبقيات	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع		اسم المقرر	رمز المقرر
			عملي	نظري		
	-	3	2	2	كيمياء عامة 1	PH111
	-	2	-	2	مصطلحات طبية 1	PH112
	-	3	2	2	فيزياء عامة	PH113
	-	3	2	2	علم الحيوان 1	PH114
	-	3	2	2	علم النبات 1	PH115
	-	2	-	2	اللغة العربية	PH116
	PH111	3	2	2	كيمياء عامة 2	PH121
	PH112	2	-	2	مصطلحات طبية 2	PH122
	PH113	3	2	2	فيزياء طبية	PH123
	PH114	3	2	2	علم الحيوان 2	PH124
	PH115	3	2	2	علم النبات 2	PH125
	-	2	-	2	علم الاحياء	PH126
	-	1	2	-	تطبيقات حاسوب	PH127
		42	18	24	المجموع	

2/المواد التخصصية:

مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)	الأسقيات	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع		اسم المقرر	رمز المقرر
			عملي	نظري		
	-	3	2	2	صيدلانيات 1	PH231
	-	3	2	2	صيدلة فيزيائية 1	PH232
	PH126	3	2	2	علم العقاقير 1	PH233
	-	3	2	2	كيمياء عضوية 1	PH234
	-	3	2	2	كيمياء تحليلية 1	PH235
	PH125	3	2	2	علم التشريح	PH236
	PH125	3	2	2	علم وظائف الاعضاء 1	PH237
	PH231	3	2	2	صيدلانيات 2	PH241
	PH232	3	2	2	صيدلة فيزيائية 2	PH242
	PH233	3	2	2	علم العقاقير 2	PH243
	PH234	3	2	2	كيمياء عضوية 2	PH244
	PH235	3	2	2	كيمياء تحليلية 2	PH245
	PH125	3	2	2	علم الانسجة	PH246
	PH237	3	2	2	علم وظائف الاعضاء 2	PH247
	PH241	3	2	2	صيدلانيات 3	PH351
	-	3	2	2	احياء دقيقة 1	PH352
	-	3	2	2	كيمياء عقاقير 1	PH353
	-	3	2	2	كيمياء حيوية 1	PH354
	-	3	2	2	كيمياء صيدلانية 1	PH355
	-	3	2	2	تحليل الي 1	PH356
	-	3	2	2	علم الادوية 1	PH357
	PH351	3	2	2	صيدلانيات 4	PH361
	PH352	3	2	2	احياء دقيقة 2	PH362
	PH353	3	2	2	كيمياء عقاقير 2	PH363
	PH354	3	2	2	كيمياء حيوية 2	PH364
	PH355	3	2	2	كيمياء صيدلانية 2	PH365
	PH356	3	2	2	تحليل الي 2	PH366
	PH357	3	2	2	علم الادوية 2	PH367
	PH471	3	2	2	صيدلة مستشفيات 1	PH471
	PH472	3	2	2	صيدلة حيوية 1	PH472

	PH473	3	2	2	عقاقير تطبيقية 1	PH473
	PH474	3	2	2	كيمياء طبية 1	PH474
	PH475	3	2	2	تقنية صيدلانية 1	PH475
	PH476	3	2	2	علم المناعة 1	PH476
	PH478	3	2	2	علاجات 1	PH477
	PH471	3	2	2	صيدلة مستشفيات 2	PH481
	PH472	3	2	2	صيدلة حيوية 2	PH482
	PH473	3	2	2	عقاقير تطبيقية 2	PH483
	PH474	3	2	2	كيمياء طبية 2	PH484
	PH475	3	2	2	تقنية صيدلانية 2	PH485
	PH476	3	2	2	علم المناعة 2	PH486
	PH477	3	2	2	علاجات 2	PH487
	-	3	2	2	ممارسة صيدلة 1	PH591
	-	3	2	2	صيدلة صناعية 1	PH592
	-	3	2	2	تحليل صيدلي 1	PH593
	-	3	2	2	كيمياء حيوية سريرية 1	PH594
	-	3	2	2	صيدلة سريرية 1	PH595
	PH367	3	2	2	معايير احيائية	PH596
	-	3	2	2	علم الامراض	PH597
	PH591	3	2	2	ممارسة صيدلة 2	PH598
	PH592	3	2	2	صيدلة صناعية 2	PH5101
	PH593	3	2	2	تحليل صيدلي 2	PH5102
	PH594	3	2	2	كيمياء حيوية سريرية 2	PH5103
	PH595	3	2	2	صيدلة سريرية 2	PH5104
	-	2	2	1	اسعافات أولية	PH5105
	-	2	-	2	علم السموم	PH5106
	-	2	-	2	مشروع تخرج	PH5107
		202	126	139	المجموع	

