

QU

Saudi Arabia

Qassim
University



جامعة القصيم

الخطة الدراسية لبرنامج دكتور صيدلة

الخطة الدراسية لبرنامج دكتور صيدلة

بجامعة القصيم كلية الصيدلة

المحتويات

	الفصل الأول.
4	كلية الصيدلة.....
4	مقدمة تعريفية عن الكلية الصيدلة.....
4	رؤية الكلية.....
4	رسالة الكلية.....
4	أهداف الكلية.....
	الفصل الثاني.
6	برنامج دكتور صيدلة.....
6	رسالة برنامج دكتور صيدلة.....
6	شروط القبول للبرنامج.....
6	أقسام الكلية.....
6	رموز المستخدمة.....
6	الدرجة العلمية التي تمنحها الكليتين.....
7	نظام الدراسة ومنهجيتها.....
8	موافقة مجلسي الكليتين.....
9	المقارنات المرجعية لبرنامج دكتور صيدلة.....
9	المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج.....
11	مخرجات التعلم للبرنامج.....
12	متطلبات التخرج من البرنامج.....
12	المسمى الوظيفي للخريج.....
12	الفرص الوظيفية للخريجين.....
12	آلية تطوير الخطة الدراسية.....
12	ملاحح تطوير الخطة الدراسية.....
	الفصل الثالث.
14	الخطة الدراسية.....
15	مدلولات أرقام مقررات الأقسام.....
20	توزيع المقررات على المستويات الدراسية (الخطة الاسترشادية).....
	الفصل الرابع.
26	سنة الامتياز.....
26	البرنامج التدريبي لسنة الإمتياز.....

فهرس الجداول

6	جدول (1): رموز الأقسام العلمية.....
7	جدول (2): رموز المقررات الدراسية.....
9	جدول (3): المقارنة المرجعية لبرنامج دكتور صيدلة.....
9	جدول (4): المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج.....
14	جدول (5): الهيكل العام للخطة الدراسية لبرنامج دكتور صيدلة.....
14	جدول (6): متطلبات الجامعة.....
15	جدول (7): مدلولات أرقام العشرات لمقررات الاقسام (أ)، (ب)، (ج)، (د).....
17	جدول (8): المقررات الإجبارية للكلية.....
19	جدول (9): المقررات الاختيارية للكلية.....
21	جدول (10): المستوى الأول.....
21	جدول (11): المستوى الثاني.....
22	جدول (12): المستوى الثالث.....
22	جدول (13): المستوى الرابع.....
23	جدول (14): المستوى الخامس.....
23	جدول (15): المستوى السادس.....
24	جدول (16): المستوى السابع.....
24	جدول (17): المستوى الثامن.....
25	جدول (18): المستوى التاسع.....
25	جدول (19): المستوى العاشر.....
26	جدول (20): سنة الإمتياز.....
26	جدول (21): دورات سنة الإمتياز الأساسية (الإجبارية).....
27	جدول (22): دورات سنة الإمتياز الاختيارية.....

الفصل الأول كلية الصيدلة

❖ مقدمة تعريفية عن كلية الصيدلة:

انطلاقاً من حرص جامعة القصيم على نشر العلم والمعرفة، وسد النقص في الكوادر المتخصصة، وتيسير فرص التعليم الجامعي لأبناء المنطقة، أوصت الجامعة بإنشاء كلية الصيدلة، ليصدر بعدها الأمر السامي الكريم بالموافقة على افتتاحها في 1426/1/18 هـ، وبدأت الدراسة بها في العام الجامعي 1428/1427 هـ. وفي عام 1431 هـ، صدر قرار مجلس التعليم العالي في جلسته رقم 62 بتاريخ 1431/12/29 هـ بالموافقة على إنشاء كلية الصيدلة بعنيزة. وفي إطار إعادة الهيكلة الشاملة للجامعة، وبناء على قرار مجلس شؤون الجامعات رقم (24/19/45) المتضمن دمج الكليات المتناظرة، تم دمج كلية الصيدلة بعنيزة لتصبح مقراً إضافياً لكلية الصيدلة بمحافظة عنيزة، وذلك لتعزيز التكامل الأكاديمي وتطوير العملية التعليمية.

استشرافاً من كلية الصيدلة -جامعة القصيم- للتطورات العالمية في مستويات الخدمة الصحية، وضرورة إعداد الصيدلي القادر على مواكبة هذه التطورات المستمرة فإن رسالتها هي تخريج صيادلة متميزين في أداء مهمتهم التي أعادوا لها بكل عناية، قادرين على ممارسة مهنة الصيدلة طبقاً لأرقى المستويات العالمية لتقديم الدعم المعرفي و المهاري لفريق الرعاية الصحية في مجال الأدوية والعلاج؛ لضمان وتأكيد الفعالية في ظل أكبر قدر من الأمان لمتلقي العلاج، وفي ذات الوقت تأكيد دور الصيدلي في خدمة المجتمع من خلال تأمين صرف العلاج وتقديم المشورة السليمة لإستخدامه. وفي سبيل تحقيق ذلك تقدم الكلية الحزم المعرفية لطلابها، وصقل المهارات المهنية اتساقاً مع المعايير الوطنية والعالمية من خلال المقررات المتطورة، وتنمية القدرات والمهارات مع تأكيد التفاعل المستمر والدائم مع المؤسسات التعليمية، ومؤسسات تقديم الرعاية الصيدلانية العالمية والمحلية.

❖ رؤية الكلية:

ريادة وطنية في التعليم الصيدلاني والبحث ، وداعمة للشراكة الفاعلة.

❖ رسالة الكلية:

تقديم تعليم صيدلاني معتمد لاعداد صيادلة مؤهلين و تقديم خدمات مهنية و بحثية لتعزيز التنمية الوطنية ؛ في بيئة ملهمة مُحركة محفزة للابتكار والتقنية و الشراكة.

❖ أهداف الكلية:

- تزويد الطلبة بالمعرفة والفهم الضروري في العلوم الأساسية لتوظيفها في ممارسة الصيدلة الإكلينيكية.
- تمكين الطلبة من تطبيق مبادئ الصيدلة الإكلينيكية في الممارسة الصيدلانية.
- تنمية قدرة الطلبة على التحصيل والتحديث المستمر في مجال الصيدلة السريرية.
- تزويد الطلاب بمهارات العمل الجماعي والقيادي بين الطلبة وتنمية روح الإبداع وتحمل المسؤولية.
- إكساب الطلبة أخلاقيات وقوانين المهنة .
- تزويد الطلبة بالخصائص الملائمة فكرياً و مهنياً لمواجهة التحديات المهنية في مجال الصيدلة الإكلينيكية.
- تزويد الطلاب بمهارات التفكير الإيجابي التي تؤدي إلى حلول المشكلات الصيدلانية واتخاذ القرارات الملائمة.

