

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة بغداد  
الكلية / المعهد: كلية الصيدلة  
القسم العلمي: قسم  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس صيدلة  
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس  
النظام الدراسي: فصلي  
تاريخ اعداد الوصف: تشرين الاول 2023  
تاريخ ملء الملف: اذار 2024

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي: د. صافي حاشم عبد الرزاق  
التاريخ : ٢٠٢٤ / ٤ / ٤

التوقيع :  
اسم رئيس القسم:  
التاريخ :

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. كوزفان احمد  
التاريخ ٢٠٢٤ / ٤ / ٤  
التوقيع

مصادقة السيد العميد  
٤ / ٤

### 1. رؤية البرنامج

تسعى الكلية في ان تبقى رائدة و متميزة في اعداد صيادلة متميزين للعمل في المؤسسات الصحية وتطوير الرعاية الصحية والبحث العلمي

### 2. رسالة البرنامج

كلية الصيدلة هي مؤسسة تعليمية وبحثية ذات نفع عام غايتها صحة الإنسان . تحرص الكلية على توفير تعليم وتدريب عالي الجودة بأحدث الوسائل و متعدد التخصصات لإعداد صيادلة و علماء صيدلة يتمتعون بقدرات ومهارات علمية ومهنية عالية ليكونوا قادة في تخصصاتهم قادرين على نشر الثقافة الصحية وتقديم افضل الرعاية الصحية في المجتمع وتطوير البحث العلمي من اجل رفاهية المجتمع و صحة الانسان.

### 3. اهداف البرنامج

- تقديم اعلى درجات المعرفة والمهارات والتشجيع لطلبة الكلية باستعمال احدث الوسائل التعليمية
- إعداد صيادلة و علماء صيدلة مؤهلين للعمل في المؤسسات الصحية، وصيدليات المجتمع، والمختبرات الدوائية، ومختبرات التحليلات المرضية، ومصانع الأدوية، بالإضافة الى الشركات الخاصة بتسويق الادوية.
- تطوير دور الصيدلاني كجزء حيوي وفعال في فريق الرعاية الصحية
- الارتقاء بجودة التعليم والبحث العلمي والممارسة العملية الصيدلانية لبلوغ افضل المعايير الدولية
- نسعى ان تكون الكلية متميزة بين كليات المنطقة والعالم.
- المساهمة الفعالة في نشر الوعي و الثقافة الصحية في المجتمع.

### 4. الاعتماد البرامجي

الاعتماد الوطني / المجلس الوطني لاعتماد كليات الصيدلة قيد الانجاز

### 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

الجزء العملي - بحث مكتبي - نشاطات لاصفية - نشاطات تطوعية - اخرى

6. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	5.5	10	8	متطلبات المؤسسة
اساسي	94.4	169	55	متطلبات الكلية
/	/	/	/	متطلبات القسم
		مستوفي		التدريب الصيفي
/	/	/	/	أخرى

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2	2	علم الاحياء	101 CIHb	المرحلة الاولى الفصل الاول
----	2	مبادئ ممارسة الصيدلة	102 PPpp	
2	3	كيمياء تحليلية	103 PcAc	
----	1	مصطلحات طبية	104 PtMt	
----	3	رياضيات واحصاء حيوي	105 CIMb	
2	----	حاسبات	106 CICs	
----	2	اللغة الانكليزية	107 CIEI	
2	1	علم التشريح البشري	108 CIHa	المرحلة الاولى الفصل الثاني
2	2	حسابات صيدلانية	109 PPhc	
2	2	فيزياء طبية	110 CIMp	
2	3	كيمياء عضوية ا	111 PcOc1	
2	2	علم الانسجة	112 CIHi	
----	1	حقوق الانسان + ديمقراطية	113 CIHr	
2	----	حاسبات	114 CICs	

2	3	كيمياء عضوية II	216PcOc2	المرحلة الثانية الفصل الاول
2	3	علم الاحياء المجهرية I	217 CIMm	
2	3	صيدلة فيزياوية I	218 Pp1	
2	3	علم وظائف الاعضاء I	219 Ptp1	
2	----	حاسبات	221 CICs	
----	1	جرائم نظام البعث		
2	2	كيمياء عضوية III	223 PcOc3	
2	3	علم الاحياء المجهرية II	224 CIMm	
2	3	صيدلة فيزياوية II	225 Pp2	
2	3	علم وظائف الاعضاء II	226 PtPh2	
2	3	عقاقير ونباتات طبية I	227 phpa1	
2	----	حاسبات	228 CICs	
-----	2	اللغة العربية	223 PcAL3	
2	2	كيمياء صيدلانية لا عضوية	331 phIP2	المرحلة الثالثة الفصل الاول
2	2	عقاقير ونباتات طبية II	332 PPY2	
2	3	تقانة صيدلانية I	333 CIPT1	
2	3	كيمياء حيائية I	334 CIPy1	
2	3	علم فسلجه الامراض	235 CIEY	
2	3	كيمياء صيدلانية عضوية I	450 PtPc3	
----	3	علم الادوية I	451 PcOp3	
2	3	تقانة صيدلانية II	452 CpCp2	
2	3	كيمياء حيائية II	453 PtGt	
2	2	عقاقير ونباتات طبية III	454 Plp1	
----	1	أخلاقيات الصيدلة	455 CpCs	