8- طرق التعليم والتعلم

1. عن طريق استعمال السبورة والة العرض المرئ
2. عن طريق حلقات نقاش
3. عن طريق تقارير معملية
4. عن طريق واجبات بحثية

9- طرق التقييم

طريقة التقييم	الفصل الدراسي
20%	امتحان نصفي نظري
10%	تقارير عملي ومشاركة
20%	نهائي عملي
50%	نهائي نظري

10- تقييم البرنامج

النسبة المئوية	المصطلح
60%	ناجح
60%	متوسط
65%	جيد
75%	جيد جداً
85%	ممتاز

11- تصنيف التقييم

النسبة / العدد	الأسلوب	المشارك في التقييم
	استبيان	سوق العمل
	استبيان	طلاب السنة النهائية
	استبيان	الخريجون
	استبيان	أعضاء هيئة التدريس
	استطلاع الرأي والمتابعة	المقيمون الخارجيون
		جهات أخرى

12- متطلبات الاستمرار في الدراسة بالبرنامج

طريقة التقييم	الفصل الدراسي
الحضور والغياب	حضور الطالب الجزء العملي في كل مادة بنسبة 75%

13- مصادر التعليم والتعلم والإمكانات

1. القاعات الدراسية والمحاضرات النظرية
2. المعامل الطبية والبحثية
3. المكتبة
4. الشبكة العنكبوتية

14- معلومات يجب توفرها

❖ قائمة بأعضاء هيئة التدريس موضحاً بها الدرجة العلمية والتخصص.

ر.م	الاسم	الصفة	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	التخصص
1	د. احمد البدرى عطية	رئيس القسم	دكتوراه	محاضر	علم الادوية
2	د. عبدالسلام إرفيدة	رئيس اللجنة العلمية	دكتوراه	استاذ مشارك	كيمياء
3	ا. احمد نوري عبيريد	منسق الجودة	ماجستير	محاضر مساعد	علم التشريح
4	د. عبد الرحمن عكاشة	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ مشارك	صيدلانيات
5	ا.د. المختار البصير	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ	صيدلة فيزيائية
6	ا.د. مصطفى جبريل	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ	كيمياء حيوية
7	د. ابو عبدالله الشريف	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ مساعد	فيزياء
8	ا.د. محمد الصقر	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ	احياء دقيقة
9	ا. احلام التابت	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	علم المناعة
10	د. عبدالكريم حامد	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
11	د. نجم الدين الالي	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	استاذ مشارك	كيمياء عضوية
12	د. جمال البكائ	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	محاضر	كيمياء طبية
13	ا.سمية الغضوي	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	علم الامراض
14	أ.محمد عبدو	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	كيمياء حيوية
15	ا. هاشم غضبان	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	كيمياء عامة
16	ا. رامين عاشور بشير	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	كيمياء عقاقير
17	ا. سمية الساعدي	عضو هيئة تدريس	ماجستير	محاضر مساعد	عقاقير