- تزويد الطلبة بمهارات التواصل في المجالات الصحية.
- تمكين الطلبة من استخدام البرامج العلاجية المختلفة في مجال الصيدلة الإكلينيكية .
- إكساب الطلاب القدرة على استخدام التقنيات الحديثة في تقييم حالة المريض واختيار العلاج المناسب.
- تدريب الطالب على استخدام التقنيات الحديثة لمواجهة التحديات و التطورات المستقبلية في الصيدلة الإكلينيكية.
- تزويد الطلبة بالمعرفة و المهارات اللازمة لأجراء البحوث الصيدلانية الأساسية والتطبيقية والتي تخدم مهنة الصيدلة والممارسة الصيدلانية.
- إكساب الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتقديم برامج صحية للمجتمع عن استخدام وسوء استخدام الأدوية.

الفصل الثاني

برنامج دكتور صيدلة

❖ رسالة برنامج دكتور صيدلة:

تقديم تعليم متطور لإعداد صيادلة مؤهلين مهنياً وبحثياً للارتقاء بالرعاية الصحية من خلال الشراكة الوطنية والدولية مع المؤسسات التعليمية والصحية والبحثية.

❖ شروط القبول للبرنامج:

تحدد شروط القبول العامة في ضوء المواد من لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية وقواعدها التنفيذية بجامعة القصيم بالإضافة إلى ما يصدر من مجلس الجامعة من قرارات بهذا الشأن.

❖ أقسام كلية الصيدلة:

1. قسم ممارسة الصيدلة.
 2. قسم علم الأدوية و السموم.
 3. قسم الصيدلانيات.
 4. قسم الكيمياء الطبية والعقاقير.
- هذه الأقسام عبارة عن أقسام علمية تقدم برنامج واحد هو برنامج دكتور صيدلة.

❖ الدرجة العلمية التي تمنحها كلية الصيدلة:

درجة دكتور صيدلة.

❖ الرموز المستخدمة:

جدول (1) : رموز الأقسام العلمية.

الرمز		اسم المقرر
اللغة الإنجليزية	اللغة العربية	
PHP	مصد	ممارسة الصيدلة
PHT	صيد	الصيدلانيات
PHG	دوي	علم الأدوية و السموم
PHC	كمص	قسم الكيمياء الطبية والعقاقير

جدول (2): رموز المقررات الدراسية.

الرمز		اسم المقرر
اللغة الإنجليزية	اللغة العربية	
PHP	مصد	ممارسة الصيدلة
PHG	دوي	علم الأدوية و السموم
PHT	صيد	الصيدلانيات
PHC	كمص	الكيمياء الطبية و العقاقير
MATH	رياض	الرياضيات للصيدلة
ANAT	شرح	تشريح الإنسان و علم الأنسجة
IC	سلم	الثقافة الإسلامية
ARAB	عرب	اللغة العربية
ENG	نجم	اللغة الإنجليزية
CSC	عال	حاسب آلي
STAT	احص	الإحصاء
PHYS	فيز	الفيزياء
ESP	نجمت	اللغة الإنجليزية (للمهن الصحية)

❖ نظام الدراسة ومنهجيتها:

يتبع نظام الدراسة بالبرنامج النظام الفصلي، ولغة التدريس هي اللغة الإنجليزية ومدة الدراسة عشرة فصول دراسية تتبعها سنة تدريبية (الامتياز 12 شهرا).

موافقة مجلسي الكليتين (كلية الصيدلة في المقر الرئيسي وكلية الصيدلة في محافظة عنيزة).

موافقة مجلس كلية الصيدلة (المقر الرئيسي).

وافق مجلس الكلية على الخطة الدراسية المقترحة
لكلتي الصيدلة بالمقر الرئيسي و عنيزة في جلسته _____ الثانية عشرة _____ بتاريخ
_____ 1438/8/21 رقم التوصية _____

عميد الكلية : د. منصور بن صالح الشريدة
التوقيع: 
التاريخ: ١٢ / ٧ / ١٤٣٩ هـ

موافقة مجلس كلية الصيدلة بعنيزة.

وافق مجلس الكلية على الخطة الدراسية المقترحة
لكلتي الصيدلة بالمقر الرئيس و عنيزة في جلسته الثامنة المنعقدة بتاريخ 1438/8/27 هـ
رقم التوصية 1438-8-3 .

عميد الكلية : د. عليان بن عالي الرشيد
التوقيع: 
التاريخ: 1439/7/26

❖ المقارنة المرجعية:

جدول (3) المقارنة المرجعية لبرنامج دكتور صيدلة.

University	Country	College	Program	Credit hours	Course duration	Internship
Qassim	KSA	Pharmacy	PharmD	202	5 years	1 year
Alfaisal	KAS	Pharmacy	PharmD	198	5 years	1 year
Massachusetts	USA	Pharmacy and Health Sciences	PharmD	206	6 years	1 year
Texas	USA	Pharmacy	PharmD	212	4	1 year
Florida	USA	Pharmacy	PharmD	146	4	1 year
Kentucky	USA	Pharmacy	PharmD	164	4	1 year
Tennessee	USA	Pharmacy	PharmD	144	4	1 year
Michigan	USA	Pharmacy	PharmD	138	4	1 year
Virginia Commonwealth	USA	Pharmacy	PhamrD	231	6	1 year

جدول (4) المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج.