2	3	علم الادوية II	450 PtPc3	المرحلة الرابعة الفصل الاول
2	3	كيمياء صيدلانية عضوية II	445 PcOp2	
2	2	صيدلة سريرية I	446 CpCp1	
2	2	صيدلة حياتية	447 PBp	
----	2	صحة عامة	448 ClPu	
----	2	علم الادوية III	450 PtPc3	المرحلة الرابعة الفصل الثاني
2	3	كيمياء صيدلانية عضوية III	451 PcOp3	
2	2	صيدلة سريرية II	452 CpCp2	
2	2	علم السموم العام	453 PtGt	
2	3	الصيدلة الصناعية I	454 Plp1	
----	2	مهارات التواصل	455 CpCs	
----	2	كيمياء صيدلانية عضوية IV	557 PcOp4	المرحلة الخامسة الفصل الاول
2	3	الصيدلة الصناعية II	558 Plp2	
-----	3	علاجات تطبيقية I	559 CpAt1	
2	3	كيمياء سريرية	560 ClCc	
4	----	تدريب مختبرات سريرية	561 ClCL	
2	2	علم السموم السريري	562 PtCt	
-----	1	مشروع التخرج	563Pr	
----	2	اقتصاديات الدواء	563 GP	
----	2	علاجات تطبيقية II	565 CpAt2	المرحلة الخامسة الفصل الثاني
2	2	مناظرة الدواء	566 CpTd	
2	3	تحليل صيدلانية متقدمة	567 PcAp	
4	----	تدريب مستشفيات	568 CpHt	
----	2	تصميم شكل الدواء	569 Pdf	
----	1	تقانة حيوية صيدلانية	570 PPb	

## 8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
1. التعرف على الوظائف الطبيعية للجسم والتغيرات في هذه الوظائف المصاحبة للاعتلال الحيوية والسريية	التعرف على جسم الانسان واجهزته ووظائفها في حالات الصحة والاعتلال من الجوانب التشريحية والوظائف والكيمياء الحيوية والسريية
2. التعرف على الدواء كمركب كيميائي وخواصه الكيميائية والفيزيائية	تحديد ما يترتب على خواص الدواء من تأثير على فعاليته وتأثيراته الجانبية
3. التعرف على انواع الجرعة الدوائية	كيفية تحديد الصيغة الدوائية المناسبة للدواء وطرق تصنيعها وتقييمها من ناحية الفعالية والتأثير العلاجي والتأثير السلبي والثباتية وحساب الجرعة الصحيحة
4. التعرف على العلاجات المختلفة	اختيار العلاج المناسب للحالة المرضية والتأثير العلاجي المطلوب
5. التعرف على مفاهيم حقوق الانسان والمواطنة	يكون الصيدلي ملماً بواجباته وحقوقه كمواطن صالح في المجتمع
6. التعرف على مبادئ الاحصاء الطبي والفيزياء الطبية	معرفة اسس تقييم نتائج الدراسات السريية والدراسات الاقتصادية للمستحضرات الدوائية
7. التعرف على ميكانيكية عمل الادوية وتأثيراته الجانبية وسميتها	تحديد التدخلات الدوائية
المهارات	
1. التعامل مع البيئة المختبرية	يتمكن الطالب من التعامل الامن مع الاجهزة والمواد المختبرية مع مراعاة معايير الامن والسلامة المختبرية
2. التعلم الذاتي	يتمكن الطالب من البحث عن المعلومة وتوظيفها
3. تقديم اعلى مستوى من الرعاية الصحية	يتمكن الصيدلي من تقديم الاستشارات العلمية والدوائية للفرد في المؤسسة الصحية والمجتمع ومتابعة العلاج
4. تقديم علاج امن وفعال	يكون الصيدلي قادر على تشخيص الاغلاط العلاجية من حيث مناسبة العلاج للحالة المرضية والمريض وعدم وجود تداخلات دوائية او تداخلات مع الحالة الصحية العامة للمريض
5. التواصل مع المرضى	يتمكن الصيدلي من التعامل مع المرضى بمختلف مستوياتهم الفكرية والعلمية والاجتماعية والنفسية والصحية
6. التواصل مع الملاكات الطبية	يستطيع الصيدلي التواصل مع الملاكات الطبية المختلفة كالطبيب والممرض وغيرهم لتصحيح الاغلاط العلاجية ان وجدت وتقديم توصيات علاجية مبنية على اسس صحية
7. متابعة امن العلاج المقدم للمريض وفعالته	يتمكن الصيدلي من تطبيق المفاهيم الاساسية لكيمياء الدواء وميكانيكية عمله في تفسير التداخلات الدوائية وتقديم الاستشارة الصيدلانية للملاكات الطبية والمجتمع

