



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد



دليل وصف البرنامج الاكاديمي والمقرر

٢٠٢٤

المقدمة:

يعد 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 اكتسابها للطلبة مبنية على وفق أهداف 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 ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ 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 مقتضياً 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 تحقيقاً 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.

أهداف 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 يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

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

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي



اسم الجامعة : جامعة بابل

الكلية / المعهد : كلية الصيدلة

القسم العلمي : كلية ذات القسم العلمي الواحد

اسم البرنامج الاكاديمي او المهني : بكالوريوس في الصيدلة

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس صيدلة

النظام الدراسي : فصلي (كورسات)

تاريخ اعداد الوصف / / ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

تاريخ ملء الملف / ./ ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.م. د ايمن عامر محمد علي

التاريخ :

التوقيع :

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة : أ.م. د رقية منذر جليل

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد عميد الكلية

١. رؤية البرنامج

الإبداع والريادة والتميز في التعليم الصيدلاني والبحث العلمي وخدمة المجتمع على المستوى المحلي الإقليمي وذلك بهدف الحفاظ على مكوناتها ككلية مرموقة على صعيد القطر

تحقيق المعايير العالمية في التعليم الصيدلاني والبحث العلمي في مجال التخصص مع تحسين الخدمات التي تحقق الاستخدام الأمثل للدواء والانتفاع به وترشيد استهلاكه

تسليح الخريجين بالأسس والمعلومات النظرية والتطبيقية لتخريج صيادلة أكفاء قادرين على تقديم خدمات صيدلانية وصحية للمريض

الابداع والتميز والابتكار في مجال التعليم العالي والبحث العلمي وتقديم البحوث المتميزة لخدمة المجتمع على المستوى المحلي الإقليمي وبما يحقق مكانة رفيعة للكلية في منظومة التعليم الأكاديمي ضمن إطار إدارة الجودة

٢. رسالة البرنامج

تتجسد رسالة كلية الصيدلة في تدريب الصيدلاني تدريباً جيداً من خلال البرامج العلمية العملية والمختبرية والتي من شأنها مساعدتهم على التوظيف كصيادلة مرخصين ذوي كفاءة عالية قادرين على المساهمة ضمن الفريق الطبي في تحسين الرعاية الطبية للمجتمع والمنافسة في مجالات العمل الصيدلاني ولهم الخبرة للعمل في قطاعات التعليم والبحث العلمي (كباحث وأكاديمي) أو صناعة الأدوية والصناعات الغذائية أو المختبرات التحليلية أو التشخيصية (كمرئيس مختبر) بالإضافة إلى ممارسة المهنة في المستشفيات العامة والصيديات (كصيدلاني).

٣. أهداف البرنامج

البرنامج الأكاديمي : برنامج بكالوريوس الصيدلة يهدف إلى توفير مستوى عالي من المهارات والخبرات العامة والاساسية ,النظرية والمختبرية والمعرفية والتي تعتمد على أحدث البيانات العلمية وفضلاً عن تعليم بعض المهارات العلمية المحددة والتي ترتبط بالعلم الصيدلانية مثل الصيدلة السريرية والكيمياء الصيدلانية والعقاقير وعلم الأدوية والسمومالخ، بحيث يمكن أن يعمل الخريجين مباشرة في صيديات المستشفيات المرتبطة الحكومية والصيديات الأهلية أو اختيار العمل في البحوث والصناعات الدوائية والعلوم بها مثل الصحة العامة والتخصص المختبريالخ

٤. الاعتماد البرامجي

في مرحلة الحصول عليه

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

تسعى كلية الصيدلة ضمن الإمكانيات المتاحة ضمن مجالها الطبي والاكاديمي إلى تحقيق التفوق في التعليم الجامعي وغرس القيم الاكاديمية وتبني ومواكبة الإبداع في البحوث والتقدم العلمي والاستجابة للمستجدات المعاصرة واعداد طلبة خريجون وفق معايير إدارة الجودة الشاملة في مختلف مجالات العلوم الصيدلانية والتي تحتاجها مؤسسات الدولة التعليمية والصحية ودوائر صحة بابل ومدينتنا بالذات.

٦. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	نسبة مئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	٦	٩	١٠%	كلية ذات قسم علمي واحد
متطلبات الكلية	٦٦	١٨٥	٩٠%	
متطلبات القسم	٦٦	١٨٥	٩٠%	
التدريب الصيفي	لا يوجد	لا يوجد		
أخرى				

• ممكن ان تتضمن المقررات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري

٧. وصف البرنامج

المرحلة\ الكورس السنة/ ٢٠٢٥-٢٠٢٤	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	الساعات نظري عملي
المرحلة الاولى/الكورس الاول	Human Biology	PhHb1B00001(2+2)	3	٢
المرحلة الاولى /الكورس الاول	Principles of Pharmacy Practice	PhPpp1B00002(2+0)	2	٢
المرحلة الاولى /الكورس الاول	Analytical Chemistry	PhAc1B00003(3+2)	4	٣
المرحلة الاولى /الكورس الاول	Mathematics and Biostatistics	PhMb1B00005(3+0)	3	٣
المرحلة الاولى /الكورس الاول	Medical Terminology	PhMt1B00006(1+0)	1	١
المرحلة الاولى /الكورس الاول	Democracy and Human rights	PhDhB00000(2+0)	2	2
المرحلة الاولى/الكورس الثاني	Human anatomy	PhHa1B00009(1+2)	2	1
المرحلة الاولى/الكورس الثاني	Pharmaceutical Calculations	PhPc1B000010(2+2)	3	2
المرحلة الاولى/الكورس الثاني	Medical Physics	PhMp1B000011(2+2)	3	2

2	3	4	PhOcI1B00012(3+2)	Organic Chemistry I	المرحلة الأولى/الكورس الثاني
2	2	3	PhH1B00013(2+2)	Histology	المرحلة الأولى/الكورس الثاني
2	1	2	PhCs1B000014(0+2)	Computer Sciences II	المرحلة الأولى/الكورس الثاني