Course Code	Course name	Benchmark
PHP 111	Introduction to Pharmacy Profession	VCU, Texas U, Michigan U
PHC 111	Organic Chemistry	VCU, FU, MCPHS
ANAT 111	Human Anatomy and Histology	VCU, FU
PHG 111	Physiology (1)	VCU, FU
PHG 221	Biochemistry	VCU, FU, MCPHS
MATH 135	Mathematics for Pharmacy	VCU, MCPHS, FU, Tennessee U
PHP 112	Foundations of Pharmacy Practice (1)	VCU, Texas U, Michigan U
PHC 121	Pharmaceutical Analytical Chemistry	FU, UF, MCPHS
PHC 112	Pharmaceutical Organic Chemistry	FU, UF, MCPHS
PHT 111	Pharmaceutical Microbiology	VCU, FU, MCPHS
PHG 112	Physiology (2)	VCU, FU, MCPHS
PHP 113	Foundations of Pharmacy Practice (2)	VCU, Texas U, Michigan U
PHT221	Pharmaceutics (1)	VCU, FU, MPCHS, Texas U.
PHC 231	Pharmacognosy	VCU, FU, MPCHS
PHP 251	Introduction to Pathophysiology	Texas U
PHP 216	Foundations of Pharmacy Practice (3)	VCU, Texas U, Michigan U
PHG 231	Immunology	FU, VCU
PHT 222	Pharmaceutics (2)	VCU, FU, MCPHS, Teness.U

يتبع جدول (4) المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج.

PHC 241	Principals of Medicinal Chemistry	Texas U, FU, VCR, Teness.U
PHT 231	Pharmacokinetics	VCU, FU, MCPHS, Teness.U
PHP 215	Foundations of Pharmacy Practice (4)	VCU, Texas U, Michigan U
PHG 241	Introduction to Pharmacology	Texas U, FU, VCR, Teness.U
PHP 221	Self-care and OTC Therapeutics	Texas U, FU, VCR, Teness.U
PHP 231	Evidence-based Practice (1)	VCU, Texas, Michigan U.
PHP 281	Introductory Pharmacy Practice Experience (1)	VCU, Texas U, Michigan U, Tennessee U
PHG 350	Toxicology	VCU, Texas U, Michigan U. FU , Tennessee U.
PHP 352	Patient Assessment Skills	VCU, Texas U, Michigan U. FU
PHP 361	Integrated Pharmacotherapy: Cardiovascular	VCU, KT, UF, Texas
PHP 362	Integrated Pharmacotherapy: Respiratory and Immunology	VCU, KT, UF, Texas
PHP 371	Interprofessional Education	VCU, Texas U, Michigan U
PHP 332	Evidence-based Practice (2)	VCU, Texas, Michigan U.
PHP 363	Integrated Pharmacotherapy: Endocrinology and gynecology	VCU, KT, UF, Texas
PHP 321	Integrated Pharmacotherapy: Infectious Diseases	VCU, KT, UF, Texas
PHP 364	Integrated Pharmacotherapy: Nephrology/Urology	VCU, KT, UF, Texas
PHP 382	Introductory Pharmacy Practice Experience (2)	VCU, Texas U, Michigan U, Tennessee U
PHP 433	Evidence-based Practice (3)	VCU, Texas, Michigan U.
PHP 441	Applied Pharmacokinetics	FU, VCU, Texas U, Tennessee U,
PHP 465	Integrated Pharmacotherapy: Neurology	VCU, KT, UF, Texas
PHP 466	Integrated Pharmacotherapy: Psychiatry	VCU, KT, UF, Texas
PHP 427	Integrated Pharmacotherapy: Hematology/Oncology	VCU, KT, UF, Texas
PHP 434	Graduation Project	FU, Michigan U,
PHP 491	Pharmacoepidemiology and Drug Safety	Texas U, VCU, FU.
PHP 492	Pharmacoeconomics	Texas U, VCU, FU.
PHP 417	Pharmacy Law	FU, VCU, Texas U, Tennessee U,
PHP 467	Integrated Pharmacotherapy: Dermatology/EENT	VCU, UF, Texas
PHP 468	Integrated Pharmacotherapy: GIT/Nutrition	VCU, UF, Texas
PHP 424	Integrated Pharmacotherapy: Critical Care/ Clinical Toxicology	VCU, UF, Texas
PHP 469	Integrated Pharmacotherapy: Musculoskeletal	VCU, UF, Texas

Abbreviation:

VCU: Virginia Commonwealth University
FU: Alfaisal University

MCPHS: Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences
UF: University of Florida
KT: University of Kentucky

❖ مخرجات التعلم للبرنامج:

بعد إنهاء متطلبات البرنامج بنجاح يكون الطالب قادراً علي:

المعارف:

- وصف دور الصيدلي في فريق الرعاية الصحية، ووسائل تعزيز الصحة، وصرف الأدوية، والرعاية الصيدلانية.
- تذكر و تحليل و تفسير المؤلفات المهنية و العلمية من أجل توفير معلومات عن الأدوية لخدمة المرضى و أسرهم و مقدمي الرعاية الصحية.
- التعرف على مصادر الأدوية الرئيسية للعقاقير و الطرق التي يتم بها تنقية الأدوية و تشكيلها و تحليلها من حيث خصائصها الكيميائية و الفيزيائية و من حيث الفعالية الحيوية و معرفة آلية عمل الأدوية و الصيغ الدوائية و الآثار الجانبية و موانع الاستعمال و تفاعلات الأدوية مع بعضها البعض.
- وصف كيفية تطوير الأدوية وتصنيعها، وجلبها الى السوق وتوفيرها وفقاً للقوانين والمبادئ الأخلاقية والاجتماعية والاقتصادية والمهنية.

المهارات الإدراكية:

- تصميم و تنفيذ و تقييم و تعديل و ضبط خطط الرعاية الصيدلانية المعتمدة على الأدلة و البراهين و التي تكون مخصصة لمريض معين و مع مراعاة الخلفية العلمية و الثقافية و السلوكية و النفسية للمريض.
- تقييم جودة العلوم الأساسية والأدلة والأبحاث السريرية لتطبيق نتائج الدراسة على النحو المناسب لاتخاذ القرار المناسب.
- تطبيق مناهج البحث وأساليبه لحل المشكلات العلمية و المتعلقة بممارسة المهنة.

المهارات الشخصية وتحمل المسؤولية:

- تحديد و تحليل القضايا الناشئة و المنتجات و الخدمات التي قد تؤثر على نتائج علاج المرضى، تأثير الموارد البشرية و المادية و الطبية و المعلوماتية و التكنولوجية على توفير الرعاية الصحية للمرضى و قضايا الصحة العامة.
- العمل وفقاً للقوانين و المبادئ الأخلاقية والاجتماعية، وإدارة المخاطر الاقتصادية، والمهنية.

