



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

وصف البرنامج الأكاديمي

2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة .. كلية الزهراوي الجامعة.....
الكلية/ المعهد: كلية ... الزهراوي.....
القسم العلمي: قسم ... الصيدلة.....
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .. صيدلة....
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في .. الصيدلة....
النظام الدراسي: مقررات
تاريخ اعداد الوصف: 2024-04-23
تاريخ ملء الملف: 2024-04-24

التوقيع :
اسم معاون العلمي:
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم:
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

التفوق في التعليم والتدريب الصيدلاني والبحث العلمي الموجهين لتطوير الخدمات الصيدلانية المخصصة لخدمة المريض والمجتمع

2. رسالة البرنامج

اعداد صيادلة ذوي كفاءة متميزة من خلال تبني أعلى المعايير في التعليم والتدريب الصيدلاني، والارتقاء بالأبحاث العلمية والتطبيقية الصيدلانية بما يساهم في تطوير الخدمات الصيدلانية الموجهة لخدمة المريض والمجتمع

3. اهداف البرنامج

- تزويد السوق المحلي والإقليمي والدولي بصيادلة ذوي كفاءة علمية، وأخلاق مهنية عالية .
- 2- تطوير الخدمات الصيدلانية، والمشاركة في الفعاليات الصحية بما يساهم في تحسين الرعاية الصحية
- 3- تشجيع أعضاء الهيئة التدريسية على إجراء أبحاث علمية وتطبيقية صيدلانية خلاقة تساهم في تطوير الصناعة الدوائية وخدمة المجتمع .
- 4- تزويد الطلبة بالمقدرات والمؤهلات والمهارات التي تمكنهم من متابعة دراستهم العليا في مجالات الصيدلة المختلفة .
- 5- تقديم وتطوير برامج للتعليم الصيدلاني المستمر وتوسيع التفاعل المهني مع الصيادلة .
- 6- تطوير عملية التعليم والتدريب الصيدلاني من خلال التحسين والتحديث المستمرين للمناهج والبرامج الدراسية .
- 7- إعداد وتدريب أعضاء الهيئة التدريسية للقيام بمهامهم التعليمية والبحثية .
- 8- تنمية قدرات الجهاز الإداري والعاملين في الكلية .
- 9- التواصل مع الخريجين وتلبية احتياجات المستفيدين من الخدمات الصيدلانية .
- 10- دعم نظام إدارة جودة التعليم الصيدلاني .
- 11- دعم الأنشطة اللامنهجية لبناء شخصية طلابية متميزة .
- 12- دعم برامج التعليم والتدريب بما يحقق اهداف التنمية المستدامة
- 13- السعي على الحصول على الاعتماد البرامجي و الاعتماد المؤسسي الوطني و العالمي من خلال تطبيق معايير الجودة

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
الجزء العملي – بحث مكتبي – نشاطات لاصفية – نشاطات تطوعية – أخرى

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	66	183	100	لا يوجد
متطلبات الكلية	66	183	100	لا يوجد
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي	2	4	2	لا يوجد
أخرى				

7. وصف البرنامج

First Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الأولى/ الفصل الأول اسم المقرر - رمز المقرر او المساق
	Theory	Practical		
Human biology	2	2	3	علم الاحياء- CIHB 101
Principles of Pharmacy Practice	2	----	2	مبادئ ممارسة الصيدلة PPPP 102
Analytical Chemistry	3	2	4	كيمياء تحليلية PcAc 103
Medical Terminology	1	----	1	مصطلحات طبية PtMt 104
Mathematics and Biostatistics	3	----	3	رياضيات واحصاء حيوي CIMB 105
Computer Sciences	----	2	1	حاسبات CICs106
English Language	2	----	2	اللغة الإنكليزية CIEI 107
Democracy and Human Rights	2	----	2	الديمقراطية وحقوق الانسان CIHr 000

First Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الأولى / الفصل الثاني
	Theory	Practical		
Human Anatomy	1	2	2	علم التشريح البشري CIHa 108
Pharmaceutical Calculations	2	2	3	حسابات صيدلانية PPhc 109
Medical Physics	2	2	3	فيزياء طبية CIMp 110
Organic Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية I PcOc 1 111
Histology	2	2	3	علم الأنسجة CIHi 112
Computer Sciences	----	2	1	حاسبات CiCs 113