الساعات المعتمدة		عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	المرحلة/الكورس السنة/٢٠٢٥-٢٠٢٤
عملي	نظري				
2	3	4	PhOci2B00016(3+2)	Organic Chemistry II	المرحلة الثانية/الكورس الأول
2	3	4	PhMm2B00017(3+2)	Medical Microbiology I	المرحلة الثانية/الكورس الأول
2	3	4	PhPpi2B00018(3+2)	Physical Pharmacy I	المرحلة الثانية/الكورس الأول
2	3	4	PhPhi2B00019(3+2)	Physiology I	المرحلة الثانية/الكورس الأول
2	----	1	PhCsi2B00021 (0+2)	Computer Sciences III	المرحلة الثانية/الكورس الأول
-----	2	2	PhHr1B00015(1+0)	Al-Baath Party Crimes	المرحلة الثانية/الكورس الأول
٢	٢	3	PhOciii2B00022(2+2)	Organic Chemistry III	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
2	3	4	PhMvp2B00023(2+2)	Medical Microbiology II	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
2	3	4	PhPpii2B00024(3+2)	Physical Pharmacy II	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
2	3	4	PhPhii2B00025(3+2)	Physiology II	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
2	3	4	PhPhi2B00026(3+2)	Pharmacognosy I	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
2	---	1	phCsi2B00027 (0+2)	Computer Sciences IV	المرحلة الثانية/الكورس الثاني
---	٢	2	phAr1B00008(2+0)	Arabic language	المرحلة الثانية/الكورس الثاني

المرحلة \ الكورس السنة/ ٢٠٢٥-٢٠٢٤		رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الساعات المعتمدة نظري عملي
المرحلة الثالثة/ الكورس الاول	PhIpc3B00029 (2+2)	Inorganic Pharmaceutical Chemistry	3	2	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الاول	PhPhii3B00030(2+2)	Pharmacognosy II	3	2	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الاول	PhPt3B00031(3+2)	Pharmaceutical Technology I	4	3	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الاول	PhBii3B00032(3+2)	Biochemistry I	4	3	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الاول	PhPa3B00033(3+2)	Pathophysiology	4	3	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhOpci3B00035(3+2)	Organic Pharmaceutical Chemistry I	4	٢	٣
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhPhi3B00036(3+0)	Pharmacology I	3	3	---
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhPtii3B00037 (3+2)	Pharmaceutical Technology II	4	3	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhBiii3B00038(3+2)	Biochemistry II	4	3	2
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhPhiii3B00039(2+2)	Pharmacognosy III	3	٢	٢
المرحلة الثالثة/ الكورس الثاني	PhPe3B00040(1+0)	Pharmacy Ethics	1	1	---

المرحلة \ الكورس السنة/ ٢٠٢٥-٢٠٢٤		اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات	الساعات المعتمدة نظري عملي
المرحلة الرابعة/ الكورس الاول	PhPhii4B00041(3+2)	Pharmacology II	4	3	2
المرحلة الرابعة/ الكورس الاول	PhOpciii4B00042(3+2)	Organic Pharmaceutical Chemistry II	4	3	2
المرحلة الرابعة/ الكورس الاول	PhCpi4B00043(2+2)	Clinical Pharmacy I	3	٢	٢
المرحلة الرابعة/ الكورس الاول	PhBi4B00044(2+2)	Biopharmaceutics	3	٢	٢
المرحلة الرابعة/ الكورس الاول	PhPh4B00045(2+0)	Public Health	2	2	---

---	2	2	PhPhiii4B00046(3+2)	Pharmacology III	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
2	3	4	PhOpicii4B00047(3+2)	Organic Pharmaceutical Chemistry III	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
2	2	3	PhCpii4B00048(2+2)	Clinical Pharmacy II	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
2	2	3	PhGt4B00049(2+2)	General Toxicology	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
2	3	4	PhIpi4B00050(3+2)	Industrial Pharmacy I	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
----	2	2	PhCs4B00051(2+0)	Communication Skills	المرحلة الرابعة/ الكورس الثاني
----	-----	-----	-----	Summer Training	المرحلة الرابعة/ الكورس الأول

الساعات المعتمدة		عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	المرحلة / الكورس ٢٠٢٤- السنة / ٢٠٢٥
عملي	نظري				
----	2	2	PhOpziv5B00053(2+0)	Organic Pharmaceutical Chemistry IV	المرحلة الخامسة/ الكورس الاول
2	3	4	PhIpii5B00054(3+2)	Industrial Pharmacy II	المرحلة الخامسة/ الكورس الاول
----	3	3	PhAti5B00055(3+0)	Applied Therapeutics I	المرحلة الخامسة/ الكورس الاول
2	3	4	PhCc5B00056(3+2)	Clinical Chemistry	المرحلة الخامسة/ الكورس الاول
2	2	3	PhCt5B00057(2+2)	Clinical Toxicology	المرحلة الخامسة/ الكورس الاول
----	2	2	PhAtii5B00058(2+0)	Applied Therapeutics II	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
----	2	2	PhPh5B00059(2+0)	Pharmacoeconomic	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
2	2	3	PhTdm5B00060(2+2)	Therapeutic Drug Monitoring	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
2	3	4	PhApa5B00061(3+2)	Advanced Pharmaceutical Analysis	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
4	----	2	PhClt5B00062(0+4)	Clinical Laboratory Training	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
----	2	2	PhDfd5B00063(2+0)	Dosage Form Design	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
----	1	1	PhPb5B00064(1+0)	Pharmaceutical	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني

			Biotechnology	الكورس الثاني
4	2	PhHt5B00065(0+4)	Hospital Training	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
-----	1	-----	Graduation project	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني
-----	-----	-----	Summer Training	المرحلة الخامسة/ الكورس الثاني

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

الأهداف المعرفية:

١. معرفة المصطلحات الطبية.
٢. فهم الأساليب الحديثة في التطبيقات العملية.
٣. تصنيف المتطلبات الخاصة ومتطلبات الصيدلة.

المهارات

١. توفير الخصائص الأساسية لممارسة الصيدلة. ٢. تطوير قدرات الطلاب على فهم الوظائف الفسيولوجية للجسم. ٣. فهم العلوم الأساسية والسريرية، مما يُمكن الخريجين من النجاح في المهنة وتقديم رعاية صيدلانية عالية الجودة للمجتمع.