مهارات الاتصال، مهارات الحاسب، والمهارات العددية:

- التواصل بشكل فعال شفويًا وكتابيًا، والتعاون مع المرضى، و مقدمي الرعاية الصحية، والموظفين الإداريين وداعمة لتوليد نهج فريق لضمان الاستخدام الفعال والاقتصادي للموارد البشرية والمادية والطبية والإعلامية، و التكنولوجية في توفير الرعاية الصحية للمرضى وقضايا الصحة العامة.
- إجراء العمليات الحسابية والتحليلات المتعلقة بالممارسة الصيدلانية
- تقديم نتائج تحليل البيانات والإجابة على الأسئلة للمعنيين باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأخرى.

المهارات النفس حركية:

- تأدية المهام المعملية والتقنية والسريرية بإتقان و ذلك فيما يتعلق بالممارسة الصيدلانية.

❖ متطلبات التخرج من البرنامج:

إجتياز إجمالي مجموع ساعات البرنامج وهي (180) وحدة دراسية معتمدة بنجاح شاملة سنة الامتياز (12 شهرا).

❖ المسمي الوظيفي للخريج :

صيدلي قانوني.

❖ الفرص الوظيفية للخريجين:

العمل في قطاعات مختلفة أمثلة على ذلك:

- المستشفيات.
- صيدليات المجتمع.
- مراكز المعلومات الدوائية والسموم.
- مراكز الابحاث.
- المجالات الأكاديمية.
- الشؤون القانونية والمنظمة لمهنة الصيدلة.
- الهيئة العامة للدواء والغذاء.
- شركات الأدوية.
- مصانع الأدوية.

❖ آلية تطوير الخطة الدراسية:

تراجع الكلية الخطة الدراسية بشكل دوري وفقاً للتطورات العلمية في مجال الصيدلة بناءً على :

- التوصيات الناتجة من تقارير القياس غير المباشرة وتشمل :
- الاستبانات (تشمل استبانات تقويم البرنامج ، استبانة خبرة الطالب ، استبانة الخريجين، استبانة أصحاب العمل).
- تقارير المقررات.
- تقرير البرنامج السنوي.
- تقارير المراجعين المستقلين.
- التوصيات المرفوعة من وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية.
- توصيات مجلسي القسم والكلية.

❖ ملامح تطوير الخطة الدراسية:

تماشياً مع خطة الكلية الرامية الي مراجعة وتطوير مناهج برنامج دكتور صيدلي بكلية الصيدلة بجامعة القصيم فان لجنة المناهج والتقييم عقدت عدداً من الاجتماعات مستندة إلي توصيات تقارير المراجعة الصادر من الكلية الأمريكية للصيدلة الاكلينيكية وتقرير الفريق الزائر من مجلس الاعتماد الأمريكي للتعليم الصيدلي وخلصت نتائج اجتماعات اللجنة الى المقترحات التالية:

- حذف اي مقرر او محتوى دراسي زائد او متداخل مع محتوى دراسي اخر، فعلى سبيل المثال لا الحصر نجد ان هناك محتويات في مقرر "المدخل إلى مهنة الصيدلة" تتداخل مع محتويات مقرر الممارسة الصيدلية.

- مراعاة المدى والتتابع بين مقررات العلوم الأساسية و المقررات الاكلينيكية عبر دمج محتوياتهما معا مما يؤدي الى تحسين مهارات الطلاب الاكلينيكية ومساعدتهم على التعلم بشكل أسرع وأكثر شمولاً. إن دمج محتوى العلوم الأساسية مع مقررات العلوم الاكلينيكية أيضا سوف يساعد على الحد من التكرار من خلال تسلسل مناسب داخل المناهج الدراسية.
- زيادة عدد ساعات المقررات الاكلينيكية وتقليل محتوى مقررات العلوم الأساسية مما يؤدي الى اتاحة وقت كافي لإدراج المزيد من المقررات التي تركز على رعاية المرضى في المناهج الدراسية.
- إدراج المقررات التي تعنى برعاية المرضى في المراحل الدراسية الاولى حتى يتم التأكد من اجادة الطالب لها قبل الدخول في المرحلة العملية
- إدراج أنشطة المحاكاة قبل مشاركة الطلاب في التدريب الصيدلي الميداني وهذا من شأنه ان يضمن ان إعداد الطلاب قد تم بالصورة المطلوبة.
- توسيع وتعميق الانشطة المهنية من خلال الانخراط مع برامج العلوم الصحية الاخرى مثل كلية الطب وكلية الاسنان وكلية العلوم الطبية التطبيقية وكلية العلوم الصحية ببريدة وكلية التمريض.
- إدراج المقررات الاختيارية ضمن برنامج دكتور صيدلة أي بمعنى السماح للطلاب بتسجيل 4 مقررات (8 ساعات) من داخل الكلية على أساس تفضيلهم ورغباتهم.
- إدراج المقررات الحرة حيث يتم اختيار هذه المقررات من قبل الطلاب على أساس تفضيلهم من كليات أخرى داخل أو خارج الجامعة.

بناء على هذه المقترحات فقد أعدت لجنة المناهج والتقييم خطة دراسية جديدة لبرنامج دكتور صيدلي والتي تتكون من 5 سنوات من الدراسة داخل الكلية زائدا سنة إمتياز بالمستشفيات ليصبح المجموع الكلي لسنوات البرنامج 6 سنوات. مجموع الساعات المعتمدة هي 180 ساعة (154 ساعة مقررات اجبارية شاملة ساعات سنة الإمتياز و 12 ساعة متطلبات الجامعة و 8 ساعات مقررات اختيارية و 6 ساعات مقررات حرة) موزعة على أربعة اعوام وكل عام دراسي يتكون من فصلين (الحد الأقصى للساعات المعتمدة في الفصل الدراسي هو 20 ساعة) بالإضافة الي سنة الإمتياز.

أيضاً سيتم تدريب الطلاب لمدة 300 ساعة عبر "مدخل التدريب الصيدلي الميداني" قبل الإنتهاء من دراستهم في الكلية وينقسم هذا التدريب الى جزئين الجزء الاول (150 ساعة) بعد الفصل الدراسي الرابع ويكون في صيدليات المجتمع للطلاب وصيدليات مراكز الرعاية الصحية الأولية للطالبات، و الجزء الثاني (150 ساعة) بعد الإنتهاء من الفصل الدراسي السادس وسيتم التدريب بصيدليات المستشفيات لكل من الطلاب والطالبات.

الفصل الثالث الخطة الدراسية

جدول (5) : الهيكل العام للخطة الدراسية لبرنامج دكتور صيدلة.