8. مهارة التعامل مع الادوية وصرفها	يكون الصيدلي قادر على القيام بدور التعليم للمريض في جوانب استخدام الجرعة الدوائية المختلفة وكيفية خزن الدواء
9. مهارة تحضير المستحضرات الصيدلانية والتراكيب الدوائية وطرق حفظها	يتمكن الصيدلي من تحضير المركبات العلاجية في الصيدلية حسب الحاجة والعمل في مجال الصناعة الدوائية
<b>القيم</b>	
1. التعامل مع المرضى باخلاقيات مهنة الصيدلة	يحافظ الصيدلي على خصوصية المريض ويجعل امن وسلامة المريض والمجتمع الهدف الاول من مهنة الصيدلي
2. التعامل بروح الفريق مع الزملاء الاخرين ضمن فريق الرعاية الصحية في بيئة العمل	يتعامل الطالب والصيدلي مع زملائه في الدراسة بروح الفريق

<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● العرض واللقاء</li> <li>● النقاشات التفاعلية</li> <li>● العصف الذهني</li> <li>● المجاميع الصغيرة</li> <li>● البحث والاستقراء</li> <li>● الصفوف المنعكسة</li> <li>● الحلقات النقاشية</li> <li>● الزيارات الميدانية للمؤسسات والجهات المرتبطة بعمل الصيدلي</li> <li>● الاعمال التطوعية والندوات والورش والمعارض .</li> </ul>	

<b>10. طرائق التقييم</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● الواجبات والتقارير الفردية والجماعية</li> <li>● الامتحانات اليومية والاسبوعية</li> <li>● تقييم المهارات العملية</li> <li>● امتحانات نصف الفصل ونهاية الفصل</li> <li>● مشاريع التخرج</li> </ul>	

11. الهيئة التدريسية						
أعضاء هيئة التدريس						
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
1	10			2	9	استاذ
0	38			8	30	استاذ مساعد
0	51			10	41	مدرس
0	42			11	31	مدرس مساعد

التطوير المهني	
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة طرائق التدريس</li> <li>• دورة صلاحية التدريس</li> </ul>	
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس	
<p>ورش عمل وندوات ودورات في :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجال اليات واستراتيجيات التعليم الصيدلاني</li> <li>• اسس وضع الاسئلة الامتحانية</li> <li>• استراتيجيات التعليم التفاعلي</li> <li>• اسس واليات تحديث وتطوير المناهج الدراسية</li> </ul>	

12. معيار القبول
المعدل الدراسي و الصحة البدنية وفق ما تقره وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
الموقع الالكتروني لكلية الصيدلة جامعة بغداد باللغتين العربية والانكليزية الموقع الالكتروني لجامعة بغداد الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي صفحة كلية الصيدلة جامعة بغداد في مواقع التواصل الاجتماعي اللوحات المثبتة في اروقة الكلية التوثيق الرسمي



#### 14. خطة تطوير البرنامج

اعتماد اختبار المهارات السريرية (OSCE) لأكبر عدد ممكن من الدروس الملائمة ولجميع المراحل  
تضمين استراتيجيات التعليم التفاعلي  
زيادة استخدام التقنيات التكنولوجية في التعليم  
تشجيع البحث العلمي والاستقراء  
تطوير المهارات العملية  
تشجيع التعاون بين التخصصات العلمية  
التطوير المهني للهيئة التدريسية

مخطط مهارات البرنامج																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
الاهداف القيمية		الاهداف المهاراتية									الاهداف المعرفية							اسم المقرر	السنة / المستوى
ج2	ج1	ب9	ب8	ب7	ب6	ب5	ب4	ب3	ب2	ب1	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2	أ1		
/	/				/	/			/	/							/	علم الاحياء	
/		/							/	/				/	/			مبادئ ممارسة الصيدلة	
/		/								/						/		كيمياء تحليلية	
/					/	/			/		/							مصطلحات طبية	
/					/				/			/						رياضيات واحصاء حيوي	
/					/				/	/								حاسبات	
/					/				/									اللغة الانكليزية	
/					/				/	/							/	علم التشريح البشري	
/		/							/	/				/	/			حسابات صيدلانية	
/					/				/	/		/						فيزياء طبية	
/		/							/							/		كيمياء عضوية ا	
/					/				/	/							/	علم الانسجة	
/	/				/	/							/					الديمقراطية وحقوق الانسان	
/					/				/	/								حاسبات	
													/					جرائم حزب البعث	