القيم

- ١- التواصل اللفظي: يكون الطالب قادرًا على التعبير عن فكرته بوضوح وثقة بالكلام.
- ٢- العمل الجماعي: العمل بثقة مع المجموعة.
- ٣- التحليل والتحقيق: جمع المعلومات بشكل منهجي لإثبات الحقائق والمبادئ، وحل المشكلة.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

١. عرض المحاضرة ٢. مركز الطلاب ٣. مشروع الفريق ٤. البحث والتعلم التجريبي ٥. التطبيق السريري ٦. تدريس التقنيات الجديدة

١٠. طرائق التقييم

- ١ - امتحان منتصف الفصل الدراسي
- ٢ - امتحان نهاية الفصل الدراسي
- ٣ - اختبارات يومية
- ٤ - تقارير

١١. أعضاء الهيئة التدريسية

الرتبة العلمية	التخصص		الشهادة	اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	دقيق		ملاك	ملاك
احمد حسن عودة زعال الغانمي	حاسبات	نظم المعلومات	ماجستير	ملاك	ملاك
اسماء هاشم حمادي عبد الله العلواني	الكيمياء	فلسفة في علوم الكيمياء	دكتوراه	ملاك	ملاك
اسماعيل عون جبر ابراهيم العبيدي	صيدلة	ادوية وسموم	دكتوراه	ملاك	ملاك
اسيل فاضل كريم حسن الخفاجي	الكيمياء	فلسفة في علوم الكيمياء	دكتوراه	ملاك	ملاك
اسيل محمد عمران ناجي الطائي	علوم حياة	فلسفة في علوم الحياة	دكتوراه	ملاك	ملاك
الاء حمادي عبيد حسن	علوم حياة	حيوان	دكتوراه	ملاك	ملاك

الطائي	امل طالب عطية نعمة السعدي	علوم حياة	فلسفة في الاحياء المجهرية	دكتوراه	ملاك
ايمن عامر محمد علي باش	صيدلة	ادوية	دكتوراه	ملاك	
ايناس نجم عبيد عاشور فنهراوي	صيدلة	غير محدد	دكتوراه	ملاك	
حسام عبدالرزاق عبدالامير علي الترجمان	فيزياء	فيزياء الحالة الصلبة/اغشية رقيقة	ماجستير	ملاك	
حسام وهاب صاحب توفيق الحمادي	طب وجراحة عامة	ادوية	دكتوراه	ملاك	
حيدر عباس علوان حمزة مرشدي	الكيمياء	كيمياء	دكتوراه	ملاك	
حيدر عبدالامير مكي جواد الهندي	طب عام	فلسفة في الفلسفة الطبية	دكتوراه	ملاك	
حيدر عبيس هاشم نجم الشمري	علوم حياة	فلسفة في علوم الحياة	دكتوراه	ملاك	
خنساء حاتم عبدالجبار حسين الخفاجي	طب بيطري	فلسفة	ماجستير	ملاك	
درر عبدالله حمزة جبر القره غولي	علوم اسلامية	غير محدد	ماجستير	ملاك	
رشا عبدالمهدي فليح جاسم الكعبي	علوم حياة	احياء مجهرية	دكتوراه	ملاك	
رشا هادي صالح عبد العيساوي	احياء مجهرية	احياء مجهرية	دكتوراه	ملاك	
رفاه سليم حسن جابر المطيري	علوم حياة	حيوان	دكتوراه	ملاك	
رفل احمد عبدالكاظم عبد الرضا العسلي	فيزياء	فيزياء الليزر	ماجستير	ملاك	
رفل جليل جبار طاهر الصانغ	طب وجراحة عامة	احياء مجهرية	دكتوراه	ملاك	
رقية منذر جليل عبد العباس عوض	علوم حياة	فلسفة في علوم الحياة	دكتوراه	ملاك	
رنا صاحب خلف حبيب الشمري	الكيمياء	كيمياء تحليلية	دكتوراه	ملاك	
زمن ابراهيم لافي علوان الكعبي	علوم حياة	فلسفة في الاحياء المجهرية	دكتوراه	ملاك	
زياد حسن عبدالله معكوط نافعي	الكيمياء	كيمياء حيائية	ماجستير	ملاك	
سماح احمد كاظم حسن الجبوري	علوم حياة	احياء مجهرية	دكتوراه	ملاك	
شاكر عواد عبدالحسين داود المسلم	صيدلة	كيمياء صيدلانية	دكتوراه	ملاك	
شفق كاظم صالح مهدي العزاوي	صيدلة	كيمياء حيائية	دكتوراه	ملاك	
صبا عبدالمنعم حبيب عزيز القيسي	الكيمياء	كيمياء تطبيقية	ماجستير	ملاك	
صفا وهاب عزيز كريم القيم	الكيمياء	كيمياء حيائية	دكتوراه	ملاك	

ظافر قحطان سعيد الامين الماشطة	صيدلة	كيمياء حيائية	دكتوراه	جامعة ملاك	
عاصم علاء عبدالحسين سلمان بلاكت	الكيمياء	كيمياء عضوية	دكتوراه	جامعة ملاك	
عباس حميد عبد السادة كاظم الشمري	صيدلة	كيمياء صيدلانية	ماجستير	ملاك	
عدي عدنان مهدي حران الجبوري	طب بيطري	هندسة وراثية وتقنية احيائية	دكتوراه	ملاك	
علي جدوع عيفان سلطان الشمري	مناهج وطرق تدريس التربية الفنية	مناهج وطرق تدريس التربية الفنية	دكتوراه	ملاك	
علي هادي سعود حلو السعدون	الكيمياء	علوم كيمياء	ماجستير	ملاك	
عمار صباح كريم ناجي خميس	صيدلة	علوم مختبرية سريرية	ماجستير	ملاك	
عمار عبدالكريم هادي حمود الحسيني	صيدلة	ادوية وسموم	دكتوراه	ملاك	
غادة حامد ناجي كاظم العذاري	صيدلة	الصيدلانيات	ماجستير	ملاك	
غسان جاسم محمد علي الغزاوي	الكيمياء	غير محدد	ماجستير	ملاك	
فاخر مكطوف شمران هبوب الشماطي	علوم حياة	فلسفة في علوم الحياة	دكتوراه	ملاك	
فاطمة الزهراء جبار جاسم محمد حسن مكاوي	الكيمياء	فلسفة في علوم الكيمياء	دكتوراه	ملاك	
فاطمة عدنان علي حمزة الزبيدي	صيدلة	ادوية وسموم	دكتوراه	ملاك	
فراس فالح عبدعلي اشكح المعموري	صيدلة	العلوم الصيدلانية	ماجستير	ملاك	
قاسم جواد فضل محمد الدعي	الكيمياء	فلسفة في علوم الكيمياء	دكتوراه	ملاك	
قيصر جودة فضيل بربوت دهموش	صيدلة	ادوية	دكتوراه	ملاك	
لينا فاضل حمزة حمادي الجبوري	طب بيطري	فلسفة في علوم الحياة	دكتوراه	ملاك	
مازن جعفر موسى جعفر ميرة	طب وجراحة عامة	انسجة مرضية	زميل	ملاك	
محمد عبيس حمزة إسماعيل النافعي	الكيمياء	كيمياء فيزيائية	دكتوراه	ملاك	
منار راضي شنون محمد الياسري	علوم حياة	احياء مجهرية	ماجستير	ملاك	
نادية حسن كاظم دامج كريدي	الكيمياء	كيمياء حيائية سريرية	ماجستير	ملاك	
نور هادي عيسى عباس الشمري	فيزياء	فلسفة في علوم الفيزياء	دكتوراه	ملاك	
هاجر كريم عبدالحسين شناوة العيساوي	صيدلة	علوم الصيدلة	ماجستير	ملاك	
هالة داود سلمان عبد الدليمي	علوم حياة	فلسفة في الاحياء المجهرية	دكتوراه	ملاك	