Second Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الثانية/ الفصل الأول
	Theory	Practical		
Organic Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية II 216 PcOc 2
Medical Microbiology I	3	2	4	علم الأحياء المجهرية I 217 CIMm
Physical Pharmacy I	3	2	4	صيدلة فيزيائية I 218 PPp1
Physiology I	3	2	4	علم وظائف الأعضاء I 219 Ptph 1
Democracy	1	---	1	ديمقراطية 220 CIDE
Computer Sciences	----	2	1	حاسبات 221 CICs
Crimes of Ba'ath Regime in Iraq	2	----	2	جرائم نظام البعث في العراق 00000

Second Year Class/ Second Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني
	Theory	Practical		
Organic Chemistry III	2	2	3	كيمياء عضوية III PcOc 3 223
Medical Microbiology II	3	2	4	علم الاحياء المجهرية II CIMm 224
Physical Pharmacy II	3	2	4	صيدلة فيزيولوجية II PPp2 225
Physiology II	3	2	4	علم وظائف الاعضاء II PtPh2 226
Pharmacognosy I	3	2	4	عقاقير ونباتات طبية I Phpa1 227
Computer Sciences	----	2	1	حاسبات CICs 2018
Arabic Language	2	-----	2	اللغة العربية PcAL3 223

Third Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الثالثة/ الفصل الدراسي الاول
	Theory	Practical		
Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	كيمياء صيدلانية لا عضوية phIP2 331
Pharmacognosy II	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية II PPY2 332
Pharmaceutical Technology I	3	2	4	تقانة صيدلانية I CIPT1 331
Biochemistry I	3	2	4	كيمياء حيوية I CPY1 334
Pathophysiology	3	2	4	علم فسلجة الامراض CIEY 335

Third Year Class/ Second Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الدراسية الثالثة / الفصل الدراسي الثاني
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry I	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية I PtPc3 450
Pharmacology I	3	----	3	علم الادوية I PcOp3 451
Pharm. Technology II	3	2	4	تقانة صيدلانية II CpCp2 452
Biochemistry II	3	2	4	كيمياء حيائية II PtGt 453
Pharmacognosy III	2	2	3	عقاقير ونباتات طبية III Pip1 454
Pharmacy Ethics	1	----	1	أخلاقيات الصيدلة CpCs 445

Fourth Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الرابعة / الفصل الدراسي الاول
	Theory	Practical		
Pharmacology II	3	2	4	علم الادوية II PtPc3 450
Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية II PcOp2 445
Clinical Pharmacy I	2	2	3	صيدلة سريرية I CpCp1 446
Biopharmaceutics	2	2	3	صيدلة حيائية PBp 447
Public Health	2	----	2	صحة عامة CIPu 448
English Language	1	----	1	اللغة الإنكليزية CIEL 449

Fourth Year Class/ Second Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الرابعة/ الفصل الدراسي الاول
	Theory	Practical		
Pharmacology III	2	----	2	علم الادوية III PtPc3 450
Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	كيمياء عضوية صيدلانية III PcOp3 451
Clinical Pharmacy II	2	2	3	صيدلة سريرية II CpCp2 452
General Toxicology	2	2	3	علم السموم العام PtGt 453
Industrial Pharmacy I	3	2	4	الصيدلة الصناعية I Pip1 454
Communication Skills	2	----	2	مهارات التواصل CpCs 455
English Language	1	----	1	اللغة الإنكليزية CIEI 249

Fifth Year Class/ First Semester	Hours/week		Credit Hours	المرحلة الخامسة/ الفصل الدراسي الاول
	Theory	Practical		
Organic Pharm. Chemistry IV	2	----	2	كيمياء عضوية صيدلانية IV PcOp4 557
Industrial Pharmacy II	3	2	4	الصيدلة الصناعية II Pip2 558
Applied Therapeutics- I	3	-----	3	علاجات تطبيقية I CpAt1 559
Clinical Chemistry	3	2	4	كيمياء سريرية CICs 560
Clinical Laboratory Training	----	4	2	تدريب مختبرات سريرية CICL 561
Clinical Toxicology	2	2	3	علم السموم السريري PtCt 562
Graduation project	1	----	1	مشروع التخرج 00000

Course title	Hours/week		Credit Hours	
	Theory	Practical		
Pharmacoeconomic	2	----	2	اقتصاديات الدواء GP 563
Applied Therapeutics- II	2	----	2	علاجات تطبيقية II CpAt2 565
Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	2	2	3	مناظرة الدواء CpTd 566
Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	تحاليل صيدلانية متقدمة PcAp 5567
Hospital Training	----	4	2	تدريب مستشفيات CpHt 568
Dosage Form Design	2	----	2	تصميم شكل الدواء PDf 569
Pharmaceutical Biotechnology	1	----	1	تقانة حيوية صيدلانية PPb 570