الابحاث	الصفة	اسم الاستاذ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ahmed Atia: Prescribing Errors and the Need for Prescription Separation in Libya. Libyan J Med Sci 2018;2:1-2. 2. Ahmed Atia: Frequent Announced Pharmacology Quizzes have No Impact on Academic Performance: An Exploratory Study. 01/2018; 10(1):18 -20., DOI:10.4103/ijmbs.ijmbs_44_17 3. Ahmed Atia: Incidence of Hypotension during Recovery from Spinal and Epidural Anesthesia. 4. Ahmed Atia: Detection of E280K mutation and its association with VNTR in PKU Libyan patient. 5. Ahmed Atia: Liver heme oxygenase-1 expression is positively induced by palm oil-derived tocotrienol-rich fraction (TRF) supplementation in mice. Current Topics in Pharmacology 12/2017; 21(1):55 - 62. 6. Ahmed Atia: Uncontrollable Medicine Hike in Libya. IJARR, 2(11), 2017; 11-12. 7. Ahmed Atia: Antimicrobial resistance Pattern of Bacteria Isolated from Patients with Urinary Tract Infection in Tripoli city, Libya. AJPMS. 2017; 7(4): 1751-1755. 8. Ahmed Atia: Antibiotic Prescribing for Upper Respiratory Tract Infections by Libyan Community Pharmacists and Medical Practitioners: An Observational Study. 11/2017; 1(2):31-35. 9. Ahmed Atia: Isoflurane versus Desflurane for Anaesthesia in Surgical Operation: A Comparison of Maintenance and Hemodynamic Profile. Alq J Med Bio Res. 2017;1(1):60-63. 10. Atia A, Abired A, Ashour A. Onset of Action, Clinical Duration, and Recovery Index of Rocuronium: A Comparison with Atracurium. Alq J Med Bio Res. 2017;1(1):9-12. 11. Ahmed Atia: The effect of administration of an equal dose of different classes of dietary chemicals on nqo1 expressional level in mice liver. Pharmacophore 09/2017; 8(5):1-9. 12. Hamida Amer, Ahmed Atia, Khaled Tawil: Bacterial Contamination of Computer Keyboards and Mice in University and Hospital Settings. DOI:10.18831/djmed.org/2017011001 	رئيس البرنامج	د. أحمد عطية
<p>اختبار تواجد البكتريا ذاتية التغذية الهوائية (HAB) Heterotrophic Aerobic Bacteria (HAB) وبكتريا اختزال الكبريتات (لاهوائية) Sulphate Reducing Bacteria (SRB) في بعض أنواع المياه لمدينة طرابلس</p>	رئيس اللجنة العلمية بالقسم	د. عبدالسلام ارفيدة
<ol style="list-style-type: none"> 1. Atia A, Abired A, Ashour A. Onset of Action, Clinical Duration, and Recovery Index of Rocuronium: A Comparison with Atracurium. Alq J Med Bio Res. 2017;1(1):9-12. 2. Ashour A, Elyagoubi A, Abired A, Atia A Abdo M, Bkhit N. Isoflurane versus Desflurane for Anaesthesia in Surgical Operation: A Comparison of Maintenance and Hemodynamic Profile. Alq J Med Bio Res. 2017;1(1):60-63. 3. Atia AE, Abired AN. Antibiotic prescribing for upper respiratory tract infections by Libyan community pharmacists and medical practitioners: An observational study. Libyan J Med Sci 2017;1:31-5. 4. Atia A, Ashour A, Abired A. Frequent announced pharmacology quizzes have no impact on academic performance: An exploratory study. Ibmossina J Med Biomed Sci 2018;10:18-20. 	منسق الجودة بالقسم	ا. احمد عيبريد
Abdulrhman. A. Akasha. Sustained release of amoxicilline trihydrate for oral drug delivery system. Alq J Med Bio Res, 2017;1(1):25-30.	عضو هيئة تدريس	د. عبدالرحمن عكاشة
Ashour A, Elyagoubi A, Abired A, Atia A Abdo M, Bkhit N. Isoflurane versus Desflurane for Anaesthesia in Surgical Operation: A Comparison of Maintenance and Hemodynamic Profile. Alq J Med Bio Res. 2017;1(1):60-63.	عضو لجنة علمية	ا. محمد عبدي
Sumaya Elgodwi. Study of Risk Factors for Toxoplasma gondii infection in Tripoli. Alq J Med Bio Res, 2017;1(1):52-59.	عضو هيئة تدريس	ا. سمية الغضوي