هالة سعد محمد علي باش	صيدلة	علوم الصيدلة	ماجستير	ملاك
هيام غاتم كريم حسن الموسوي	علوم حياة	نبات	ماجستير	ملاك / كلية الصيدلة
عبيد طارق مهدي عبد الحسين وطيفي	صيدلة	علوم الصيدلة	ماجستير	ملاك / كلية الصيدلة
احمد سودان عباس محمد عبيد	صيدلة	الدوية وسموم	ماجستير	ملاك

المتعيينين الجدد

ت	الاسم	رقم الامر الجامعي الخاص بالتكليف	تاريخه	تاريخ المباشرة	الشهادة	الاختصاص العام
١	رشا فاضل عبيد	٥١٢٨	٢٠٢٣/٢/٢٣	٢٠٢٣/٢/٢٣	دكتوراه	علوم حياة
٢	عامر موسى علي عبود	٥١٢٨	٢٠٢٣/٢/٢٣	٢٠٢٣/٢/٢٣	دكتوراه	كيمياء
٣	زهراء ماجد عبد الامير شاكر	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	طب بيطري
٤	صابرين حسن هويدي فرحان	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	طب بيطري
٥	هاله رزاق محمد جاسم	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	علوم حياة
6	طيف حسين امين خضير	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	دكتوراه	علوم حياة
7	هاجر باسم مكصد نايف	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	علوم حياة
8	عطاء خليل حسين جاسم	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	دكتوراه	علوم حياة
9	علي احمد نايف كاظم	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	علوم حياة
10	علا عباس خضير عباس	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	دكتوراه	علوم حياة
١١	علا عبد الله مهدي دهش	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	دكتوراه	علوم حياة
12	رواء جبار عبد الله راضي	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	كيمياء
13	لينا عباس حسن خايف	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	كيمياء

14	نور عبد الرضا ابراهيم احمد	٨٧٩٦	٢٠٢٣/٤/١٦	٢٠٢٣/٤/١٨	دكتوراه	علوم حياة
15	ظفر محمد حسن عبد الحسين	٨٧٩٦	٢٠٢٣/٤/١٦	٢٠٢٣/٤/١٨	ماجستير	علوم حياة
16	اسراء رافد عباس عبد	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	كيمياء
17	عهد كامل راهي عبد علي	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	كيمياء
18	نور حسن علي حسين	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٥/٠٤	ماجستير	علوم حياة
19	شهد احمد مزه علوان	٩٢٠٦	٢٠٢٣/٤/١٩	٢٠٢٣/٤/١٦	ماجستير	علوم حياة
20	شهد طه مهدي	٨٣٦٥	٢٠٢٣/٠٦/٠٤	٢٠٢٣/٠٢/٠٤	بكالوريوس	هندسة ميكانيك
21	زينب يعسوب جاسم	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٤/٣٠	ماجستير	كيمياء
22	مينة عماد نوري صالح	١٠٧٧٨	٢٠٢٣/٥/١٦	٢٠٢٣/٥/١٤	ماجستير	زراعة
23	جعفر صادق هاشم فاضل	١٠٧٧٨	٢٠٢٣/٥/١٦	٢٠٢٣/٥/١٤	ماجستير	قانون
24	دعاء نصر وهاج جابر	٨٧٩٦	٢٠٢٣/٤/١٦	٢٠٢٣/٥/٢٥	ماجستير	كيمياء
25	زينب ماجد عبد علي حردان	١٢٣٣١	٢٠٢٣/٥/٣٠	٢٠٢٣/٥/٣١	ماجستير	قانون
26	سيف صاحب راضي	٨٦٤٣	٢٠٢٣/١١/٠٤	٢٠٢٣/٠٣/٠٤	ماجستير	كيمياء

لتطوير المهني

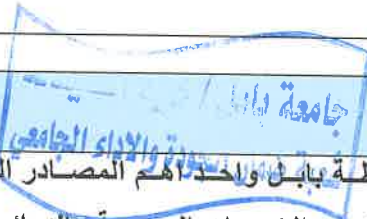
وفق التوجيهات المستمرة من قبل وزارتنا وجامعتنا واهم خطوة توجيه وتنقيف الكوادر الجديدة واقامة الورش والندوات

اقامة الورش والندوات الصحية والطبية التوعوية

التطوير المهني لاجزاء هيئة التدريس

اقامة الورش والدورات العملية للتطوير والمؤتمرات والندوات التي تزيد من خبرة وكفاءة التدريسي

١٢ معيار القبول



١٣. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تعد كلية الصيدلة في جامعة بابل الكلية الاولى للصيدلة في محافظة بابل، واحداً من اهم المصادر الرئيسية التي ترفد البلاد بالكوادر الصيدلانية الكفوءة والتي تساهم في تعزيز الخدمات الصحية والدوائية على المستوى السريري والصناعة الدوائية. تاسست الكلية في عام ٢٠٠٨ وبهذا اكتملت بتأسيسها المجموعة الطبية التي تضم كلية الطب وطب الاسنان وكلية التمريض ، وإن النظام الدراسي المتبع في الكلية هو النظام الفصلي (كورسات). ترفد الكلية القطاع الصحي والمراكز الطبية والمستشفيات اضافة الى الصيدليات الاهلية بصيادلة ذوي كفاءة عالية

١٤. خطة تطوير البرنامج

- ١ - عقد تعاون توأمة مع جامعة المستقبل – كلية الصيدلة وترصين العمل من خلال عمل فريق ابحاث وكذلك في النية انشاء مجلة علمية مشتركة من نخبة من الكوادر لنشر ابحاث تدريسي الكليتين .
- ٢ - تسعى الكلية لفتح الافاق على التعاون الدولي مع نظيراتها العالمية وتدريب كوادرها وطلبتها في ارقى الجامعات والمعاهد الطبية الدوائية والشركات المعروفة عالميا
- ٣ - الاستمرار بالتعاون مع قطاع الصحة حيث التعيين مركزي وكذلك الطلبة الاوائل لهم نسبة في التعيين على الجامعات

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				مهارات التفكير				المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي			
				أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د
الصف الأول	PhHb1B00001(2+2)	Human Biology	أساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
الصف الثاني	PhPpi2B00014(3+2)	Physical Pharmacy	أساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
الصف الثالث	PhPt3B00024(3+2)	Pharmaceutical Technology	أساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
الصف الرابع	PhPhii4B00033(3+2)	Pharmacology II	أساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
الصف الخامس	PhAti5B00045(3+0)	Applied Therapeutics	أساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Ministry of Higher Education and Scientific Research
Scientific Supervision and Scientific Evaluation Apparatus
Directorate of Quality Assurance and Academic Accreditation
Accreditation Department



Academic Program and Course Description Guide

2024

Introduction:

The educational program serves as a coordinated and organized package of courses that includes procedures and experiences structured as academic units, primarily aimed at building and refining the skills of graduates, making them qualified to meet the demands of the job market. It is reviewed and evaluated annually through internal or external auditing procedures and programs, such as the external examiner program.

