

الشورىية المسنودة

وزير التعليم العالي

القرار رقم / ٥٦

وزير التعليم العالي

بيان إشكال المرسوم التشريعي / ٣٦ / لعام ٢٠٠١ وتعلمهاته التنفيذية.

وعلى قرار مجلس التعليم العالي رقم / ٣٨٧ / تاريخ ٢٠١٧/٧/١٧

يقرر ما يلي:

المادة ١ - تعتمد الخطة الدراسية لكلية الصيدلة في جامعة اليرموك الخاصة، المرافق.

المادة ٢ - ينشر هذا القرار ويبلغ من يلزم لتنفيذه.

دمشق في

وزير التعليم العالي

الدكتور عاطف النداف

٢٠١٧/٧/٢٠٢

صورة إلى:

رئاسة جامعة اليرموك الخاصة

م. السيد الوزير

م. السيد معاون الوزير لشؤون الجامعات الخاصة

أمانة مجلس التعليم العالي

وزارة المالية: الرجاء نشر القرار وإعلامها

م. الشؤون القانونية

الديوان

القرار رقم /٣٨٧

مجلس التعليم العالي

بناءً على أحكام قانون تنظيم الجامعات رقم (٦) لعام ٢٠٠٦ وتعديلاته
وأحكام المرسوم رقم /٢٥٠/ لعام ٢٠٠٦ المتضمن اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وتعديلاتها.
وأحكام قرار مجلس التعليم العالي رقم /٩٠/ لعام ٢٠٠٧ المتضمن النظام الداخلي لمجلس التعليم العالي
وعلى قرار مجلس التعليم العالي رقم /٨١/ تاريخ ٢٣/١٠/٢٠١٦.

يقرر ما يأتى:

المادة ١ - الموافقة على اعتماد الخطة الدراسية لكلية الصيدلة في جامعة اليرموك الخاصة، المرافقه.

المادة ٢ - يبلغ هذا القرار من يلزم لتنفيذه، ولا يهد نافذاً إلا بعد صدور القرار الوزاري ونشره في الجريدة الرسمية.

دمشق في ٢٠١٧/٧/١٧

رئيس مجلس التعليم العالي

وزير التعليم العالي

الدكتور هاطف الشحاف

صورة إلى:

القيادة القطرية - مكتب التعليم العالي القطري

السيد الدكتور وزير التعليم العالي - رئيس مجلس التعليم العالي

السيد الدكتور رئيس جامعة: دمشق - حلب - تبريز - البصرة - الفرات - حماة - طرطوس - الافتراضية

السيد رئيس المكتب التنفيذي : للاتحاد الوطني تطبيقات سورية - نقابة المعلمين

السادة معاوني وزير التعليم العالي - مكتب السيد الوزير

عمادة المعاهد (العامي لإدارة الأعمال - الوطني لإدارة - الدراسات والبحوث السكانية)

وزارة التعليم العالي (مديرية الشؤون القانونية - مديرية المؤسسات التعليمية الخاصة)

مديرية العلاقات العامة والإعلام في الوزارة: للنشر على الموقع الإلكتروني

مجلس التعليم العالي (أمانة السر - القرارات - الديوان).

الفصل الدراسي لكلية الصيدلة

في جامعة اليرموك الخاصة

الفصل الأول

رؤيه الكلية ورسالتها وأهدافها

المادة ١ - رسالة الكلية

تسعى كلية الصيدلة في جامعة اليرموك الخاصة إلى التميز في إعداد الخريج ذي الكفاءة العالمية علمياً وأخلاقياً والقادر على تطوير مهاراته ومعلوماته باستمرار وفق آخر المعايير العلمية العالمية وإلى تحقيق التميز التعليمي والأكاديمي لخريجيها في مجالات العلوم الصيدلانية كافة، وذلك من خلال بناء شخصية الطالب وتوسيع مداركه العقلية والعلمية وأخلاقياته المهنية عبر إتباعه لأحدث وسائل التعليم والبحث العلمي في الصيدلة بكافة مجالاتها.

المادة ٢ - رؤية الكلية:

رؤيه الكلية أن تصبح كلية الصيدلة من الكليات المتميزة وذات السمعة الممتازة في التعليم الصيدلاني والبحث العلمي على الصعيدين الإقليمي والدولي وأن تكون رمزاً للتميز والتراثية والعدالة والشفافية في التعليم والبحث العلمي والرعاية الصحية.

المادة ٣ - أهداف الكلية:

هدف كلية الصيدلة في جامعة اليرموك الخاصة إلى:

أ- إعداد طلاب كلية الصيدلة وتأهيلهم للعمل في مختلف المهن الصيدلانية وتوفير الأطر اللازمة لتلبية احتياجات المجتمع العربي السوري في مجال صيدلة الخدمات وصيدلة الإنتاج.