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

- 1- التعرف على الوظائف الطبيعية للجسم والتغيرات في هذه الوظائف المصاحبة للاعتلال
- 2- التعرف على الدواء كمركب كيميائي وما يترتب على خواصه من فعالية الدواء ميكانيكية عمله وطرق تصنيغه وتأثيراته الجانبية
- 3- التعرف على انواع الجرعات الدوائية وكيفية تحديد الصيغة الدوائية المناسبة للدواء وطرق تصنيعها وتقييمها من ناحية الفعالية والتأثير العلاجي والتأثير السلبي والثباتية وحساب الجرعة الصحيحة
- 4- التعرف على العلاجات المختلفة وكيفية اختبار العلاج المناسب للحالة المرضية والتأثير العلاجي المطلوب
- 5- التعرف على مفاهيم حقوق الانسان والمواطنة
- 6- التعرف على مبادئ الاحصاء الطبي والفيزياء الطبية

المهارات

- 1- يكتسب الطالب مهارة التعامل مع الأجهزة المختبرية
- 2- يكتسب الطالب مهارة التعلم الذاتي
- 3- يستطيع الصيدلي ان يقدم اعلى مستوى من الرعاية الصحية للمرضى سواء في المؤسسات الصحية والمجتمع
- 4- ان يكون الصيدلي قادر على تشخيص الاغلاط العلاجية من حيث مناسبة العلاج للحالة المرضية وعدم وجود تداخلات دوائية او تداخلات مع الحالة الصحية العامة للمريض
- 5- يتمكن الصيدلي من التعامل مع المرضى بمختلف مستوياتهم الفكرية والعلمية والاجتماعية والنفسية والصحية
- 6- يستطيع الصيدلي التواصل مع الملاكات الطبية المختلفة كالتبيب والممرض وغيرهم لتصحيح الاغلاط العلاجية ان وجدت وتقديم توصيات علاجية مبنية على اسس صحيحة
- 7- يتمكن الصيدلي من تطبيق المفاهيم الأساسية لكيمياء الدواء ميكانيكية عمله في تفسير التداخلات الدوائية وتقديم الاستشارة الصيدلانية للملاكات الطبية والمجتمع
- 8- يكون الصيدلي قادر على القيام بدور التعليم للمريض في جوانب استخدام الجرعة الدوائية المختلفة وكيفية خزن الدواء

القيم

- 1- التعامل مع المرضى بأخلاقيات مهنة الصيدلة
- 2- جعل امن وسلامة المريض والمجتمع الهدف الاول من مهنة الصيدلي
- 3- التعامل بروح الفريق مع الزملاء الآخرين ضمن فريق الرعاية الصحية في بيئة العمل

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- العرض واللقاء ● النقاشات التفاعلية ● العصف الذهني ● المجاميع الصغيرة ● البحث والاستقراء ● الصفوف المنعكسة ● الحلقات النقاشية ● الزيارات الميدانية للمؤسسات والجهات المرتبطة بعمل الصيدلي

10. طرائق التقييم

- الواجبات والتقارير الفردية والجماعية ● الامتحانات اليومية ● تقييم المهارات العملية ● امتحانات نصف الفصل ونهاية الفصل ● مشاريع التخرج

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	سلام وحيد عاجل	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	صيدلانيات
2	خنساء عبد الرضا إبراهيم	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلة السريرية
3	علاء عبد الحسين كريم	أستاذ	دكتوراه	علوم حياة	الاحياء المجهرية
4	سمير محمد عوض	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الصيدلانية
5	محمد محمود محمد حافظ	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الحياتية
6	علي حسون حسين	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الصيدلانية
7	تحرير شنان علوان	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلة السريرية
8	محمود جاسم جواد	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الادوية والسموم
9	بلسم غازي حسين	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية
10	ازهر عبد المطلب إبراهيم	مدرس دكتور	دكتوراه	صيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية
11	فراس غافل عباس	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلانيات
12	فرح طالب جبارة	مدرس دكتور	دكتوراه	طب وجراحه عامه	علم الامراض / امراض الدم
13	وسام هاشم باقر	مدرس دكتور	دكتوراه	الكيمياء الحياتية	الكيمياء الحياتية السريرية
14	عمار صاحب عبد الأمير	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلانيات
15	سهاد سامي حمادي	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	العقاقير والنباتات الطبية
16	احمد كريم عبيد	مدرس دكتور	دكتوراه	علوم كيمياء	الكيمياء العضوية
17	لفتة فايز كاظم	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ادوية والعلاجات
18	ايمان صبيح حسن	مدرس دكتور	دكتوراه	علوم كيمياء	الكيمياء الفيزيائية
21	سامر عبد الحسن جاسم	مدرس مساعد	ماجستير	كلية اللغات	اللغة الإنكليزية
21	عقيل قيس عبد الجليل	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والعلاجات