The academic program description provides a brief summary of the main features of the program and its courses, outlining the skills that are being developed for students based on the program's objectives. The importance of this description lies in its role as the cornerstone for obtaining program accreditation, and it is written collaboratively by the teaching staff under the supervision of the academic administration in the scientific departments.

This guide, in its second edition, includes a description of the academic program after updating the contents and sections of the previous guide in light of the developments and changes in the educational system in Iraq. It includes a description of the academic program in its traditional form (annual, semester) as well as adopting the generalized description of the academic program according to the letter from the Studies Department T 3/2906 on 3/5/2023 concerning programs that primarily rely on the Bologna Process as their basis for operation.

In this regard, we can only emphasize the importance of writing descriptions of academic programs and courses to ensure the smooth functioning of the educational process.

Concepts and terminology:

Academic Program Description: The academic program description provides a brief overview of its vision, mission, and goals, including a precise description of the targeted learning outcomes according to specific learning strategies.

Course Description: It provides a concise summary of the main characteristics of the course and the expected learning outcomes for the student, demonstrating whether the student has maximized the available learning opportunities. It is derived from the program description.

Program Vision: An ambitious image of the future of the academic program to be a developed, inspiring, motivating, realistic, and applicable program.

Program message: It outlines the objectives and activities necessary to achieve them briefly, as well as defining the pathways for the program's development.

Program Mission: It succinctly outlines the goals and necessary activities to achieve them, as well as defining the paths of program development and its directions.

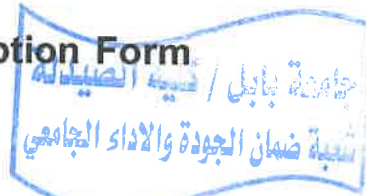
Program Goals are statements that describe what the academic program intends to achieve within a specific timeframe and are measurable and observable.

Curriculum Structure: All courses/subjects included in the academic program according to the adopted learning system (annual semester Bologna track), whether they are Ministry requirements, university, college, or scientific department, along with the number of credit hours.

Learning outcomes: are a coherent set of knowledge, skills, and values that a student has acquired after successfully completing the academic program, and the learning outcomes for each course must be defined in a way that achieves the program's objectives.

Teaching and learning strategies: are the strategies used by faculty members to enhance student education and learning. They are plans followed to achieve learning goals, describing all classroom and extracurricular activities to achieve the program's learning outcomes.

Academic Program Description Form



University Name: University of Babylon

College/Institute: College of Pharmacy

Scientific Department: College with a single scientific department

Name of Academic or Professional Program: Bachelor of Pharmacy

Name of Final Certificate: Bachelor's Degree

Study System: Semester (Courses)

Date of Description Preparation: - -2024

Date of File Completion: - - 2024:

Signature:

Name of quality assurance

division Officer:

Assistant Professor Dr. Ruqaya

Munther Jalil

Date:

2024-2025

Signature:

Name of Scientific

Assistant: Assistant

Professor Dr. Ayman Amer

Mohammed Ali

Date:

2024-2025

The file is checked by:

Department of Quality Assurance and University Performance

Director of the Quality Assurance and University Performance Department:

Date:

Signature:

Approval of the Dean

1. Program Vision

Creativity, leadership, and excellence in pharmaceutical education, scientific research, and community service at the local and regional levels, aiming to maintain its status as a prestigious college at the national level.

Achieving global standards in pharmaceutical education and scientific research in the field of specialization while improving services that ensure the optimal use of medications and their benefits and rationalizing consumption. Equipping graduates with the theoretical and practical foundations to produce competent pharmacists capable of providing pharmaceutical and health services to patients.

Creativity, excellence, and innovation in higher education and scientific research, providing distinguished research to serve the community at the local and regional levels, thereby achieving a high status for the college within the academic education system under the framework of quality management.

2. Program Mission

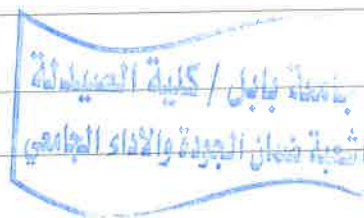
The mission of the College of Pharmacy is to train pharmacists well through practical and laboratory scientific programs that will help them secure employment as licensed pharmacists with high competence, capable of contributing to the medical team in improving healthcare for the community and competing in pharmaceutical job fields. They also have the experience to work in education and scientific research (as researchers and academics), in the pharmaceutical and food industries, or in analytical or diagnostic laboratories (as lab directors), in addition to practicing the profession in public hospitals and pharmacies (as pharmacists).

3. Program Objectives

Academic Program: The Bachelor of Pharmacy program aims to provide a high level of general and fundamental skills and experiences, both theoretical and laboratory-based, relying on the latest scientific data. It also includes teaching specific scientific skills related to pharmaceutical sciences, such as clinical pharmacy, pharmaceutical chemistry, pharmacology, toxicology, etc., enabling graduates to work directly in government-affiliated hospital pharmacies and private pharmacies, or to choose careers in research, pharmaceutical industries, and related sciences such as public health and laboratory specialization, etc.

4. Program Accreditation

In the process of getting it



5. Other external influences

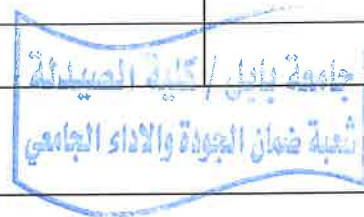
The College of Pharmacy strives, within its available medical and academic capabilities, to achieve excellence in higher education, instill academic values, adopt and keep up with innovation in research and scientific advancement, respond to contemporary developments, and prepare graduates according to total quality management standards in various fields of pharmaceutical sciences needed by the educational and health institutions of the state, particularly in Babil Health Directorate and our city specifically.

6 Program Structure

Program Structure	Number of Courses	Credit hours	Percentage	Reviews•
Institution Requirements	6	9	10%	College One scientific department
College Requirements	66	185	90%	

Department Requirements	66	185	90%	
Summer Training	None	None		
Other				

This can include notes whether the course is basic or optional.