ب- تطوير أصول التدريس وفق أساليب تفاعلية بين الطالب والأستاذ بحيث يؤدي ذلك إلى تنمية مهارات الطالب من خلال التفاعل مع الأستاذ، ومن ثم اكتساب أساس التفكير العلمي والإبداع.

ج- نقل المعرفة من وسائل التعليم العالمية إلى الطالب من خلال مؤلفات ومترجمات ومراجعة علمية وتوفيرها للطالب.

د- تفعيل الأنشطة الطلابية وتشجيعها والعمل على تنمية شخصية الطالب بحيث يكون في المستقبل قادراً على حل مشكلاته والإسهام في حل مشكلات المجتمع وتطويره.

هـ- زيادة التعاون مع مختلف المؤسسات الصيدلانية في الجمهورية العربية السورية ومع مختلف كليات الصيدلة العربية والأجنبية.



و- الإسهام في تطوير البحث العلمي من خلال بحوث يقوم بها أعضاء الهيئة التدريسية والطلاب بما يكفل مواجهة العلم الصيدلاني العالمي.

ز- تطوير مهارات القدرة على التعلم الذاتي والتثقيف المستمر.

ح- تطوير المهارات في مجال المعلوماتية الطبية.

ط- إتقان استخدام اللغة العربية واللغة الإنكليزية الطبية في ممارسة الصيدلة.

ي- تطوير التفكير النقدي، وتعلم النقد المنهجي للأبحاث وأصول البحث العلمي، والمشاركة في نشاطات بحثية في مجال الصحة الفموية، وتطوير ممارسة الصيدلة المبنية على الدليل.

ك- تطوير مهارات تدبير الوقت، والعمل ضمن الفريق.

المادة ٤ - أ- يمنح مجلس جامعة اليرموك بناءً على اقتراح مجلس كلية الصيدلة فيها درجة الإجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية.

ب- مدة البرنامج: خمس سنوات دراسية، موزعة على عشرة مستويات (فصل) دراسية.

الفصل الثاني

أقسام الكلية ونظام التدريس

المادة ٥ - أقسام الكلية:

تضم الكلية ستة أقسام وهي:

أ- قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية

ب- قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية

ج- قسم علم الأدوية والسموم

د- قسم العقاقير وكيمياء العقاقير

هـ- قسم الكيمياء الحيوية والإحياء الدقيقة

و- قسم الكيمياء التحليلية والغذائية

المادة ٦ - النظام التدريسي:

أ- تعتمد الكلية نظام الساعات المعتمدة، ويُحدد العدد الكلي للساعات المعتمدة الواجب اجتيازها لإنعام مراحل الدراسة والحصول على الدرجة العلمية بمجموع (١٦٩) ساعة معتمدة، منها (١٥٩) ساعة معتمدة الرامية، والباقي (١٠) ساعة معتمدة اختيارية، موزعة على عشرة مستويات (فصل دراسية).

ب- تتوزع المقررات وأعدادها ساعات المعتمدة على متطلبات الكلية والأقسام، وفق الآتي:

- متطلبات الجامعة الرامية: وعددتها (٩) ساعات معتمدة.

- متطلبات الجامعة الاختيارية: وعددتها (٦) ساعات معتمدة.

- متطلبات كلية الرامية وعددتها (١٥٤) ساعة معتمدة.



جـ- اللغة العربية هي لغة التدريس في كلية الصيدلة، ويدرس مقرر أو مقررین باللغة الانكليزية سنوياً يحددهما مجلس الكلية في بداية كل عام دراسي.

دـ- توزيع الخطة الدراسية لكلية الصيدلة:

أـ- متطلبات الجامعة

النسبة	ساعة معتمدة	المطلب	م
% ٨.٨٨	٩	متطلب جامعة إلزامي	١
	٦	متطلب جامعة اختياري	٢
١٥			المجموع

بـ- متطلبات كلية الصيدلة

النسبة	ساعة معتمدة	المطلب	م
% ٩١.١٢	١٥٤	متطلبات كلية إلزامية	٣
١٠٠	١٦٩	الاجمالي	

هـ- المتطلبات السابقة:

لا يمكن للطالب التسجيل على أي مقرر قبل دراسة المتطلب السابق له.

المادة ٧- طرائق التعلم والتدريس ووسائل دعمه واستراتيجيات التقويم:

أـ- طرائق التعلم والتدريس:

١- يشرح المحاضر أساسيات المحاضرة وإعطاء الطالب الفرصة ليتعلم بنفسه.

٢- فتح المجال لإبداء الرأي والاستفسار والسؤال.

٣- طرح القضايا العنية الخلافية للنقاش.

٤- طرح أسئلة أو مسائل يتم من خلالها التأكد من فهم الطلاب.

٥- الاعتماد على المحاضرات وجلسات العملي وحلقات البحث.

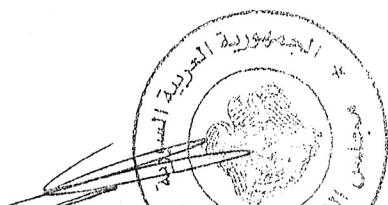
٦- استخدام التقنيات من عروض تقليدية وأفلام فيديو والإنترنت.

٧- تشجيع حضور الندوات العلمية والمؤتمرات.

٨- تعزيز الوظائف المرتبطة بنشاطات شارع الكلية.

٩- في جلسات العملي يقوم المحاضر أولاً بعرض العمل المطلوب إنمازه بنفسه أمام الطلاب.

١٠- اعتماد التعلم من خلال الأخطاء وشرح سبيل تجنبها.



بـ- وسائل دعم التعلم:

- ١ - يعطي الطالب مع بداية دراسته في الكلية كثيّب عن برنامج الصيدلة ونظام الدراسة والامتحانات وحقوق الطلاب وواجباتهم ضمن الكلية والجامعة .
- ٢ - مكتبة بمصادر ورقية والكترونية.
- ٣ - توفير الكتب الجامعية والكتب المرجعية.
- ٤ - دور فعال لمرشد الأكاديمي.
- ٥ - توفير مستلزمات، قيام طلاب ما قبل التخرج بأبحاث علمية ومساعدة على تقديمها في مسابقات ومؤتمرات علمية على مستوى الجامعة أو على النطاق المحلي أو العالمي .
- ٦ - توفير إمكانيات التدريب خارج الجامعة وتقديم خدمات لفءات خاصة في المجتمع كالمسنين وذوي الاحتياجات الخاصة .

جـ- استراتيجيات التقويم:

- ١ - التقويم: امتحانات شفهية، وكتابية باستخدام أسئلة متعددة الخيارات، أو أسئلة بأجوبة قصيرة، والأسئلة الاستنتاجية التي تعزز فهم المحتوى، وتقسيم وظائف العملي من خلال لائحة مواصفات معروفة من قبل الطالب .
- ٢ - فحص التخرج: لا ثانع وثيقة التخرج للطالب ولا يسمح له بالتقدم إلى امتحان الصيدلة الموحد الذي تنظمه وزارة التعليم العالي للخريجين إلا بعد النجاح في امتحان التخرج (امتحان هرائي)، ويضع مجلس الكلية شروط وطريقة تفاصيل امتحان التخرج ويتم تدريب الطالب عبر مادة (الامتحان التحضيري) والتي تعدد كساعة صفرية في الساعات المعتمدة ويتم إلزام الطالب بالدوام فيها في الفصل الثاني من السنة الخامسة.
- ٣ - توزيع الدرجات: توزيع الدرجات على عناصر التقويم الفصلي وفقاً لمعايير تضعها الجامعة بما ينسجم مع قرارات مجلس التعليم العالي ذات الصلة.
- ٤ - يمكن لمدرس مقرر نظري ليس له جانب عملي أن يفرض وجود مشروع Project بمثابة وظيفة عملية للطلاب (حلقة بحث، زيارة ميدانية، ... الخ) ويعطى لهذا المشروع مقدار من الدرجات تحدد بقرار من مجلس القسم وبمجلس الكلية.

المادة ٨ - نظام الملازمة والتدريب:

- أ- يتبع الطالب تدريبياً في إحدى الصيدليات خلال العطل الصيفية بإشراف عمادة كلية الصيدلة وذلك على ثلاث مراحل:



- الفترة الأولى لمدة ٢٠٠ ساعة بعد انجاز الطالب ٦٠ ساعة معتمدة.
- الفترة الثانية لمدة ٢٠٠ ساعة بعد انجاز الطالب ٩٠ ساعة معتمدة.
- الفترة الثالثة لمدة ٢٠٠ ساعة بعد انجاز الطالب ١٢٠ ساعة معتمدة.

ويجوز للطالب خلالها أن يداوم في مصانع الأدوية والمخابير بما يعادل ٥٠ ساعة تدريب بعد موافقة عمادة الكلية ويجري تسجيل هذه الساعات وتسديد قيمتها المالية قبل البدء بفترة التدريب بما يعادل قيمة ساعة معتمدة واحدة عن كل فترة.

ب- يُراقب دوام الطالب على الملازمة من قبل من يكلفه عميد الكلية (مكتب تدريب الطلاب) من أعضاء الهيئة التعليمية في كلية الصيدلة، وعلى الطالب الذي يثبت غيابه أكثر من ثلاثة مرات من دون عذر مشروع يقبله عميد الكلية خلال فترات الملازمة المشار إليها في الفقرة (أ)، أن يلزمه لمنتهى إضافية تعادل كامل الفترة التي تغيب خلالها.

ج- على الطالب أن يقتني دفتر الملازمة الخاص والمصدق عليه من قبل عمادة الكلية وأن يحصل على تأشير خططي من الصيدلي المشرف على ملازمه يشعر بهذه مباشرته الملازمة وانتهائها في كل فترة من فترات الملازمة المذكورة في الفقرة (أ).

د- على الطالب الملازم أن يدون في دفتر الملازمة جميع الوصفات التي قام بتحضيرها بنفسه في الصيدلية وفقاً لأرقام متسلسلة وأن يذكر كيفية التحضير، كما يدون في دفتر الملازمة الملاحظات حول الأدوية الجاهزة من حيث تصنيفها ومقاديرها وأشكالها الصيدلانية.

هـ- يتم التنسيق بين عمادة الكلية ونقاية الصيادة والصيدليات حول كيفية تنفيذ ملازمة الطلاب.

و- يُعد مقرر الملازمة من مقررات الكلية الإلزامية (المستوى الرابع و التاسع) وتقوم عمادة الكلية بتكليف من تراه مناسباً لإعطاء محاضرات توجيهية بدءاً من السنة الدراسية الثانية (المستوى الرابع – المستوى الثامن) وفق برنامج تضعه عمادة الكلية، ويكون النجاح في هذا المقرر شرطاً لازماً لحصول على الإجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية، ولا تسرى عليه أحكام امتحانات المقررات الأخرى، وإنما تسرى الأحكام الآتية:

(١) يجري امتحان الملازمة على مرحلتين :

المرحلة الأولى: امتحان كتابي في المقررات : الكيمياء الصيدلية – الصيدلانيات –

علم الأدوية – العقاقير وعلامتها (٥٠) خمسون علامة من أصل مائة (١٠٠) علامة وتنتمي هذه المرحلة بدءاً من المستوى التاسع أثناء الامتحانات العملية.

المرحلة الثانية: امتحان شفهي لاختبار معرفة الطالب بالتأثير الدوائي وبالمقادير اليومية

والأشكال الصيدلانية دراسة وصفات دوائية وكل الأعمال التي

تعلق بملازمة الطالب في الصيدلية، وعلامتها خمسون (٥٠) علامة من



أصل مائة (١٠٠) علامة وتم هذه المرحلة بدءاً من المستوى التاسع بعد الانتهاء من الامتحانات النظرية.

٢) يقوم بامتحان الملازم بمراحلتها لجنة يرئسها عميد الكلية من أعضاء هيئة التدريسية في الكلية على ألا يقل عدد أعضائها عن ثلاثة.

٣) إذا رسب الطالب في امتحان المرحلة الثانية يحتفظ الطالب بعلامة المرحلة الأولى.

المادة ٩ - مشروع التخرج:

يختار الطالب موضوع المشروع ويحدد أهدافه تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ومن ثم يعدّ مقترن المشروع والذي يحتوي على:

أ- تحديد المشكلة المراد مواجهتها، وتحديد متطلبات النظام، ومن ثم تحديد الحلول المرشحة لمشكلة الدراسة.

ب- يتم عمل دراسة جدوى لكل الحلول المقترنة، ومن ثم يحدد أفضل حل مقترن ويحدد الجدول الزمني لذلك.

ج- يجب على الطالب تقديم تقرير للمقترح في نهاية الفصل الدراسي. سيتم الحصول على الدرجات من خلال الامتحان الشفوي الذي سيعقد من قبل لجنة من أعضاء هيئة التدريس.

د- يسمح للطالب العمل بشكل فردي أو في مجموعات.

المادة ١٠ - ترميز المقررات: تم ترميز مقررات، الكلية وفق الآتي:

الرموز المستخدمة	عدد الحالات	العنصر المرمز
متطلب جامعة	URQ	ثلاثة حروف تصنيف المقرر
متطلب كلية	PH	حرفان
الرقم الأول على يمين رمز الكلية	خانة واحدة	السنة
الرقم الأول على يمين رمز السنة من (١ - ٢).	خانة واحدة	الفصل (المهتوى)
الرقمان التاليان يعنيان تسلسل المقرر.	خانتان	تسلسل المقرر

مثال:

اسم المقرر	رمز المقرر		
التقانة الحيوية الصيدلانية	PH4105		
PH	٤	١	٥
الكلية	السنة	الفصل	تسلسل المقرر

المادة ١١ - توزيع الساعات المعتمدة في كلية الصيدلة:

المعتمدة	عملي	نظري	المطلوبات	
٩	٢	٨	متطلبات الجامعة الازلية	١
٦	-	٦	متطلبات الجامعة الاختيارية	٢
١٤٨	٧٦	١١٠	متطلبات كلية الصيدلة الازلية	٣
٦	-	٦	متطلبات كلية الصيدلة الاختيارية	٤
١٧٩	٧٨	١٣٠	المجموع	

المادة ١٢ - توزيع الخطة الدراسية

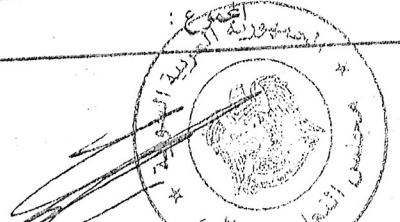
أ- متطلبات الجامعة: (١٥) ساعة معتمدة:

- الازلية (٩) ساعة معتمدة:

شرط المسبق	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours		اسم المقرر	رمز المقرر
		عملي	نظري		
-	٢	-	٢	مهارات الحاسوب (١)	URQ111
-	١	٢	-	مهارات الحاسوب (٢)	URQ115
-	٢	-	٢	مهارات اللغة العربية	URQ121
-	٢	-	٢	مهارات الكتابة باللغة الانكليزية (١)	URQ211
-	٢	-	٢	الحضارة العربية	URQ220
	٩	٤	٨	المجموع	

- الاختيارية (٦) ساعات معتمدة:

شرط المسبق	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours		اسم المقرر Subject Name	رمز المقرر
		عملي	نظري		
-	٢	-	٢	مهارات التواصل والتفكير الناقد	URQ213
مهارات الكتابة باللغة الانكليزية (١)	٢	-	٢	مهارات الكتابة باللغة الانكليزية (٢)	URQ223
-	٢	-	٢	مقدمة في علم النفس	URQ225
-	٢	-	٢	مقدمة في علوم البيئة	URQ227
-	٢	٤	-	التربية البدنية	URQ312
-	٢	-	٢	تاريخ العرب الحديث	URQ314
-	٢	-	٢	لغة أجنبية ثانية	URQ325
-	-	٤	١٢	المجموع	



بـ- متطلبات الكلية الالزامية (١٥٤ ساعة (ستمائة))

شرط المسبق	الساعات المحددة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours		اسم المقرر	رمز المقرر
		عملي	نظري		
-	٣	٢	٢	كيمياء عامة و لا عضوية General and Inorganic Chemistry	PH1101
-	٣	٢	٢	بيولوجيا ١ biology 1	PH1102
-	٢	-	٢	Mathematics رياضيات	PH1103
-	٣	٢	٢	General Physics فيزياء عامة	PH1201
بيولوجيا ١ PH1102	٣	٢	٢	بيولوجيا ٢ biology 2	PH1202
رياضيات PH1103	٢	-	٢	Bioststistics إحصاء حيوي	PH1203
بيولوجيا ٢ PH1202	٣	٢	٢	Histology and Anatomy تشريح و نسج	PH1204
كيمياء عامة و لا عضوية PH1101	٣	٢	٢	كيمياء عضوية صيدلانية ١ Pharmaceutical Organic Chemistry 1	PH1205
--	٢	-	٢	مدخل الى الصيدلة Introduction to Pharmacy	PH2101
كيمياء عضوية صيدلانية ١ PH1205	٣	٢	٢	كيمياء عضوية صيدلانية ٢ Pharmaceutical Organic Chemistry 2	PH2102
كيمياء عامة و لا عضوية PH1101	٣	٢	٢	كيمياء تحليلية صيدلانية ١ Pharmaceutical Analytical Chemistry 1	PH2103
فيزياء عامة PH1201	٣	٢	٢	كيمياء فيزيائية صيدلانية Pharmaceutical Physical Chemistry	PH2104
تشريح و نسج PH1204	٣	٢	٢	فيزيولوجيا و فيزيولوجيا مرئية Physiology and Pathological Physiology	PH2105
مهارات الكتاب باللغة الانكليزية ١	٢	-	٢	مصطلحات الصيدلانية باللغة الانكليزية Pharmaceutical Terminology-	PH2106
كيمياء تحليلية صيدلانية ١ PH2103	٣	٢	٢	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢ Pharmaceutical Analytical Chemistry 2	PH2201
كيمياء عضوية عامة (١) PH1205	٣	٢	٢	كيمياء حيوية عامة ١ General Biochemistry-1	PH2202
مدخل الى الصيدلة PH2101	٣	٢	٢	الصيدلانية الحيوية ١ Pharmaceutics 1	PH2203

صيدلانيات ١ PH2203	٣	٢	٢	Cosmetics مستحضرات تجميلية	PH2204
بيولوجيا ١ PH1102	٣	٢	٢	عقاقير و كيمياء عقاقير ١ Pharmacognosy 1	PH2205
إجاز ٦ ساعة ممتددة	١	-	١	ملازم ١ Internship 1	PH2206
فيزيولوجيا وفيزيولوجيا مرضية PH2105	٣	٢	٢	علم الأدوية ١ Pharmacology - ١	PH3101
كيمياء حيوية عامة ١ PH2202	٣	٢	٢	كيمياء حيوية عامة ٢ General Biochemistry 2	PH3102
صيدلانيات ١ PH2203	٣	٢	٢	صيدلانيات ٢ Pharmaceutics 2	PH3103
عقاقير و كيمياء عقاقير ١ PH2205	٣	٢	٢	عقاقير و كيمياء عقاقير ٢ Pharmacognosy 2	PH3104
فيزيولوجيا وفيزيولوجيا مرضية PH2105	٢	-	٢	علم الأمراض Pathology	PH3105
كيمياء تحليلية صيدلانية ٢ PH2201	٣	٢	٢	تحليل آلي Instrumental Analysis	PH3106
بيولوجيا ٢ PH1202	٤	٢	٣	ميکروبیولوجیا ١ Microbiology 1	PH3201
كيمياء عضوية صيدلانية - ١ + علم الأدوية ١ PH3101+PH2102	٤	٢	٣	كيمياء دوائية صيدلانية ١ Pharmaceutical Medicinal Chemistry - 1	PH3202
علم الأدوية ١ PH3101	٣	٢	٢	علم الأدوية - ٢ Pharmacology - 2	PH3203
صيدلانيات ٢ PH3103	٣	٢	٢	تكنولوجيا صيدلانية Pharmaceutical Technology	PH3205
كيمياء دوائية صيدلانية - ١ PH3202	٤	٢	٣	كيمياء دوائية صيدلانية - ٢ Pharmaceutical Medicinal Chemistry - 2	PH4101
تكنولوجيا صيدلانية PH3205	٣	٢	٢	صيدلية صناعية Industrial Pharmacy	PH4102
ميکروبیولوچیا ١ PH3201	٤	٢	٣	ميکروبیولوچیا ٢ Microbiology 2	PH4103
علم الأدوية ٢ PH3203	٣	٢	٢	علم السموم العام General Toxicology	PH4104
بيولوجيا ٢ PH1202	٢	-	٢	التقانة الحيوية الصيدلانية Pharmaceutical Biotechnology	PH4106
علم الأدوية ٢ PH3203	٢	-	٢	علاجات سريرية Clinical Prmacotheapeutics	PH4201
صيدلية صناعية PH4102	٣	٢	٢	صيدلية حيوية و حراثك النساء Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	PH4202
كيمياء تحليلية صيدلانية ٢ PH2201	٣	٢	٢	كيمياء الأغذية ومراقبتها Food Chemistry and Monitoring	PH4203

كيمياء حيوية عامة ١ PH3102	٣	٢	٢	كيمياء حيوية سريرية Clinical Biochemistry	PH4204
علم السموم العام PH4104	٣	٢	٢	سموم تطبيقية و الجنائية Applied and Forensic Toxicology	PH4206
ملازمة ١ PH2206	١	-	١	ملازمة ٢ Internship 2	PH5101
كيمياء دوائية صيدلانية - ٢ - تحليل آلي PH4101+PH3106	٣	٢	٢	مراقبة الأدوية Quality Control of Medicaments	PH5102
كيمياء دوائية صيدلانية - ٢ - PH4101	٣	٢	٢	كيمياء دوائية صيدلانية متقدمة Advanced Pharmaceutical Medicinal Chemistry	PH5103
الكيمياء العامة والانعكاسية + كيمياء فيزيائية صيدلانية PH1101+PH2104	٢	-	٢	الصيدلة الإشعاعية Pharmacy radioactive	PH5104
بيولوجيا PH1202	٤	٢	٣	دمويات ومناعيات Hematology and Immunology	PH5105
ميکروبیولوجیا ١ + صيدلية صناعية PH4102+PH3201	٣	٢	٢	ميکروبیولوجیا حرثومية Pharmaceutical Microbiology	PH5106
مصطلحات صيدلانية بالإنجليزي PH2106	٢	-	٢	الإنشاء العلمي باللغة الإنجليزية English Scientific Composition الإنشاء العلمي باللغة الإنجليزية	OPH5107
كيمياء عصرية صيدلانية - ٢ - PH2102	٣	٢	٢	اصطناع دوائي Drug Synthesis	PH5201
إنجاز ٨٠ ساعة معتمدة	٢	-	٢	History, Ethics and Legislation تاريخ وأخلاقيات وتشريعات الصيدلة	PH5202
علم الأمراض PH3105	٢	-	٢	إسعاف أولي First Aid	PH5203
صيدلية حيوية وحراثة الدراسة PH4202	٣	٢	٢	صيدلية سريرية وصيدلية مستشفيات Clinical and Hospital Pharmacy	PH5204
كيمياء دوائية صيدلانية متقدمة PH5103	٣	-	٣	نمذجة وتصميم الدواء Drug Modeling and design	PH5205
إنجاز ١٢٠ ساعة معتمدة	٢	-	٢	graduation Project مشروع التخرج	PH5206
إنجاز ٨٠ ساعة معتمدة	٢	-	٢	Marketing and Pharmacoeconomics ترويج وتسويق واقتصاد صيدلاني	PH3205
كيمياء غذائية PH4203	٢	-	٢	Nutrition and Diet التغذية والحميات	PH4106
علوم عامة، علم الأمراض PH3105+PH4104	٢	-	٢	الصحة العامة وتلوث البيئة Public health and environmental pollution	PH4206

الفصل الثالث

الخططة الاسترشادية

المادة ١٣ - الخططة الاسترشادية: توزيع المقررات على الفصول الدراسية :

السنة الأولى :

(المستوى الأول)

رمز المقرر	المقرر	نظري	عملي	متحدة	الشرط المسيق
URQ121	مهارات اللغة العربية Arabic Language Skilles	٢	-	٢	-
URQ111	مهارات الحاسوب ١ Computer Skills 1	٢	-	٢	-
PH1101	General and Inorganic Chemistry كيمياء عامة ولا عضوية	٢	٢	٣	-
PH1102	Biology 1 بيولوجيا ١	٢	٢	٣	-
PH1103	Mathematics رياضيات	٢	-	٢	-
	متطلب جامعة اختياري	٢		٢	
	اجمومع	١٢	٤	١٤	

السنة الأولى :

(المستوى الثاني)

رمز المقرر	المقرر	نظري	عملي	متحدة	الشرط المسيق
URQ211	مهارات الكتابة باللغة الانكليزية (١) English Writing Skills (1)	٢		٢	نهاية مستوى اللغة الانكليزية الترميمية End of remedial English
URQ115	مهارات الحاسوب (٢) Computer Skills(2)		٢	١	-
PH1201	General Physics فيزياء عامة	٢	٢	٣	-
PH1202	Biology 2 بيولوجيا ٢	٢	٢	٣	بيولوجيا ١
PH1203	Biostatistics إحصاء حيوي	٢	-	٢	رياضيات
PH1204	Histology and Anatomy تشريح ونسج	٢	٢	٣	بيولوجيا (١,٢)
PH1205	Chemical Organic Chemistry 1 كيمياء عضوية صيدلانية ١	٢	٢	٣	كيمياء عامة ولا عضوية
	اجمومع	١٢	١٠	١٧	

السنة الثانية

(المستوى الثالث)

الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
-	٢	-	٢	مدخل الى الصيدلة Introduction to Pharmacy	PH2101
الكيمياء العضوية الصيدلانية ١	٣	٢	٢	كيمياء عضوية صيدلانية ٢ Pharmaceutical Organic Chemistry 2	PH2102
الكيمياء العامة والاعضوية	٣	٢	٢	كيمياء تحليلية صيدلانية ١ Pharmaceutical Analytical Chemistry 1	PH2103
فيزياء عامة	٣	٢	٢	كيمياء فيزيائية صيدلانية Pharmaceutical Physical Chemistry	PH2104
تشريح و نسج	٣	٢	٢	فيزيولوجيا وفيزيولوجيا مرضية Physiology and Pathological Physiology	PH2105
مهارات الكتابة باللغة الانكليزية ١	٢	-	٢	مصطلحات صيدلانية باللغة الانكليزية Pharmaceutical Terminology-	PH2106
	٢		٢	الحضارة العربية	
	١٨	٨	١٤	اجمومع	

(المستوى الرابع)

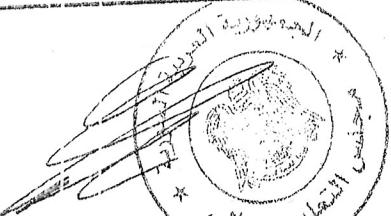
الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
كيمياء تحليلية صيدلانية ١	٣	٢	٢	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢ Pharmaceutical Analytical Chemistry 2	PH2201
كيمياء عضوية صيدلانية ٢	٣	٢	٢	كيمياء حيوية عامة ١ General Biochemistry 1	PH2202
مدخل الى الصيدلة	٣	٢	٢	الصيدلانيات ١ Pharmaceutics 1	PH2203
مدخل الى الصيدلة	٣	٢	٢	مستحضرات تجميلية Cosmetics	PH2204
بيولوحيما ١	٣	٢	٢	عقاقير و كيمياء عقاقير ١ Pharmacognosy 1	PH2205
إيجاز ٦٠ ساعة معتمدة	١	-	١	إجازة ١ Internship 1	PH2206
	٢		٢	متطلب جامعة اختباري	
	١٨	١٠	١٣	اجمومع	

السنة الثالثة
(المستوى الخامس)

الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
فيزيولوجيا وفيزيولوجيا مرضية	٣	٢	٢	علم الأدوية ١ Pharmacology- 1	PH3101
كيمياء حيوية عامة ١	٣	٢	٢	كيمياء حيوية عامة ٢ General Biochemistry 2	PH3102
الصيدلانيات ١	٣	٢	٢	الصيدلانيات ٢ Pharmaceutics 2	PH3103
عقاقير و كيمياء عقاقير ١	٣	٢	٢	عقاقير و كيمياء عقاقير ٢ Pharmacognosy 2	PH3104
فيزيولوجيا و فيزيولوجيا مرضية	٢	-	٢	Pathology علم الأمراض	PH3105
كيمياء تحليلية صيدلانية ٢	٣	٢	٢	تحليل آلي Instrumental Analysis	PH3106
	١٧	١٠	١٢	المجموع	

(المستوى السادس)

الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
بيولوجيا (٢-١)	٤	٢	٣	ميکروبیولوجیا ١ Microbiology 1	PH3201
كيمياء عضوية صيدلانية ٢ علم الأدوية ١	٤	٢	٣	كيمياء صيدلانية دوائية ١ Pharmaceutical Medicinal Chemistry -1	PH3202
علم الأدوية ١	٢	٢	٢	علم الأدوية ٢-١ Pharmacology-2	PH3203
الصيدلانيات ٢	٣	٢	٢	تكنولوجيا صيدلانية Pharmaceutical Technology	PH3204
-	٢	-	٢	متطلب جامعة اختياري Elective University requirement	-
الاجاز (٧٠) ساعة معتمدة	٢	-	٢	ترويج و تسويق و اقتصاد صيدلاني Promotion and Marketing of Pharmacy	PH3205
	١٨	٨	١٤	الجموع	



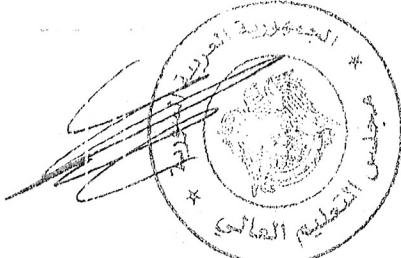
السنة الرابعة

(المستوى السابع)

رمز المقرر	المقرر	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
PH4101	كيمياء دوائية صيدلانية ٢ Pharmaceutical Medicinal Chemistry -2	٣	٢	٤	كيمياء دوائية صيدلانية ١
PH4102	صيدلة صناعية Industrial Pharmacy	٢	٢	٣	تكنولوجيا صيدلانية
PH4103	ميكروبولوجيا ٢ Microbiology 2	٣	٢	٤	ميكروبيولوجيا ١
PH4104	علم السموم العام General Toxicology	٢	٢	٣	علم الأدوية ٢
PH4105	التقانة الحيوية الصيدلانية Pharmaceutical Biotechnology	٢	-	٢	بيولوجيا (٢ و ١)
PH4106	التدابير والمحمات	٢	-	٢	-
المجموع		١٤	٨	١٨	

(المستوى الثامن)

رمز المقرر	المقرر	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
PH4201	علاجات سريرية Clinical Prmacotheapeutics	٢	-	٢	علم الأدوية ٢
PH4202	صيدلة حيوية وحرائق الدواء Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	٢	٢	٣	صيدلة صناعية
PH4203	كيمياء الأغذية ومراقبتها Food Chemistry and Monitoring	٢	٢	٣	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢
PH4204	كيمياء حيوية سريرية Clinical Biochemistry	٢	٢	٣	كيمياء حيوية عامة ٢
PH4205	سموم تطبيقية و الجنائية Applied and Forensic Toxicology	٢	٢	٣	علم السموم العام
PH4206	الصحة العامة والتلوث	٢	-	٢	-
المجموع		٩٤	٨	٦	



السنة الخامسة - المستوى التاسع

الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
ملازمة ١	١	-	١	Internship 2 ملازمة ٢	PH5101
- كيمياء دوائية صيدلانية - - تحليل آلي	٣	٢	٢	مراقبة الأدوية Quality Control of Medicaments	PH5102
كيمياء صيدلانية ٢	٣	٢	٢	كيمياء دوائية صيدلانية متقدمة Advanced Pharmaceutical Medicinal Chemistry	PH5103
+ الكيمياء العامة واللاعضوية + كيمياء فيزيازية صيدلانية	٢	-	٢	الصيدلة الإشعاعية Pharmacy radioactive	PH5104
بيولوجيا ٢	٤	٢	٣	دمويات ومناعيات Hematology and Immunology	PH5105
ميكروبيولوجيا ٢ صيدلة صناعية	٣	٢	٢	ميكروبيولوجيا صيدلانية Pharmaceutical Microbiology	PH5106
- مصطلحات صيدلانية باللغة الانكليزية Pharmaceutical Terminology-	٢	-	٢	English Scientific Composition الإنشاء العلمي باللغة الانكليزية	PH5107
	١٨	٨	١٤	المجموع	

المستوى العاشر

الشرط المسبق	معتمدة	عملي	نظري	المقرر	رمز المقرر
- كيمياء عضوية صيدلانية - ٢	٣	٢	٢	الاصطناع الدوائي Drug Synthesis	PH5201
إنجاز ٨٠ ساعة معتمدة	٢	-	٢	History, Ethics and Legislation تاريخ وأخلاقيات وتشريعات الصيدلة	PH5202
علم الأمراض	٢	-	٢	First Aid الإسعاف الأولي	PH5203
صيدلة حورية وحرائق الدواء	٣	٢	٢	صيدلة سريرية وصيدلة مستشفيات Clinical and Hospital Pharmacy	PH5204
كيمياء دوائية صيدلانية متقدمة	٣	-	٣	مذكرة وتصميم الدواء Drug Modeling and design	PH5205
إنجاز ١٤٠ ساعة معتمدة	٢	-	٢	Graduation Project مشروع التخرج	PH5206
	١٥	٤	١٣	المجموع	