أجمالي النسبة	النسبة المئوية	عدد الوحدات	المتطلبات	
96.67	6.67	12	متطلبات الجامعة	
	85.56	154	إجباري	متطلبات الكلية
	4.44	8	اختياري	
3.33	3.33	6	المقررات الحرة	
100	100	180	المجموع	

نظرا لأن هذا البرنامج برنامج كلية وليس برنامج قسم لم يتم التقيد بالهيكل العام للخطة الدراسية .

جدول (6) : متطلبات الجامعة.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
-	-	2	0	0	2	Introduction to Islamic Culture	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	IC101	101سلم
سابق	101سلم	2	0	0	2	Islam and Community Building	الإسلام وبناء المجتمع	IC102	102سلم
سابق	101سلم	2	0	0	2	Economic System in Islam	النظام الاقتصادي في الإسلام	IC103	103سلم
سابق	101سلم	2	0	0	2	Foundations of the Political System in Islam	أسس النظام السياسي في الإسلام	IC104	104سلم
-	-	2	0	0	2	Arabic Language Skills	المهارات اللغوية	ARAB101	101عرب
-	-	2	0	0	2	Arabic Writing	التحرير العربي	ARAB103	103عرب
12	-	12	0	0	12	المجموع			

ملحوظات

- تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة.
- تحتسب كل وحدة معتمدة عملي/تدريب بمئة دقيقة.

❖ مدلولات أرقام مقررات الأقسام :

- رقم المئات يدل على السنة الدراسية.
- رقم العشرات يدل على المجال (التخصص الدقيق) داخل القسم.
- رقم الأحاد يدل على تسلسل المقرر في التخصص الواحد.
-

جدول (7) :مدلولات أرقام العشرات لمقررات الأقسام.

(أ) قسم علم الأدوية والسموم (PHG)

التخصص الدقيق	خانة العشرات
علم وظائف الأعضاء Physiology	1
الكيمياء الحيوية Biochemistry	2
علم المناعة Immunology	3
علم الأدوية Pharmacology	4
علم السموم Toxicology	5
علم الأدوية الجزيئي Molecular Pharmacology	6
الصيدلة الجينية Pharmacogenomics	7

(ب) قسم الكيمياء الطبية والعقاقير (PHC)

التخصص الدقيق	خانة العشرات
الكيمياء العضوية الصيدلانية Pharmaceutical Organic chemistry	1
الكيمياء التحليلية الصيدلانية Pharmaceutical analytical chemistry	2
الكيمياء الدوائية Medicinal chemistry	4
علم العقاقير Pharmacognosy	3
الصيدلة الإشعاعية Radiopharmacy	5

(ج) قسم الصيدلانيات (PHT)

التخصص الدقيق	خانة العشرات
علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية Pharmaceutical Microbiology	1
الصيدلانيات Pharmaceutics	2
حركية الدواء Pharmacokinetics	3
التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية Pharmaceutical biotechnology	4

(د) قسم ممارسة الصيدلة (PHP)

التخصص الدقيق	خانة العشرات
ممارسة الصيدلة Pharmacy practice	1
علم الأمراض والمهارات الإكلينيكية Pathology and clinical skills	5
علم العلاجات الدوائية العامة Non-systemic Pharmacotherapy	2
الممارسة المبينة على البراهين Evidence based- Practice	3
حركية الدواء التطبيقية Applied Pharmacokinetics	4
علم العلاجات الدوائية الخاصة بأجهزة الجسم Systemic Pharmacotherapy	6
التعليم ما بين المهن Inter- professional education	7
الممارسة الميدانية Experiential Education	8
علم الوبائيات الدوائية Pharmacoepidemiology	9

❖ المقررات الإلزامية للكلية.

جدول (8) : المقررات الإلزامية للكلية.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		مُعتمد	تدريب	عملي	نظري				
-	-	1	0	0	1	Introduction to Pharmacy Profession	المدخل إلى مهنة الصيدلة	PHP 111	111 مصد
-	-	2	0	0	2	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	PHC 111	111 كمص
-	-	4	0	1	3	Human Anatomy and Histology	تشرح الإنسان وعلم الأنسجة	ANAT 111	111 شرح
-	-	3	0	1	2	Physiology (1)	علم وظائف الأعضاء (1)	PHG 111	111 دوي
-	-	3	1	0	2	Mathematics for Pharmacy	الرياضيات للصيدلة	MATH 135	135 رياض
-	-	1	0	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (1)	أسس ممارسة الصيدلة (1)	PHP 112	112 مصد
سابق	PHC 111	3	0	1	2	Pharmaceutical Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	PHC 121	121 كمص
سابق	PHC 111	4	0	1	3	Pharmaceutical Organic Chemistry	الكيمياء العضوية الصيدلانية	PHC 112	112 كمص
-	-	3	0	1	2	Pharmaceutical Microbiology	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	PHT 111	111 صيد
سابق	PHG 111	2	0	0	2	Physiology (2)	علم وظائف الأعضاء (2)	PHG 112	112 دوي
سابق	PHP 112	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (2)	أسس ممارسة الصيدلة (2)	PHP 213	213 مصد
سابق	MATH135	3	0	1	2	Pharmaceutics (1)	صيدلانيات (1)	PHT221	221 صيد
-	-	3	0	1	2	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	PHG 221	221 دوي
سابق	PHC 111	3	0	1	2	Pharmacognosy	علم العقاقير	PHC 231	231 كمص
سابق	PHG 112	1	0	0	1	Introduction to Pathophysiology	مقدمة في فسيولوجيا الأمراض	PHP 251	251 مصد
سابق	PHP 213	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (3)	أسس ممارسة الصيدلة (3)	PHP 218	218 مصد
	PHT 111	1	0	0	1	Immunology	علم المناعة	PHG 231	231 دوي
سابق	PHT 221	3	0	1	2	Pharmaceutics (2)	صيدلانيات (2)	PHT 222	222 صيد
سابق	PHC 112 PHC 121	3	0	1	2	Principals of Medicinal Chemistry	مبادئ الكيمياء الدوائية	PHC 241	241 كمص
سابق	PHT 221	2	1	0	1	Pharmacokinetics	حركية الدواء	PHT 231	231 صيد
سابق	PHP 218	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (4)	أسس ممارسة الصيدلة (4)	PHP 319	319 مصد
سابق	PHG 112	3	0	1	2	Introduction to Pharmacology	مقدمة في علم الأدوية	PHG 241	241 دوي
متزامن	PHP 218	2	1	0	1	Self-care and OTC Therapeutics	الرعاية الذاتية والعلاجات بدون وصفة طبية	PHP 221	221 مصد
سابق	MATH135	3	1	0	2	Evidence-based Practice (1)	الممارسة المبينة على البراهين (1)	PHP 231	231 مصد
سابق	PHP 213 PHP 221	1	1	0	0	Introductory Pharmacy Practice Experience (1)	مدخل إلى ممارسة الصيدلة الميدانية (1)	PHP 281	281 مصد
سابق	PHG 241	3	1	0	2	Toxicology	علم السموم	PHG 350	350 دوي