8. Expected learning outcomes of the program

Knowledge

1. Knowledge of medical terminology.
2. Understand modern methods in practical applications.
3. Classification of special requirements and pharmacy requirements

7. Program Description

Learning Outcomes 2	Learning Outcomes Statement 2
---------------------	-------------------------------

Learning Outcomes 3	Learning Outcomes Statement 3
---------------------	-------------------------------

Learning Outcomes 4	Learning Outcomes Statement 4
---------------------	-------------------------------

Learning Outcomes 5	Learning Outcomes Statement 5
---------------------	-------------------------------

The First stage / First course

Unit s	Practica l hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
3	2	2	Human Biology	PhHb1B00001(2+2)	1
2	---	2	Principles of Pharmacy Practice	PhPpp1B00002(2+0)	2
4	2	3	Analytical Chemistry	PhAc1B00003(3+2)	3
3	---	3	Mathematics and Biostatistics	PhMb1B00005(3+0)	4
1	---	1	Medical Terminology	PhMt1B00006(1+0)	5
2	---	2	Democracy and Human rights	PhDhB00000(2+0)	6
15	4	13			Total

The First Stage / Second Course

Unit s	Practica l Hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
2	2	1	Human anatomy	PhHa1B00009(1+2)	1
3	2	2	Pharmaceutical Calculations	PhPc1B000010(2+2)	2
3	2	2	Medical Physics	PhMp1B000011(2+2)	3
4	2	3	Organic Chemistry I	PhOcl1B00012(3+2)	4
3	2	2	Histology	PhH1B00013(2+2)	5
1	2	-----	Computer Sciences II	PhCs1B000014(0+2)	6
17	12	10			Total

The Second stage / First course

Unit s	Practica l hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
4	2	3	Organic Chemistry II	PhOci2B00016(3+2)	1
4	2	3	Medical Microbiology I	PhMm2B00017(3+2)	2
4	2	3	Physical Pharmacy I	PhPpi2B00018(3+2)	3
4	2	3	Physiology I	PhPhi2B00019(3+2)	4
2	-----	2	Al-Baath Party Crimes	PhHr1B00015(1+0)	5
1	2	---	Computer Sciences III	PhCsi2B00021 (0+2)	6
19	10	14			Total

The Second Stage / Second Course

Unit s	Practica l Hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
3	2	2	Organic Chemistry III	PhOcii2B00022(2+2)	1
4	2	3	Medical Microbiology II	PhMvp2B00023(2+2)	2
4	2	3	Physical Pharmacy II	PhPpii2B00024(3+2)	3
4	2	3	Physiology II	PhPhii2B00025(3+2)	4
4	2	3	Pharmacognosy I	PhPhi2B00026(3+2)	5
1	2	---	Computer Sciences IV	phCsi2B00027 (0+2)	6
2	---	2	Arabic language	phAr1B00008(2+0)	7
22	12	16			Total

The Third Stage / First Course					
Unit s	Practica l hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
3	2	2	Inorganic Pharmaceutical Chemistry	Phlpc3B00029 (2+2)	1
3	2	2	Pharmacognosy II	PhPhii3B00030(2+2)	2
4	2	3	Pharmaceutical Technology I	PhPt3B00031(3+2)	3
4	2	3	Biochemistry I	PhBii3B00032(3+2)	4
4	2	3	Pathophysiology	PhPa3B00033(3+2)	5
18	10	13			Total

The Third Stage / Second Course					
Unit s	Practica l Hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
4	2	3	Organic Pharmaceutical Chemistry I	PhOpci3B00035(3+2)	1
3	---	3	Pharmacology I	PhPhi3B00036(3+0)	2
4	2	3	Pharmaceutical Technology II	PhPtii3B00037 (3+2)	3
4	2	3	Biochemistry II	PhBiii3B00038(3+2)	4
3	2	2	Pharmacognosy III	PhPhiii3B00039(2+2)	5
1	---	1	Pharmacy Ethics	PhPe3B00040(1+0)	6
19	8	15			Total

The Fourth Stage / First Course					
Unit s	Practica l hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
4	2	3	Pharmacology II	PhPhii4B00041(3+2)	1
4	2	3	Organic Pharmaceutical Chemistry II	PhOpcii4B00042(3+2)	2
3	2	2	Clinical Pharmacy I	PhCpi4B00043(2+2)	3
3	2	2	Biopharmaceutics	PhBi4B00044(2+2)	4
2	----	2	Public Health	PhPh4B00045(2+0)	5
16	8	12			Total

The Fourth Stage / Second Course					
Units	Practical Hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
2	---	2	Pharmacology III	PhPhiii4B00046(3+2)	1
4	2	3	Organic Pharmaceutical Chemistry III	PhOpciii4B00047(3+2)	2
3	2	2	Clinical Pharmacy II	PhCpii4B00048(2+	3

				2)	
3	2	2	General Toxicology	PhGt4B00049(2+2)	4
4	2	3	Industrial Pharmacy I	PhIpi4B00050(3+2)	5
2	---	2	Communication Skills	PhCs4B00051(2+0)	6
-----	-----	----	Summer Training	-----	7
18	8	14			Total

The Fifth Stage / First Course

Unit s	Practica l hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
2	----	2	Organic Pharmaceutical Chemistry IV	PhOpciv5B00053(2+0)	1
4	2	3	Industrial Pharmacy II	PhIpii5B00054(3+2)	2
3	----	3	Applied Therapeutics I	PhAti5B00055(3+0)	3
3	2	3	Clinical Chemistry	PhCc5B00056(3+2)	4
3	2	2	Clinical Toxicology	PhCt5B00057(2+2)	5
16	6	13			Total

The Fifth Stage / Second Course

Units	Practical Hours	Theoretic al hours	Course Name	Course Code	N
2	----	2	Applied Therapeutics II	PhAtii5B00058(2+0)	1
2	-----	2	Pharmacoeconomic	PhPh5B00059(2+0)	2
3	2	2	Therapeutic Drug Monitoring	PhTdm5B00060(2+2)	3
4	2	3	Advanced Pharmaceutical Analysis	PhApa5B00061(3+2)	4
2	4	----	Clinical Laboratory Training	PhClt5B00062(0+4)	5
2	----	2	Dosage Form Design	PhDfd5B00063(2+0)	6
1	----	1	Pharmaceutical Biotechnology	PhPb5B00064(1+0)	7
2	4	---	Hospital Training	PhHt5B00065(0+4)	8
1	-----	1	Graduation project	-----	9
-----	-----	-----	Summer Training	-----	10
19	12	13			Total

8. Expected learning outcomes of the program

Knowledge

The cognitive objectives.

1. Knowledge of medical terminology.
2. Understand modern methods in practical applications.
3. Classification of special requirements and pharmacy requirements.

Skills

1. Provide basic characteristics of pharmacy practice 2. Developing the students' abilities to understand physiological functions of the body. 3. Understand fundamental and clinical sciences thus enabling graduates to be successful in the profession and provide quality pharmaceutical care to the society.

Values

- 1-Verbal communication Student will be able to express his idea clearly and confidently in speech
2. Team work Work confidently with in group
3. Analyzing and investigating Collect information systematically to establish facts and principles, solution problem.

9. Teaching and Learning Strategies

1. Lecture presentation
2. Student center
3. Team project
4. Research and experimental learning
5. Clinical application
6. Teaching a new technologies

10. Evaluation methods

Implemented at all stages of the program in general.

- 1-Mid-term exam
- 2- Final term exam
- 3- Daily quizzes
- 4-Reports

11. Faculty					
Faculty Members					
Faculty Members names	Specialization		Type of higher degree	Number of the teaching staff	
	General	Special		Staff	Lecturer
Ahmad Hassan Awda Zaal Al-Ghanimi	Computers	Information Systems	Master's	staff	
Asma Hashim Hamadi Abdullah Al-Alwani	Chemistry	Philosophy in Chemistry	PhD	staff	
Ismail Aoun Jabr Ibrahim Al-Obeidi	Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	PhD	staff	
Aseel Fadel Karim Hassan Al-Khafaji	Chemistry	Philosophy in Chemistry	PhD	staff	
Aseel Mohammed Imran Naji Al-Tai	Biology	Philosophy in Biology	PhD	staff	
Alaa Hamadi Ubaid Hassan Al-Tai	Biology	Zoology	PhD	staff	
Amal Taleb Atiyah Naim Al-Saadi	Biology	Philosophy in Microbiology	PhD	staff	
Ayman Amer Mohammed Ali Bash	Pharmacy	Pharmacology	PhD	staff	
Inas Najm Ubaid Ashour Fanharawi	Pharmacy	Undefined	PhD	staff	
Hussam Abdul Razzaq Abdul Amir Ali Al-Turjumaan	Physics	Solid State Physics / Thin membranes	Master's	staff	
Hussam Wahab Sahib Tawfiq Al-Hamadi	General Medicine and Surgery	Pharmacology	PhD	staff	
Haidar Abbas Alwan Hamza Murshidi	Chemistry	Chemistry	PhD	staff	
Haidar Abdul Amir Maki Jawad Al-Hindi	General Medicine	Philosophy in Medical Physiology	PhD	staff	
Haidar Obies Hashim Najm Al-Shammari	Biology	Philosophy in Biology	PhD	staff	
Khinasa Hatim Abdul Jabbar Hussein Al-Khafaji	Veterinary Medicine	Physiology	Master's	staff	
Durar Abdullah Hamza Jabr Al-Qaraghuli	Islamic Sciences	Undefined	Master's	staff	
Rasha Abdul Mahdi Faleh Jasim Al-Kaabi	Biology	Microbiology	PhD	staff	
Rasha Hadi Saleh Abdul Al-Eisawi	Microbiology	Microbiology	PhD	staff	
Raghdan Zaki Jalab	Pharmacy	Pharmacology	PhD	staff	

Mohsen Al-Saad					
Rafah Saleem Hassan Jaber Al-Mutairi	Biology	Zoology	PhD	staff	
Rafal Ahmed Abdul-Kadhim Abdul-Ridha Al-Asali	Physics	Laser Physics	Master's	staff	
Rafal Jalil Jabar Taher Al-Saigh	General Medicine and Surgery	Microbiology	PhD	staff	
Ruqayya Munther Jalil Abdul-Abbas Awad	Biology	Philosophy in Biology	PhD	staff	
Rana Sahib Khalaf Habib Al-Shammari	Chemistry	Analytical Chemistry	PhD	staff	
Zaman Ibrahim Lafi Alwan Al-Kaabi	Biology	Philosophy in Microbiology	PhD	staff	
Ziyad Hassan Abdullah Makoot Nafei	Chemistry	Biochemistry	Master's	staff	
Samah Ahmed Kadhim Hassan Al-Jubouri	Biology	Microbiology	PhD	staff	
Shakir Awad Abdul-Hussein Dawood Al-Muslim	Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	PhD	staff	
Shafaq Kadhim Saleh Mahdi Al-Azzawi	Pharmacy	Biochemistry	PhD	staff	
Saba Abdul-Mun'im Habib Aziz Al-Qaisi	Chemistry	Applied Chemistry	Master's	staff	
Safa Wahab Aziz Karim Al-Qaim	Chemistry	Biochemistry	PhD	staff	
Dhafir Qahatan Said Al-Ameen Al-Mashita	Pharmacy	Biochemistry	PhD	staff	
Asem Alaa Abdul-Hussein Salman Balakt	Chemistry	Organic Chemistry	PhD	staff	
Abbas Hamid Abdul-Sada Kadhim Al-Shammari	Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	Master's	staff	
Adi Adnan Mahdi Haran Al-Jubouri	Veterinary Medicine	Genetic Engineering and Biotechnology	PhD	staff	
Essam Fadel Khalifa Hassan Al-Bu Abdullah	Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	PhD	staff	
Ali Jadou' Aifan Sultan Al-Shammari	Curricula and Methods of Teaching Art Education	Curricula and Methods of Teaching Art Education	PhD	staff	
Ali Hadi Saud Hlo Al-Saadoun	Chemistry	Chemistry Science	Master's	staff	
Ammar Sabah Karim Naji Khamis	Pharmacy	Clinical Laboratory Science	Master's	staff	
Ammar Abdul Karim Hadi Hamoud Al-Husseini	Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	PhD	staff	
Ghada Hamid Naji	Pharmacy	Pharmaceutics	Master's	staff	

Kazem Al-Adhari					
Ghassan Jassim Mohammed Ali Al- Azzawi	Chemistry	Undefined	Master's	staff	
Fakher Maktoof Shmran Haboub Al-Shammari	Biology	Philosophy in Biology	PhD	staff	
Fatima Al-Zahra Jabar Jassim Mohammed Hassan Makawi	Chemistry	Philosophy in Chemistry Sciences	PhD	staff	
Fatima Adnan Ali Hamza Al-Zubaidi	Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	PhD	staff	
Firas Faleh Abdul Ali Ashkha Al-Mamouri	Pharmacy	Pharmaceutical Sciences	Master's	staff	
Qassem Jawad Fadl Mohammed Al-Dhami	Chemistry	Philosophy in Chemistry Sciences	PhD	staff	
Qaisar Joudah Fadhel Barboot Dahmouh	Pharmacy	Pharmacology	PhD	staff	
Lina Fadel Hamza Hamadi Al-Jubouri	Veterinary Medicine	Philosophy in Biology	PhD	Staff	
Mazen Jafar Mousa Jafar Meera	General Medicine and Surgery	Pathological Tissues	Fellow	staff	
Mohammed Obies Hamza Ismail Al-Nafai	Chemistry	Physical Chemistry	PhD	staff	
Manar Radi Shanon Mohammed Al-Yasiri	Biology	Microbiology	Master's	staff	
Nadia Hassan Kazem Damij Kredi	Chemistry	Clinical Biochemistry	Master's	staff	
Noor Hadi Issa Abbas Al- Shammari	Physics	Philosophy in Physics Sciences	PhD	staff	
Hajir Karim Abdul Hussein Shnawa Al- Eisawi	Pharmacy	Pharmaceutical Sciences	Master's	staff	
Hala Dawood Salman Abdul Al-Dulaimi	Biology	Philosophy in Microbiology	PhD	staff	
Hala Saad Mohammed Ali Bash	Pharmacy	Pharmaceutical Sciences	Master's	staff	
Hayam Ghanem Karim Hassan Al-Mousawi	Biology	Botany	Master's	staff	
Abeer Tariq Mahdi Abdul Hussein Watifi	Pharmacy	Pharmaceutical Sciences	Master's	staff	
Ahmad Sudan Abbas Mohammed Ubaid	Pharmacy		Master's	staff	

N	Faculty Members names	University Order Number for Assignment	Date of University Order	start Date	Type of higher degree	General Specialization
١	Rasha Fadel Obaid	5128	٢٠٢٣/٢/٢٣	٢٠٢٣/٢/٢٣	PhD	Biology
٢	Aamer Moussa Ali Aboud	5128	٢٠٢٣/٢/٢٣	٢٠٢٣/٢/٢٣	PhD	Chemistry
٣	Zahra Majid Abdul Amir Shakir	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Veterinary Medicine
٤	Sabreen Hassan Hoidi Farhan	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Veterinary Medicine
5	Hala Razaq Mohammed Jassim	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Biology
6	Taif Hussein Amin Khudair	8643	2023/04/11	2023/04/5	PhD	Biology
7	Hajir Bassim Maksed Naif	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Biology
8	Ataa Khalil Hussein Jassim	8643	2023/04/11	2023/04/5	PhD	Biology
9	Ali Ahmed Naif Kazem	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Biology
10	Ola Abbas Khudair Abbas	8643	2023/04/11	2023/04/5	PhD	Biology
١١	Ola Abdullah Mahdi Daresh	8643	2023/04/11	2023/04/5	PhD	Biology
12	Rawaa Jabbar Abdullah Radi	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Chemistry
13	Lina Abbas Hassan Khayef	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Chemistry
14	Noor Abdul Redha Ibrahim Ahmed	٨٧٩٦	٢٠٢٣/٤/١٦	٢٠٢٣/٤/١٨	PhD	Biology
15	Thafar Mohammed Hassan Abdul Hussein	٨٧٩٦	٢٠٢٣/٤/١٦	٢٠٢٣/٤/١٨	Master's	Biology
16	Isra Rafed Abbas Abd	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Chemistry
17	Ahd Kamel Rahi Abdul Ali	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Chemistry
18	Noor Hassan Ali Hussein	8643	2023/04/11	2023/04/5	Master's	Biology

19	Shahd Ahmed Mazhar Alwan	92.6	2023/4/19	2023/4/16	Master's	Biology
20	Shahd Taha Mahdi	8365	2023/04/6	2023/02/4	Bachelor's	Mechanical Engineering
21	Zainab Yaasoub Jassim	8643	2023/04/11	2023/4/30	Master's	Chemistry
22	Mina Imad Nouri Saleh	10778	2023/05/16	2023/05/14	Master's	Agriculture
23	Jaafar Sadiq Hashim Fadel	10778	2023/05/16	2023/05/14	Master's	Law
24	Duaa Nasr Wahab Jaber	8796	2023/04/16	2023/05/20	Master's	Chemistry
25	Zainab Majid Abdul Ali Hardan	12331	2023/05/30	2023/05/31	Master's	Law
26	Saif Sahib Radi	8643	2023/04/11	2023/04/3	Master's	Chemistry

Professional Development

Mentoring new faculty members

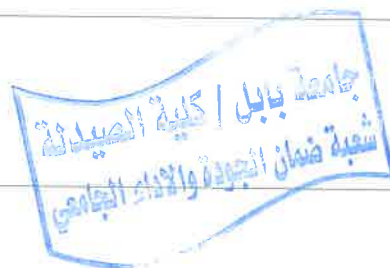
Briefly describes the process used to mentor new, visiting, full—time, and part—time faculty at the institution and department level.

Professional development of faculty members

Briefly describe the academic and professional development plan and arrangements for faculty such as teaching and learning strategies, assessment of learning outcomes, professional development, etc.

12. Acceptance Criterion

Central admission



13. The most important sources of information about the program

The College of Pharmacy at the University of Babylon is the first college of pharmacy in Babylon Governorate and one of the most important main sources that provide the country with qualified pharmaceutical cadres that contribute to enhancing health and pharmaceutical services at the clinical level and the pharmaceutical industry. The college was established in 2008, thus completing the medical group that includes the College of Medicine, Dentistry and the College of Nursing. The academic system followed in the college is the semester system (courses). The college provides the health sector, medical centers and hospitals, in addition to private pharmacies, with highly qualified pharmacists.

14. Program Development Plan

1- A twinning cooperation agreement with the University of the Future - College of Pharmacy to enhance work through a research team, as well as the intention to establish a joint scientific journal with a select group of staff to publish research from both colleges.

2- The college seeks to open avenues for international cooperation with its global counterparts and to train its staff and students at the most prestigious medical and pharmaceutical universities and institutes, as well as well-known global companies.

3- Continuing cooperation with the health sector where appointments are centralized, and top students have a percentage in appointments at universities.

Program Skills Outline

Required program Learning outcomes

Year/Level	Course Code	Course Name	Basic or optional	Knowledge				Skills				Ethics			
				A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
First stage	PhHb1B000	Human Biology	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	01(2+2)														
Second	PhPpi2B0001	Physical Pharmacy I	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	8(3+2)														
Third	PhPt3B00031	Pharmaceutical Technology I	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	(3+2)														
Fourth	PhPhii4B0004	Pharmacology II	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1(3+2)														
The Fifth Stage	PhAti5B0005	Applied Therapeutics II	Basic	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	8(2+0)														

Please tick the boxes corresponding to the individual program learning outcomes under evaluation.