اسم الطاقم المساعد للعملية التعليمية	العملية التعليمية	
ا. مبروكة محمد	مشرفة معمل	1
ا. محمد الصيد	مشرفة المكتبة	2
ا. الشارف الجالي	المسجل العام	3
ا. فائزة محمد	قسم شؤون الطلبة	4
ا. سمية احمد	ممرضة الاسعاف	5

15- المكتبة

- المرفق دليل المكتبة بجامعة طرابلس الاهلية

16- المختبرات والمعامل

- المرفق المواد الكيميائية وعدد الاجهزة المتوفرة في معامل الجامعة الطبية (عدد 5 معامل)

17- الملاحق

- توصيف جميع المقررات الدراسية الخاصة بالبرنامج

منسق البرنامج: د. أحمد البدرى عطية

التوقيع

التاريخ: 2020/01/01 م

مصفوفة المقررات الدراسية ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج التعليمي

ارات					المه					(أ) المعرفة والفهم					رمز المقرر الدراسي					
(د) المهارات العامة والمنقولة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
4.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
		√	√				√	√				√					√	√		PH111
				√		√			√									√	√	PH112
			√	√		√		√	√			√	√			√	√			PH113
		√	√				√	√						√				√	√	PH114
			√					√	√				√	√			√	√		PH115
	√	√				√	√					√	√				√	√		PH116
		√	√				√	√						√			√		√	PH121
	√	√					√	√					√	√			√	√		PH122
						√	√				√	√	√	√			√	√		PH123
	√	√					√	√					√	√			√	√		PH124
			√				√	√				√	√				√	√		PH125
		√	√			√	√				√	√				√			√	PH126
	√	√						√					√			√		√	√	PH127
			√				√	√				√	√				√	√		PH231
		√	√			√	√				√	√				√			√	PH232
	√	√						√					√			√		√	√	PH233
			√				√	√				√	√				√	√		PH234
		√	√			√	√				√	√				√			√	PH235
	√	√						√					√			√		√	√	PH236
	√	√					√	√				√	√				√	√		PH237
			√			√	√				√	√				√			√	PH241
		√	√					√					√			√		√	√	PH242
	√	√					√	√				√	√				√	√		PH243
			√			√	√				√	√				√			√	PH244
		√	√					√					√			√		√	√	PH245
	√	√					√	√				√	√				√	√		PH246
			√			√	√				√	√				√			√	PH247
		√	√					√					√			√		√	√	PH351
	√	√					√	√				√	√				√	√		PH352
						√	√				√	√				√			√	PH353
							√	√				√	√							PH354

		√	√				√	√				√	√			√	√		PH355
			√	√			√	√				√	√				√	√	PH356
	√	√					√	√					√	√		√	√		PH357
			√	√			√	√				√	√				√	√	PH361
		√	√				√	√				√	√				√	√	PH362
		√	√				√	√				√	√				√	√	PH363
		√	√				√	√				√	√				√	√	PH364
		√		√			√	√				√	√				√	√	PH365
		√	√				√	√				√	√				√	√	PH366
	√			√			√		√			√	√			√		√	PH367
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH471
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH472
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH473
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH474
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH475
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH476
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH477
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH478
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH481
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH482
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH483
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH484
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH485
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH486
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH487
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH591
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH592
	√		√	√			√	√				√	√			√		√	PH593
		√	√				√		√			√		√			√	√	PH594
	√			√			√	√				√	√			√		√	PH595
		√	√				√	√				√	√			√		√	PH596
			√	√								√	√				√	√	PH597
			√	√								√	√				√	√	PH5101
		√	√				√	√				√	√			√		√	PH5102
		√	√				√	√				√	√				√	√	PH5103
			√	√			√	√				√	√			√		√	PH5104

	√	√					√	√				√	√			√	√	PH5105
			√	√			√	√			√	√				√	√	PH5106
		√	√				√	√				√	√			√	√	PH5107
		√	√				√	√				√	√			√	√	PH5108

ملاحظة :

1- عدد أسابيع الفصل ستة عشر أسبوعا منها أسبوعان للامتحانات .