22	احمد فاضل هاشم	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
23	حسنين عبد الحميد عذار	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
24	علي عباس موسى	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية
25	احمد محمد جواد عبد الكاظم	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الصيدلانيات
26	علي حاتم حميد	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
27	ياسمين شاكر محمود	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
28	هبة غانم حسين	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	العقاقير والنباتات الطبية
29	عيسى حمد عبود	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الكيمياء الحياتية
30	منتظر حميد ثويني	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية
31	منتظر زيارة طعمة	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
32	اميمة طارق عبد	مدرس مساعد	دكتوراه	الصيدلة	ادوية وعلاجات
33	سنان فرات حسين	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الصيدلة السريرية
34	علي صباح حسن	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	علوم الصيدلة العام
35	مها علاء الدين معروف	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الكيمياء الصيدلانية
36	محمد شهيد ساجت	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
37	سمر جاسم محان	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الصيدلة السريرية
38	نور محمد رسلان	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الكيمياء التحليلية والغذائية
39	محمد جاسم حسن	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	العقاقير والنباتات الطبية
40	ايمن حسن عبد الله	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حاسبات	الذكاء الاصطناعي
41	تقى حسن عبد الحسين	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الكيمياء الصيدلانية
42	ايمان عبيد عبد الله	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الصيدلة السريرية
43	علي عبد الواحد محمد علي	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم
44	زهراء محمد حبيب	مدرس مساعد	ماجستير	طب بيطري	الفسلجة

45	آيات حسين عذاب	مدرس مساعد	ماجستير	علوم	علوم كيمياء
46	ضي هاشم	سكرتيرة القسم	بكالوريوس	ادارة واقتصاد	ادارة واقتصاد
47	ايات عباس	مسؤول فني (معيدة)	بكالوريوس	علوم	علوم حياة
48	حنان حسن	مسؤول فني (معيدة)	بكالوريوس	علوم	علوم كيمياء
49	فاطمة ثامر	مسؤول فني (معيدة)	بكالوريوس	علوم	علوم كيمياء

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

يتضمن البرنامج الاكاديمي ورش وندوات وحلقات نقاشية تركز على تطوير و تأهيل و سقل مهارات التدريسيين العلمية والأكاديمية شكل خاص

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

يتضمن البرنامج الاكاديمي ورش وندوات وحلقات نقاشية تركز على جوانب السلوك المجتمعي العام والسلوك الصيدلاني بشكل خاص
يتضمن البرنامج الاكاديمي مشاركة الطلبة في أنشطة رياضية وثقافية وانسانية ومجتمعية متنوعة يتضمن البرنامج الاكاديمي ندوات خاصة يقدم فيها الطلبة نتائج علمية

12. معيار القبول

المعدل الدراسي والصحة البدنية وفق ما تقره وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الموقع الالكتروني لكلية الزهراوي الجامعة – قسم الصيدلة باللغتين العربية والإنكليزية
الموقع الالكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
صفحة كلية الزهراوي الجامعة في مواقع التواصل الاجتماعي اللوحات المثبتة في اروقة الكلية

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- حذف بعض المفردات وتطويرها بما يتناسب مع النماذج العملية المستحدثة والمدخلات البشرية والمادية
- 2- الطلب من المؤسسة التعليمية توفير الاجهزة والمستلزمات الساندة والاساسية لتحقيق التعليم والتعلم الافضل
- 3- تحقيق التكامل المعرفي والمهاري من خلال اشراك الطلبة بالنشاطات العلمية مع الاقسام المناظرة خارج الكلية والكليات و المراكز البحثية و الصناعية ذات المدخلات المشتركة.