مخطط مهارات البرنامج																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
الاهداف القيمية		الاهداف المهاراتية									الاهداف المعرفية							اسم المقرر	السنة / المستوى
ج2	ج1	ب9	ب8	ب7	ب6	ب5	ب4	ب3	ب2	ب1	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2	أ1		
/		/								/						/		كيمياء عضوية II	
/					/			/	/	/								علم الاحياء المجهرية I	
/		/							/	/					/	/		صيدلة فيزيولوجية I	
/	/		/						/		/						/	علم وظائف الاعضاء I	
/	/				/	/							/					ديمقراطية	
/					/				/	/								حاسبات	
/		/							/	/						/		كيمياء عضوية III	
/					/			/	/	/								علم الاحياء المجهرية II	
/		/							/	/					/	/		صيدلة فيزيولوجية II	
/	/		/						/		/						/	علم وظائف الاعضاء II	
	/						/	/	/	/	/					/		عقاقير ونباتات طبية I	
/	/				/	/												اللغة العربية	
													/					جرائم حزب البعث	

مخطط مهارات البرنامج																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	اسم المقرر	السنة / المستوى
الاهداف القيمة		الاهداف المهاراتية									الاهداف المعرفية							
ج2	ج1	ب9	ب8	ب7	ب6	ب5	ب4	ب3	ب2	ب1	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2		
/		/							/	/	/					/		كيمياء صيدلانية لا عضوية
	/						/	/	/	/	/						/	عقاقير ونباتات طبية II
/	/	/	/					/	/	/					/			تقانة صيدلانية I
/					/			/	/	/							/	كيمياء حياتية I
/					/				/	/							/	علم فسلجه الامراض
/		/							/	/	/					/		كيمياء عضوية صيدلانية I
/	/		/	/	/	/							/	/				علم الادوية I
/	/	/	/					/	/	/					/			تقانة صيدلانية II
/					/			/	/	/							/	كيمياء حياتية II
	/						/	/	/	/	/					/		عقاقير ونباتات طبية III
/	/				/	/							/					أخلاقيات الصيدلة

مخطط مهارات البرنامج																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																اسم المقرر	السنة / المستوى	
الاهداف القيمة		الاهداف المهاراتية									الاهداف المعرفية							
2ج	1ج	9ب	8ب	7ب	6ب	5ب	4ب	3ب	2ب	1ب	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2	أ1	
/	/			/	/	/	/			/		/			/	/		علم الادوية II
/		/							/	/	/					/		كيمياء صيدلانية عضوية II
/	/		/	/		/	/	/			/		/				/	صيدلة سريرية I
/				/			/		/	/	/				/		/	صيدلة حياتية
/	/							/				/	/				/	صحة عامة
/					/				/									اللغة الانكليزية
/	/		/	/	/	/					/		/		/	/		علم الادوية III
/		/							/	/	/					/		كيمياء صيدلانية عضوية III
/	/		/	/	/	/	/	/	/		/		/				/	صيدلة سريرية II
/	/			/	/	/	/		/	/			/			/		علم السموم العام
/		/							/	/		/			/	/		الصيدلة الصناعية I
/	/				/	/							/					مهارات التواصل

مخطط مهارات البرنامج																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	اسم المقرر	السنة / المستوى
الاهداف القيمة		الاهداف المهاراتية									الاهداف المعرفية							
ج2	ج1	ب9	ب8	ب7	ب6	ب5	ب4	ب3	ب2	ب1	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2	أ1	
									/		/					/		كيمياء عضوية صيدلانية IV
/		/								/	/	/			/	/		الصيدلة الصناعية II
/	/		/	/			/	/			/			/			/	علاجات تطبيقية I
/	/				/	/		/	/	/							/	كيمياء سريرية
/	/				/	/		/	/	/							/	تدريب مختبرات سريرية
																		علم السموم السريري
									/								/	مشروع التخرج
/								/	/			/						اقتصاديات الدواء
/	/		/	/			/	/			/			/			/	علاجات تطبيقية II
/	/			/	/		/	/			/			/	/			مناظرة الدواء
/									/	/					/	/		تحاليل صيدلانية متقدمة
/	/		/	/	/	/	/	/			/			/			/	تدريب مستشفيات
/		/		/					/	/					/	/	/	تصميم شكل الدواء
/			/	/	/						/				/	/		تقانة حيوية صيدلانية