يتبع جدول (8) : المقررات الإلزامية للكلية.									
	PHP 251	1	0	0	1	Patient Assessment Skills	مهارات الفحص السريري	PHP 352	مصد 352
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	6	1	0	5	Integrated Pharmacotherapy: Cardiovascular	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الدوري	PHP 361	مصد 361
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Respiratory and Immunology	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز التنفسي والمناعة	PHP 362	مصد 362
-	-	1	1	0	0	Interprofessional Education	التعليم مابين المهن	PHP 371	مصد 371
سابق	PHP 231	2	1	0	1	Evidence-based Practice (2)	الممارسة المبنية على البراهين (2)	PHP 332	مصد 332
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	5	1	0	4	Integrated Pharmacotherapy: Endocrinology and Gynecology	العلاج الدوائي المتكامل: الغدد الصماء وأمراض النساء	PHP 363	مصد 363
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	5	1	0	4	Integrated Pharmacotherapy: Infectious Diseases	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض المعدية	PHP 321	مصد 321
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Nephrology/urology	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الكلى / المسالك البولية	PHP 364	مصد 364
سابق	PHP 281 PHP 251	1	1	0	0	Introductory Pharmacy Practice Experience (2)	مدخل الى ممارسة الصيدلة الميدانية (2)	PHP 382	مصد 382
سابق	PHP 332	2	1	0	1	Evidence-based Practice (3)	الممارسة المبنية على البراهين (3)	PHP 433	مصد 433
سابق	MATH135 PHT231	2	1	0	1	Applied Pharmacokinetics	حركية الدواء التطبيقية	PHP 441	مصد 441
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Neurology	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز العصبي	PHP 465	مصد 465
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	3	1	0	2	Integrated Pharmacotherapy: Psychiatry	العلاج الدوائي المتكامل: الطب النفسي	PHP 466	مصد 466
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Hematology/oncology	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الدم / الأورام	PHP 427	مصد 427
سابق	PHP 231 PHP 112	2	0	2	0	Graduation Project	مشروع التخرج	PHP 434	مصد 434
سابق	PHP 231 PHP 315	1	0	0	1	Pharmacoepidemiology and medication safety	الوبائيات الدوائية وسلامة الدواء	PHP 491	مصد 491
سابق	MATH135 PHT231	1	0	0	1	Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء	PHP 492	مصد 492
	PHP 112	1	0	0	1	Pharmacy Law	نظام الصيدلة	PHP 417	مصد 417
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	3	1	0	2	Integrated Pharmacotherapy: Dermatology/EENT	العلاج الدوائي المتكامل: الأمراض الجلدية	PHP 467	مصد 467
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: GIT/Nutrition	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الهضمي / التغذية	PHP 468	مصد 468

يتبع جدول (8) : المقررات الإلبارية للكلية.

سابق	PHP251 PHC241 PHG241	2	1	0	1	Integrated Pharmacotherapy: Critical Care/ Clinical Toxicology	العلاج الدوائي المتكامل: العناية الحرجة / علم السموم السريري	PHP 424	424 مصد
سابق	PHP251 PHC241 PHG241	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Musculoskeletal	العلاج الدوائي المتكامل: الهيكلي العظمي	PHP 469	469 مصد

المجموع: 48 مقرر إجباري

ملحوظات: تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة و تحتسب كل وحدة معتمدة عملي/تدريب بمئة دقيقة.

❖ المقررات الإلبارية للكلية.

جدول (9) : المقررات الإلبارية للكلية.

يختار الطالب 8 ساعات معتمدة من بين المقررات التالية:

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معمد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	PHT 222	2	0	0	2	Biopharmaceutics	الصيدلة الحيوية	PHT 423	423 صيد
سابق	PHP 251	2	0	0	2	Pharmacotherapy of Pediatrics/Geriatrics	العلاج الدوائي: طب الأطفال/ الشيخوخة	PHP 422	422 مصد
سابق	PHP 251	2	0	0	2	Pharmacotherapy of Ambulatory Care	العلاج الدوائي: الرعاية الإسعافية	PHP 428	428 مصد
-	-	2	0	0	2	Pharmaceutical Quality Assurance	ضمان الجودة الدوائية	PHT 424	424 صيد
سابق	PHG 241	2	0	0	2	Molecular Pharmacology	علم الأدوية الجزئي	PHG 461	461 دوي
سابق	PHC 241	2	0	0	2	Radiopharmacy	المستحضرات الصيدلانية المشعة	PHC 451	451 كمص
سابق	PHC 231	2	0	0	2	Herbal Medicine	التداوي بالأعشاب	PHC 432	432 كمص
سابق	PHT 221	2	0	0	2	Pharmaceutical Biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية	PHT 441	441 صيد
سابق	PHP 364	2	0	0	2	Saudi Pharmacy License Preparation	التحضير لرخصة ممارسة الصيدلة	PHP 418	418 مصد
سابق	PHP 319	2	0	0	2	Pharmacy Informatics	النظم المعلوماتية في الصيدلة	PHP 419	419 مصد
سابق	PHG 241	2	0	0	2	Pharmacogenomics	الصيدلة الجينية	PHG 471	471 دوي

ملحوظات: تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة و تحتسب كل وحدة معتمدة عملي/تدريب بمئة دقيقة.

❖ المقررات الحرة (6 ساعات معتمدة)

يختار الطالب عدد من المقررات الحرة من داخل الكلية أو من أي كلية من كليات الجامعة أو من خارج الجامعة بما يساوي ست وحدات دراسية.

توزيع المقررات على المستويات الدراسية (الخطة الإسترشادية)

جدول (10): المستوى الأول.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
-	-	0	0	0	8*	Preparatory English (1)	لغة إنجليزي تحضيري (1)	ENG0011	0011نجمت
-	-	2	0	1	1	Statistics	إحصاء	STAT100	100 احص
-	-	2	0	1	1	Physics (1)	فيزياء (1)	PHYS110	110 فيز
-	-	4	0	2	2	Computer Skills	مهارات الحاسب	CSC105	105 عال
-	-	2	0	0	2	Thinking Skills and Learning Styles	مهارات التفكير وأساليب التعلم	PSYCH101	101 نفس
-	-	10	0	4	6	المجموع			

*غير محتسبة ضمن الساعات المعتمدة.

جدول (11): المستوى الثاني.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	0011نجم ENG0011	0	0	0	4*	Preparatory English (2)	لغة إنجليزي تحضيري (2)	ENG0012	0012 نجم
سابق	0011نجم ENG0011	2	0	0	2	English for Health Professions	لغة إنجليزية للممارسين الصحيين	ESP101	101نجمت
-	-	4	0	1	3	Human Biology	علم الأحياء البشري	BHS111	111عصص
-	-	3	0	1	2	Introduction to Biochemistry	مقدمة في الكيمياء الحيوية	MDL111	111مدل
-	-	2	0	0	2	Medical Ethics	أخلاقيات المهن الطبية	PHS115	115صحة
-	-	2	0	0	2	Health Profession Education and Communication kills.S	مهارات الاتصال والتعليم الصحي المهني	MEDU111	111تطب
-	-	13	0	2	11	المجموع			

*غير محتسبة ضمن الساعات المعتمدة

جدول (12): المستوى الثالث.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معلم	تدريب	عملي	نظري				
-	-	1	0	0	1	Introduction to Pharmacy Profession	المدخل الى مهنة الصيدلة	PHP 111	111مصد
-	-	2	0	0	2	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	PHC 111	111كمص
-	-	4	0	1	3	Human Anatomy and Histology	تشريح الإنسان وعلم الأنسجة	ANAT 111	111شرح
-	-	3	0	1	2	Physiology (1)	علم وظائف الاعضاء (1)	PHG 111	111دوي
-	-	3	1	0	2	Mathematics for Pharmacy	الرياضيات للصيدلة	MATH 135	135رياض
-	-	2	0	0	2	Introduction to Islamic Culture	المدخل الي الثقافة الإسلامية	IC 101	101سلم
-	-	2	0	0	2	Arabic Language Skills	مهارات اللغة العربية	ARAB 101	101عرب
-	-	2			2	Free course	مقرر حر		
		19	1	2	16		المجموع		

جدول (13): المستوى الرابع.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معلم	تدريب	عملي	نظري				
سابق	111 كمص	3	0	1	2	Pharmaceutical Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	PHC 121	121 كمص
سابق	111 كمص	4	0	1	3	Pharmaceutical Organic Chemistry	الكيمياء العضوية الصيدلانية	PHC 112	112 كمص
-	-	3	0	1	2	Pharmaceutical Microbiology	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	PHT 111	111صيد
سابق	111 دوي	2	0	0	2	Physiology (2)	علم وظائف الاعضاء (2)	PHG 112	112دوي
سابق	111 سلم	2	0	0	2	Islam and Community Building	الإسلام وبناء المجتمع	IC 102	102سلم
-	-	1	0	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (1)	أسس ممارسة الصيدلة (1)	PHP 112	112مصد
-	-	2	0	0	2	Expository Writing	التحرير العربي	ARAB 103	103عرب
-	-	2	0	0	2	Free course	مقرر حر		
		19	0	3	16		المجموع		

جدول (14): المستوى الخامس.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
-	-	3	0	1	2	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	PHG 221	221 دوي
سابق	135 رياض	3	0	1	2	Pharmaceutics (1)	صيدلانيات (1)	PHT221	221 صيد
سابق	111 كمص	3	0	1	2	Pharmacognosy	علم العقاقير	PHC 231	231 كمص
سابق	112 دوي	1	0	0	1	Introduction to Pathophysiology	مقدمة في فسيولوجيا الأمراض	PHP 251	251 مصد
سابق	112 مصد	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (2)	أسس ممارسة الصيدلة (2)	PHP 213	213 مصد
سابق	111 صيد	1	0	0	1	Immunology	علم المناعة	PHG 231	231 دوي
-	-	2	0	0	2	Economic System in Islam	النظام الإقتصادي في الإسلام	IC 103	103 سلم
سابق	112 كمص 121 كمص	3	0	1	2	Principals of Medicinal Chemistry	مبادئ الكيمياء الدوائية	PHC 241	241 كمص
		18	1	4	13	المجموع			

جدول (15): المستوى السادس.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	221 صيد	3	0	1	2	Pharmaceutics (2)	صيدلانيات (2)	PHT 222	222 صيد
سابق	213 مصد	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (3)	أسس ممارسة الصيدلة (3)	PHP 218	218 مصد
سابق	221 صيد	2	1	0	1	Pharmacokinetics	حركية الدواء	PHT 231	231 صيد
-	-	2	0	0	2	Foundations of the Islamic Political System	أسس النظام السياسي في الإسلام	IC 104	104 سلم
سابق	112 دوي	3	0	1	2	Introduction to Pharmacology	مقدمة في علم الأدوية	PHG 241	241 دوي
متزامن	218 مصد	2	1	0	1	Self-care and OTC Therapeutics	الرعاية الذاتية والعلاجات بدون وصفة طبية	PHP 221	221 مصد
سابق	135 رياض	2	1	0	1	Evidence-based Practice (1)	الممارسة المبينة على البراهين (1)	PHP 231	231 مصد
متزامن	221 مصد	1	1	0	0	Introductory Pharmacy Practice Experience (1)	مدخل الى ممارسة الصيدلة الميدانية (1)	PHP 281	281 مصد
-	-	2	0	0	2	Free course	مقرر حر		
		19	5	2	12	المجموع			

جدول (16): المستوى السابع.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	241 دوي	3	1	0	2	Toxicology	علم السموم	PHG 350	350 دوي
سابق	251 مصد	1	0	0	1	Patient Assessment Skills	مهارات الفحص السريري	PHP 352	352 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	6	1	0	5	Integrated Pharmacotherapy: Cardiovascular	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الدوري	PHP 361	361 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Respiratory and Immunology	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز التنفسي والمناعة	PHP 362	362 مصد
		2	0	0	2	Elective course	مقرر إختياري		
سابق	218 مصد	2	1	0	1	Foundations of Pharmacy Practice (4)	أسس ممارسة الصيدلة (4)	PHP 319	319 مصد
-	-	1	1	0	0	Interprofessional Education	التعليم ما بين المهن	PHP 371	371 مصد
		19	5	0	14	المجموع			

جدول (17): المستوى الثامن.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	231 مصد	2	1	0	1	Evidence-based Practice (2)	الممارسة المبنية على البراهين (2)	PHP 332	332 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	5	1	0	4	Integrated Pharmacotherapy: Endocrinology and Gynecology	العلاج الدوائي المتكامل: الغدد الصماء وأمراض النساء	PHP 363	363 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	5	1	0	4	Integrated Pharmacotherapy: Infectious Diseases	العلاج الدوائي المتكامل: الأمراض المعدية	PHP 321	321 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Nephrology/Urology	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الكلى/المسالك البولية	PHP 364	364 مصد
سابق	281 مصد	1	1	0	0	Introductory Pharmacy Practice Experience (2)	مدخل الى ممارسة الصيدلة الميدانية (2)	PHP 382	382 مصد
		2	0	0	2	Elective course	مقرر إختياري		
		19	5	0	14	المجموع			

جدول (18): المستوى التاسع.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	135 رياض 231 صيد	2	1	0	1	Applied Pharmacokinetics	حركية الدواء التطبيقية	PHP 441	441 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Neurology	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز العصبي	PHP 465	465 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	3	1	0	2	Integrated Pharmacotherapy: Psychiatry	العلاج الدوائي المتكامل: الطب النفسي	PHP 466	466 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: Hematology/Oncology	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الدم/الأورام	PHP 427	427 مصد
سابق	231 مصد 112 مصد	2	0	2	0	Graduation Project	مشروع التخرج	PHP 434	434 مصد
سابق	231 مصد 315 مصد	1	0	0	1	Pharmacoepidemiology and Medication Safety	الوبائيات الدوائية وسلامة الدواء	PHP 491	491 مصد
سابق	231 مصد 135 رياض	1	0	0	1	Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء	PHP 492	492 مصد
		2	0	0	2	Elective course	مقرر إختياري		
		19	4	2	13		المجموع		

جدول (19): المستوى العاشر.

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
		معتد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	112 مصد	1	0	0	1	Pharmacy Law	نظام الصيدلة	PHP 417	417 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	3	1	0	2	Integrated Pharmacotherapy: Dermatology/EENT	العلاج الدوائي المتكامل: الأمراض الجلدية	PHP 467	467 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: GIT/Nutrition	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الهضمي/التغذية	PHP 468	468 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	2	1	0	1	Integrated Pharmacotherapy: Critical Care/ Clinical Toxicology	العلاج الدوائي المتكامل: العناية الحرجة/علم السموم السريري	PHP 424	424 مصد
سابق	251 مصد 241 كمص 241 دوي	4	1	0	3	Integrated Pharmacotherapy: musculoskeletal	العلاج الدوائي المتكامل: الهيكل العظمي	PHP 469	469 مصد
سابق	332 مصد	2	1	0	1	Evidence-based Practice (3)	الممارسة المبنية على البراهين (3)	PHP 433	433 مصد
		2	0	0	2	Elective Course	إختياري مقرر		
		18	5	0	13		المجموع		

الفصل الرابع سنة الإمتياز

جدول (20): سنة الإمتياز

عدد الساعات المعتمدة	Course Title	اسم المقرر	Code/No.	رقم المقرر ورمزه
30	Internship year	سنة الإمتياز	PHP 483	483 مصد

البرنامج التدريبي لسنة الإمتياز.

- بعد إكمال طالب كلية الصيدلة المستوى العاشر بنجاح يدخل برنامج التدريب الميداني المتقدم ومدته أثنان وأربعون أسبوعاً.
- خلال هذه السنة يلتحق الطالب بسبعة دورات تدريبية، منها خمس دورات تدريبية أساسية وإثنان إختيارية.
- يكمل الطالب كل دورة خلال ستة أسابيع تنتهي بتقييم الطالب وترصد درجة الطالب بناء على مستواه في الدورة التدريبية حسب تقييم مشرف الدورة التدريبية.
- يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى إعداد الطالب للعمل كعضو فعال وكفاء مع فريق مقدمي الرعاية الصحية المهنية كمتخصص في الصيدلة.

جدول (21): دورات سنة الإمتياز الأساسية (الإجبارية)

نوع الدورة	Course title	اسم الدورة	الرقم
أساسية	APPE: Clinical Rotation I	تدريب إكلينيكي 1	1
أساسية	APPE: Clinical Rotation II	تدريب إكلينيكي 2	2
أساسية	APPE: Clinical Rotation III	تدريب إكلينيكي 3	3
أساسية	APPE: Advanced Institutional Pharmacy	تدريب صيدلة مستشفيات متقدم	4
أساسية	APPE: Advanced Community Pharmacy	تدريب صيدلة مجتمعية متقدم	5
أختيارية	APPE: Elective Rotation I	تدريب اختياري 1	6
أختيارية	APPE: Elective Rotation II	تدريب اختياري 2	7

جدول (22) : دورات سنة الإمتياز الإختيارية، ويختار الطالب من الدورات الآتية:

الرقم	اسم الدورة	نوع الدورة
1.	خدمات المعلومات الدوائية و تقييم الدراسات	إختيارية
2.	صيدلة مستشفيات	إختيارية
3.	الأمان الدوائي	إختيارية
4.	القلب	إختيارية
5.	الاطفال	إختيارية
6.	الباطنة	إختيارية
7.	العناية المركزة	إختيارية
8.	الأمراض المعدية	إختيارية
9.	أمراض الدم	إختيارية
10.	أمراض الكلى	إختيارية
11.	الأمراض العصبية	إختيارية
12.	الجراحة	إختيارية
13.	معالجة الآلام	إختيارية
14.	الطب النفسي	إختيارية
15.	الغدد الصماء	إختيارية
16.	الأورام	إختيارية
17.	زراعة الأعضاء	إختيارية
18.	الصيدلة المؤتمنة و نظم المعلومات	إختيارية
19.	دورة أكاديمية	إختيارية
20.	دورة بحثية	إختيارية
21.	دورة شركات الادوية	إختيارية
22.	دورة مصانع الأدوية	إختيارية