مخطط مهارات المنهج يرجى وضع اشارة فيالمربعات
المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	اسم المقرر	الاهداف المعرفية					الاهداف المهاراتية										الاهداف الوجدانية والقيمية			المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				
		1أ	2أ	3أ	4أ	5أ	6أ	1ب	2ب	3ب	4ب	5ب	6ب	7ب	8ب	1ج	2ج	3ج	1د	2د	3د	4د	5د	
المرحلة الأولى	علم الاحياء			/				/		/						/	/		/					
	مبادئ ممارسة الصيدلة			/				/		/						/	/		/					
	كيمياء تحليلية			/				/			/						/				/			
	مصطلحات طبية			/				/			/						/				/			
	رياضيات واحصاء حيوي			/	/			/			/						/	/		/				
	حسابات			/	/			/			/						/	/		/				

	/	/				/						/			/			/	/			اللغة الانكليزية
	/					/				/	/				/				/			علم التشريح البشري
	/				/	/					/				/				/	/		حسابات صيدلانية
	/				/	/					/				/			/	/	/		فيزياء طبية
/						/							/	/	/					/		كيمياء عضوية
/					/								/	/							/	علم الانسجة
			/		/	/	/					/	/				/					حقوق الانسان
		/				/						/	/		/							حسابات
			/			/						/	/									اللغة الانكليزية

			/			/							/	/	/					/		كيمياء عضويةII	المرحلة الثانية
			/			/							/	/				/			/	علم الاحياء المجهريةI	
		/				/							/	/	/				/	/		صيدلة فيزياويةI	
/			/			/							/	/							/	علم وظائف الاعضاءI	
/						/	/						/	/			/					الديمقراطية	
			/			/							/	/			/					حاسبات	
/			/			/							/	/								اللغة الانكليزية	
/			/			/							/	/	/					/		كيمياء عضويةIII	
/			/		/	/							/	/	/			/			/	علم الاحياء المجهريةII	
/			/			/							/	/	/				/	/		صيدلة فيزياويةII	
/			/		/	/							/	/							/	علم وظائف الاعضاءII	
/			/			/			/				/	/	/					/		عقاقير ونباتات طبيةI	

/		/	/			/							/	/		/							حاسبات	المرحلة الثالثة
/			/		/	/							/	/									اللغة الانكليزية	
			/			/							/	/									اللغة العربية	
/		/	/			/			/				/	/	/					/			كيمياء صيدلانية لاعضوية	
/			/			/							/	/						/			عقاقير ونباتات طبيةII	
/	/		/		/	/	/	/					/	/	/				/				تقانة صيدلانيةI	

/			/				/	/		/			/	/				/		/		علم الادوية II	المرحلة الرابعة
/	/	/	/			/	/						/	/	/					/		كيمياء عضوية صيدلانية II	
/	/		/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				/				صيدلة سريرية I	
/		/	/		/				/				/	/					/			صيدلة حياتية	
/			/	/	/	/	/				/	/	/	/				/				صحة عامة	
			/			/							/	/								اللغة الانكليزية	
/			/			/	/			/			/	/				/		/		علم الادوية III	
/		/	/			/			/				/	/	/					/		كيمياء عضوية صيدلانية III	
/	/		/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				/				صيدلة سريرية II	
/	/		/			/	/		/				/	/				/		/		علم السموم العام	

/	/					/	/	/	/				/	/	/					/		الصيدلة الصناعية
/	/					/	/				/		/	/				/				مهارات التواصل
			/			/							/	/								اللغة الانكليزية

/			/			/			/				/	/	/					/		كيمياء عضوية صيدلانية IV	المرحلة الخامسة
/	/	/	/			/		/	/				/	/					/	/		الصيدلة الصناعية II	
/			/	/		/							/	/	/			/				علاجات تطبيقية I	
/			/	/		/							/	/	/						/	كيمياء سريرية	
/	/		/	/	/	/	/				/		/	/							/	تدريب مختبرات سريرية	

/			/			/			/				/	/				/		/		علم السموم السريري	
/	/			/	/	/			/				/	/		/						اقتصاديات الدواء	
	/				/	/			/			/	/	/				/				علاجات تطبيقية II	
/				/	/	/			/			/	/	/					/			مناظرة الدواء	
/	/				/	/	/		/				/	/	/					/		تحاليل صيدلانية متقدمة	
/	/				/	/			/	/			/	/				/				تدريب مستشفيات	

			/			/			/				/	/					/	/		تصميم شكل الدواء
/			/	/		/			/				/	/					/	/		تقانة حيوية صيدلانية

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقي

