الخطــة الدراسيـــة لبرنامج دكتور صيدلة

بجامعة القصيم (كليتي الصيدلة بالمقر الرئيسي وعنيزة)

المحتويات

الفصل الأول :
كلية الصيدلة (المقر الرئيسي) 4
مقدمة تعريفية عن الكلية 4
رؤية الكلية 4
رسالة الكلية 4
أهداف الكلية 4

الفصل الثاني :
مقدمة تعريفية عن كلية الصيدلة (عنيزة)..... 6
رؤية الكلية..... 6
رسالة الكلية..... 6

الفصل الثالث :
برنامج دكتور صيدلة..... 6
شروط القبول للبرنامج..... 6
أقسام الكليتين..... 6
رموز الأقسام العلمية..... 6

الدرجة العلمية التي تمنحها الكليتين..... 6
نظام الدراسة ومنهجيتها..... 7
موافقة مجلسي الكليتين..... 8
المقارنات لمرجعية لبرنامج دكتور صيدلة..... 9
المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج..... 10
مخرجات التعلم للبرنامج..... 12
متطلبات التخرج من البرنامج..... 13
المسمى الوظيفي للخريج..... 13
الفرص الوظيفية للخريجين 13
آلية تطوير الخطة الدراسية 13
ملامح تطوير الخطة الدراسية..... 13

الفصل الرابع:
مدلولات أرقام مقررات الأقسام 17
توزيع المقررات على المستويات الدراسية (الخطة الاسترشادية)..... 24

الفصل الخامس
سنة الامتياز..... 30
البرنامج التدريبي لسنة الإمتياز..... 30

الفصل السادس :
الخطة التشغيلية 31
كلية الصيدلة (المقر الرئيسي)..... 31
كلية الصيدلة بعنيزة..... 35

فهرس الجداول

جدول (1): رموز الأقسام العلمية..... 6
جدول (2): رموز المقررات الدراسية..... 7
جدول (3): المقارنة المرجعية لبرنامج دكتور صيدلة..... 9
جدول (4): المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج..... 10
جدول (5): الهيكل العام للخطة الدراسية لبرنامج دكتور صيدلة..... 15
جدول (6): متطلبات الجامعة..... 16
جدول (7): مدلولات أرقام العشرات لمقررات الاقسام (أ) ،(ب)، (ج)، (د)..... 17
جدول (8): المقررات الإجبارية للكلية..... 19
جدول (9): المقررات الاختيارية للكلية..... 22
جدول (10): المستوى الأول..... 25
جدول (11): المستوى الثاني..... 25
جدول (12): المستوى الثالث 26
جدول (13): المستوى الرابع..... 26
جدول (14): المستوى الخامس..... 27
جدول (15): المستوى السادس..... 27
جدول (16): المستوى السابع..... 28
جدول (17): المستوى الثامن..... 28
جدول (18): المستوى التاسع..... 29
جدول (19): المستوى العاشر..... 29
جدول (20): سنة الإمتياز..... 30
جدول (21): دورات سنة الإمتياز الأساسية (الإجبارية)..... 30
جدول (22): دورات سنة الإمتياز الإختيارية..... 30

الفصل الأول

كلية الصيدلة (المقر الرئيسي)

مقدمة تعريفية عن الكلية:

إيمانًا من جامعة القصيم بأهمية نشر العلم والمعرفة وسد النقص في الكوادر البشرية المتخصصة وتسهيلاً لأبناء المنطقة لإكمال تعليمهم الجامعي فقد أوصت الجامعة بإنشاء كلية الصيدلة، وصدر الأمر السامي الكريم بالموافقة على افتتاحها في 1/18/ 1426هـ وبدأت الدراسة فيها في العام الجامعي 1428/1427هـ.

استشرافًا 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 أعدوا لها بكل عناية، قادرين على ممارسة مهنة الصيدلة طبقًا 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 اتساقًا مع المعايير الوطنية والعالمية من خلال المقررات المتطورة، وتنمية القدرات والمهارات مع تأكيد التفاعل المستمر والدائم مع المؤسسات التعليمية، ومؤسسات تقديم الرعاية الصيدلية العالمية والمحلية.

رؤية الكلية

كلية متميزة وطنياً في التعليم والأبحاث الصيدلانية داعمة التنمية المستدامة محلياً

رسالة الكلية

توفير تعليم متطور ومعتمد لإعداد صيادلة إكلينيكيين مؤهلين مهنياً وبحثياً، وتقديم أبحاث تطبيقية متميزة ورعاية صحية ومهنية وذلك باستخدام أحدث الأساليب من خلال الشراكة المحلية والوطنية والدولية مع المؤسسات الصحية والصيدلانية والبحثية.

أهداف الكلية

- تزويد الطلبة بالمعرفة والفهم الضروري في العلوم الأساسية لتوظيفها في ممارسة الصيدلة الإكلينيكية
- تمكين الطلبة من تطبيق مبادئ الصيدلة الإكلينيكية في الممارسة الصيدلية
- تنمية قدرة الطلبة على التحصيل والتحديث المستمر في مجال الصيدلة السريرية
- تزويد الطلاب بمهارات العمل الجماعي والقيادي بين الطلبة وتنمية روح الإبداع وتحمل المسؤلية
- إكساب الطلبة أخلاقيات وقوانين المهنة
- تزويد الطلبة بالخصائص الملائمة فكريا و مهنيا لمواجهة التحديات المهنية في مجال الصيدلة الإكلينيكية
- تزويد الطلاب بمهارات التفكير الايجابي 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 علي استخدام التقنيات الحديثة لمواجهة التحديات و التطورات المستقبلية في الصيدلة الاكلينيكية

- 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
كلية الصيدلة (عنيزة)

مقدمة تعريفية عن الكلية:

تأسست كلية الصيدلة بعنيزة في عام 1431هـ حيث صدر الأمر السامي الكريم بالموافقة على إنشائها في قرار مجلس التعليم العالي بجلسته رقم 62 بتاريخ 1431/12/29هـ. وقد استقبلت كلية الصيدلة بعنيزة الدفعة الأولى من الطالبات الخريجات في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1435/1434 هـ، بعد اجتيازهم للسنة التحضيرية في الجامعة.

رؤية الكلية :

كلية صيدلة رائدة وطنياً في المجالات الأكاديمية والبحثية ومساهمة في خدمة المجتمع.

رسالة الكلية:

تقديم تعليم صيدلي متميز ومعتمد عبر استخدام أفضل الاستراتيجيات التعليمية وأنسب طرق التدريب والتقييم وتوفير بيئة تعليمية تعزز تطوير المهارات والكفاءات اللازمة لتخريج صيادلة أكفاء ، والمساهمة في خدمة مجتمع القصيم من خلال تحسين جودة الرعاية الصحية وإجراء أبحاث مبنية على تحقيق نتائج.

الفصل الثالث

برنامج دكتور صيدلة

شروط القبول للبرنامج

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

أقسام الكليتين (المقر الرئيسى وعنيزة)

1. قسم ممارسة الصيدلة
2. قسم الصيدلانيات
3. قسم علم الأدوية و السموم
4. قسم الكيمياء الصيدلية والعقاقير

هذه الأقسام عبارة عن أقسام علمية تقدم برنامج واحد هو برنامج دكتور صيدلة

رموز الأقسام العلمية

جدول (1) : رموز الأقسام العلمية

القسم	الرمز باللغة العربية	الرمز باللغة الانجليزية
ممارسة الصيدلة	مصد	PHP
الصيدلانيات	صيد	PHT
علم الأدوية و السموم	دوي	PHG
قسم الكيمياء الصيدلية والعقاقير	كمص	PHC

الدرجة العلمية التى تمنحها الكليتان

1. درجة دكتور صيدلة

جدول (2): رموز المقررات الدراسية

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

نظام الدراسة ومنهجيتها

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

موافقة مجلسي الكليتين

موافقة مجلس كلية الصيدلة (المقر الرئيسي)

وافق مجلس الكلية على الخطة الدراسية المقترحة

لكليتى الصيدلة بالمقر الرئيسى و عنيزة في جلسته _____الثانية عشرة____ بتاريخ

____1438/8/21_____ رقم التوصية _____

عميد الكلية : د. منصور بن صالح الشريدة

التوقيع:

التاريخ: ٢٠/ ٧/ ١٤٣٩هـ

موافقة مجلس كلية الصيدلة بعنيزة

وافق مجلس الكلية على الخطة الدراسية المقترحة

لكليتى الصيدلة بالمقر الرئيس و عنيزة في جلسته الثامنة المنعقدة بتاريخ 1438/8/27هـ

رقم التوصية 3-8-1438 .

عميد الكلية : د. عليان بن عالي الرشيدي

التوقيع :

التاريخ: 1439/7/26

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
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

يتبع جدول (4) المقارنات المرجعية لمقررات البرنامج

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

أ. وصف دور الصيدلي في فريق الرعاية الصحية، ووسائل تعزيز الصحة، وصرف الأدوية ، والرعاية الصيدلية.
ب. تذكر و تحليل و تفسير المؤلفات المهنية و العلمية من أجل توفير معلومات عن الأدوية لخدمة المرضى و أسرهم و مقدمي الرعاية الصحية.
ج. 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 ومعرفة آلية عمل الأدوية و الصيغ الدوائية و الآثار الجانبية و موانع الاستعمال و تفاعلات الأدوية مع بعضها البعض.
د. وصف كيفية تطوير الأدوية وتصنيعها، وجلبها الى السوق وتوفيرها وفقا للقوانين والمبادئ الأخلاقية والاجتماعية والاقتصادية والمهنية.

المهارات الإدراكية

أ. تصميم و تنفيذ و تقييم وتعديل وضبط 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.
ب. تقييم جودة العلوم الأساسية والأدلة والأبحاث السريرية لتطبيق نتائج الدراسة على النحو المناسب لاتخاذ القرار المناسب.
ج. تطبيق مناهج البحث وأساليبه لحل المشكلات العلمية والمتعلقة بممارسة المهنة

المهارات الشخصية وتحمل المسئولية

أ. تحديد وتحليل القضايا الناشئة والمنتجات والخدمات التي قد تؤثر على نتائج علاج المرضى، تأثير الموارد البشرية والمادية والطبية والمعلوماتية والتكنولوجية على توفير الرعاية الصحية للمرضى وقضايا الصحة العامة.
ب. العمل وفقا للقوانين و والمبادئ الأخلاقية والاجتماعية، وإدارة المخاطر الاقتصادية، والمهنية.

مهارات الاتصال، مهارات الحاسب، والمهارات العددية

أ. التواصل بشكل فعال شفوياً وكتابياً، 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.
ب. إجراء العمليات الحسابية والتحليلات المتلعقة بالممارسة الصيدلانية
ج. تقديم نتائج تحليل البيانات والإجابة على الأسئلة للمعنيين باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأخرى

المهارات النفسحركية

أ. 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).

المسمى الوظيفي للخريج :

صيدلي قانوني

الفرص الوظيفية للخريجين:

العمل في:

1. المستشفيات
2. صيدليات المجتمع
3. مراكز المعلومات الدوائية والسموم
4. مراكز الابحاث
5. المجالات الأكاديمية
6. الشؤون القانونية والمنظمة لمهنة الصيدلة
7. شركات الأدوية
8. مصانع الأدوية

آلية تطوير الخطة الدراسية:

تراجع الكلية الخطة الدراسية بشكل دوري وفقاً للتطورات العلمية في مجال الصيدلة بناءاً علي :

- 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 وجدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية
- توصيات مجلسي الكلية

ملامح تطوير الخطة الدراسية

تماشيا مع خطة الكليتين الرامية الي مراجعة وتطوير مناهج برنامج دكتور صيدلى بكليتي الصيدلة بجامعة القصيم فان لجنة المناهج والتقييم عقدت عددا من الاجتماعات مستندة إلي توصيات تقارير المراجعة الصادر من الكلية الأمريكية للصيدلة الاكلينيكية وتقرير الفريق الزائر من مجلس الاعتماد الأمريكى للتعليم الصيدلي وخلصت نتائج اجتماعات اللجنة الى المقترحات التالية:-

- حذف اى مقرر او محتوى دراسى زائد او متداخل مع محتوى دراسى اخر، فعلى سبيل المثال لا الحصر نجد ان هناك محتويات فى 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 يؤدى الى تحسين مهارات الطلاب الاكلينيكية ومساعدتهم على التعلم بشكل أسرع وأكثر شمولا. 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 التى تعنى برعاية المرضى فى المراحل الدراسية الاولى حتى يتم التاكد من اجادة الطالب لها قبل الدخول فى 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.

بناءا على هذه المقترحات فقد أعدت لجنة المناهج والتقييم خطة دراسية جديدة لبرنامج دكتور صيدلى والتى تتكون من 4 سنوات من الدراسة داخل الكلية زائدا سنة إمتياز بالمستشفيات ليصبح المجموع الكلي لسنوات البرنامج 5 سنوات. مجموع الساعات المعتمدة هي 180 ساعة (154 ساعة مقررات اجبارية شاملة ساعات سنة الإمتياز و 12ساعة متطلبات الجامعة و8 ساعات مقررات اختيارية و6 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 الثانى (150 ساعة) بعد الإنتهاء من الفصل الدراسي السادس وسيتم التدريب بصيدليات المستشفيات لكل من الطلاب والطالبات.

الفصل الرابع

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

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

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

جدول (6) : متطلبات الجامعة

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

ملحوظات

1 – تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة.

2 - 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 الآحاد 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 الصيدلية والعقاقير (PHC)

التخصص الدقيق	خانة العشرات
الكيمياء العضوية الصيدلية Pharmaceutical Organic chemistry	1
الكيمياء التحليلية الصيدلية 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 الصيدلية Pharmaceutical Microbiology	1
الصيدلانيات Pharmaceutics	2
حركية الدواء Pharmacokinetics	3
التكنولوجيا الحيوية الصيدلية 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 العلاجيات الدوائية العامة Non-systemic Pharmacotherapy	2
الممارسة المبينة على البراهين Evidence based- Practice	3
حركية الدواء التطبيقية Applied Pharmacokinetics	4
علم العلاجيات 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

جدول (8) : المقررات الإجبارية للكلية

رقم المقرر ورمزه	Code/No.	اسم المقرر	Course Title	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب	نوع المتطلب
				نظري	عملي	تدريب	معتمد		
111 مصد	PHP 111	المدخل إلى مهنة الصيدلة	Introduction to Pharmacy Profession	1	0	0	1	-	-
111كمص	PHC 111	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	0	0	2	-	-
111شرح	ANAT 111	تشريح الإنسان وعلم الأنسجة	Human Anatomy and Histology	3	1	0	4	-	-
111دوي	PHG 111	علم وظائف الأعضاء (1)	Physiology (1)	2	1	0	3	-	-
135ريض	MATH 135	الرياضيات للصيدلة	Mathematics for Pharmacy	2	0	1	3	-	-
112مصد	PHP 112	أسس ممارسة الصيدلة (1)	Foundations of Pharmacy Practice (1)	1	0	0	1	-	-
121كمص	PHC 121	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	Pharmaceutical Analytical Chemistry	2	1	0	3	PHC 111	سابق
112كمص	PHC 112	الكيمياء العضوية الصيدلانية	Pharmaceutical Organic Chemistry	3	1	0	4	PHC 111	سابق
111صيد	PHT 111	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	Pharmaceutical Microbiology	2	1	0	3	-	-
112دوي	PHG 112	علم وظائف الأعضاء (2)	Physiology (2)	2	0	0	2	PHG 111	سابق
213 مصد	PHP 213	أسس ممارسة الصيدلة (2)	Foundations of Pharmacy Practice (2)	1	0	1	2	PHP 112	سابق
221 صيد	PHT221	صيدلانيات (1)	Pharmaceutics (1)	2	1	0	3	MAT H135	سابق
221 دوي	PHG 221	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	2	1	0	3	-	-
231 كمص	PHC 231	علم العقاقير	Pharmacognosy	2	1	0	3	PHC 111	سابق
251 مصد	PHP 251	مقدمة في فسيولوجيا الأمراض	Introduction to Pathophysiology	1	0	0	1	PHG 112	سابق
218 مصد	PHP 218	أسس ممارسة الصيدلة (3)	Foundations of Pharmacy Practice (3)	1	0	1	2	PHP 213	سابق
231 دوي	PHG 231	علم المناعة	Immunology	1	0	0	1	PHT 111	
222 صيد	PHT 222	صيدلانيات (2)	Pharmaceutics (2)	2	1	0	3	PHT 221	سابق
241 كمص	PHC 241	مبادئ الكيمياء الدوائية	Principals of Medicinal Chemistry	2	1	0	3	PHC 112 PHC 121	سابق
231 صيد	PHT 231	حركية الدواء	Pharmacokinetics	1	0	1	2	PHT 221	سابق
319 مصد	PHP 319	أسس ممارسة الصيدلة (4)	Foundations of Pharmacy Practice (4)	1	0	1	2	PHP 218	سابق
241 دوي	PHG 241	مقدمة في علم الأدوية	Introduction to Pharmacology	2	1	0	3	PHG 112	سابق
221 مصد	PHP 221	الرعاية الذاتية والعلاجات بدون وصفة طبية	Self-care and OTC Therapeutics	1	0	1	2	PHP 218	متزامن

يتبع جدول (8) : المقررات الإجبارية للكلية

231 مصد	PHP 231	الممارسة المبنية على البراهين (1)	Evidence-based Practice (1)	2	0	1	3	MATH 135	سابق
281 مصد	PHP 281	مدخل إلى ممارسة الصيدلة الميدانية (1)	Introductory Pharmacy Practice Experience (1)	0	0	1	1	PHP 213 PHP 221	سابق متزامن
350 دوي	PHG 350	علم السموم	Toxicology	2	0	1	3	PHG 241	سابق
352 مصد	PHP 352	مهارات الفحص السريري	Patient Assessment Skills	1	0	0	1	PHP 251	
361 مصد	PHP 361	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الدوري	Integrated Pharmacotherapy: Cardiovascular	5	0	1	6	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
362 مصد	PHP 362	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز التنفسي والمناعة	Integrated Pharmacotherapy: Respiratory and Immunology	3	0	1	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
371 مصد	PHP 371	التعليم مابين المهن	Interprofessional Education	0	0	1	1	-	-
332 مصد	PHP 332	الممارسة المبنية على البراهين (2)	Evidence-based Practice (2)	1	0	1	2	PHP 231	سابق
363 مصد	PHP 363	العلاج الدوائي المتكامل: الغدد الصماء وأمراض النساء	Integrated Pharmacotherapy: Endocrinology and Gynecology	4	0	1	5	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
321 مصد	PHP 321	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض المعدية	Integrated Pharmacotherapy: Infectious Diseases	4	0	1	5	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
364 مصد	PHP 364	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الكلى / المسالك البولية	Integrated Pharmacotherapy: Nephrology/urology	3	0	1	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
382 مصد	PHP 382	مدخل الى ممارسة الصيدلة الميدانية (2)	Introductory Pharmacy Practice Experience (2)	0	0	1	1	PHP 281 & PHP 215	سابق

يتبع جدول (8) : المقررات الإجبارية للكلية

433 مصد	PHP 433	الممارسة المبنية على البراهين (3)	Evidence-based Practice (3)	1	0	1	2	PHP 332	سابق
441 مصد	PHP 441	حركية الدواء التطبيقية	Applied Pharmacokinetics	1	0	1	2	MAT H135 & PHT 231	سابق
465 مصد	PHP 465	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز العصبي	Integrated Pharmacotherapy: Neurology	1	0	3	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
466 مصد	PHP 466	العلاج الدوائي المتكامل: الطب النفسي	Integrated Pharmacotherapy: Psychiatry	1	0	2	3	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
427 مصد	PHP 427	العلاج الدوائي المتكامل: أمراض الدم / الأورام	Integrated Pharmacotherapy: Hematology/oncology	1	0	3	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
434 مصد	PHP 434	مشروع التخرج	Graduation Project	0	2	0	2	PHP 231 & PHP 112	سابق
491 مصد	PHP 491	الوبائيات الدوائية وسلامة الدواء	Pharmacoepidemiology and medication safety	0	0	1	1	PHP 231 PHP 315	سابق
492 مصد	PHP 492	إقتصاديات الدواء	Pharmacoeconomics	0	0	1	1	PHP 231 & MAT H 135	سابق
417 مصد	PHP 417	نظام الصيدلة	Pharmacy Law	0	0	1	1	PHP 112	
467 مصد	PHP 467	العلاج الدوائي المتكامل: الأمراض الجلدية	Integrated Pharmacotherapy: Dermatology/EENT	1	0	2	3	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
468 مصد	PHP 468	العلاج الدوائي المتكامل: الجهاز الهضمي / التغذية	Integrated Pharmacotherapy: GIT/Nutrition	1	0	3	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق

يتبع جدول (8) : المقررات الإجبارية للكلية

424 مصد	PHP 424	العلاج الدوائي المتكامل: العناية الحرجة / علم السموم السريري	Integrated Pharmacotherapy: Critical Care/ Clinical Toxicology	1	0	1	2	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
469 مصد	PHP 469	العلاج الدوائي المتكامل: الهيكلي العضلي	Integrated Pharmacotherapy: Musculoskeletal	3	0	1	4	PHP 251 PHC 241 PHG 241	سابق
المجموع: 48 مقرر إجبارى									

ملحوظات:

1 - تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة.

2 - تحتسب كل وحدة معتمدة عملي/تدريب بمئة دقيقة.

جدول (9) :المقررات الاختيارية للكلية

يختار الطالب 8 ساعات معتمدةً من بين المقررات التالية:

رقم المقرر ورمزه	Code/No.	اسم المقرر	Course Title	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب	نوع المتطلب
				نظري	عملي	تدريب	معتمد		
423 صيد	PHT 423	الصيدلة الحيوية	Biopharmaceutics	2	0	0	2	PHT 222	سابق
422 مصد	PHP 422	العلاج الدوائي: طب الأطفال/ الشيخوخة	Pharmacotherapy of Pediatrics/Geriatrics	2	0	0	2	PHP 251	سابق
428 مصد	PHP 428	العلاج الدوائي: الرعاية الإسعافية	Pharmacotherapy of Ambulatory Care	2	0	0	2	PHP 251	سابق
424 صيد	PHT 424	ضمان الجودة الدوائية	Pharmaceutical Quality Assurance	2	0	0	2	-	-
461 دوي	PHG 461	علم الأدوية الجزيئي	Molecular Pharmacology	2	0	0	2	PHG 241	سابق
451 كمص	PHC 451	المستحضرات الصيدلانية المشعة	Radiopharmacy	2	0	0	2	PHC 241	سابق
432 كمص	PHC 432	التداوي بالاعشاب	Herbal Medicine	2	0	0	2	PHC 231	سابق
441 صيد	PHT 441	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية	Pharmaceutical Biotechnology	2	0	0	2	PHT 221	سابق
418 مصد	PHP 418	التحضير لرخصة ممارسة الصيدلة	Saudi Pharmacy License Preparation	2	0	0	2	PHP 364	سابق
419 مصد	PHP 419	النظم المعلوماتية في الصيدلة	Pharmacy Informatics	2	0	0	2	PHP 315	سابق
471 دوي	PHG 471	الصيدلة الجينية	Pharmacogenomics	2	0	0	2	PHG 241	سابق

ملحوظات:

1 - تحتسب كل وحدة معتمدة نظري بخمسين دقيقة.

2 - 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 يساوى ست وحدات دراسية.

توزيع المقررات على المستويات الدراسية
(الخطة الإسترشادية)

جدول (10): المستوى الأول

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

*غير محتسبة ضمن الساعات المعتمدة

جدول (11): المستوى الثاني

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

*غير محتسبة ضمن الساعات المعتمدة

جدول (12): المستوى الثالث

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

جدول (13): المستوى الرابع

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

جدول (14): المستوى الخامس

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

جدول (15): المستوى السادس

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

جدول (16): المستوى السابع

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

جدول (17): المستوى الثامن

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

جدول (18): المستوى التاسع

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

جدول (19): المستوى العاشر

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

الفصل الخامس
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 أربع دورات أساسية وثلاث إختيارية.
- يكمل الطالب كل دورة خلال ستة أسابيع تنتهي بتقييم الطالب إما ناجحا أو راسبا وترصد درجة الطالب بناء على مستواه في الدورة.
- يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى إعداد الطالب للعمل كعضو فعال وكفء 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: Advanced Institutional Pharmacy	تدريب صيدلة مستشفيات متقدم	3
أساسية	APPE: Advanced Community Pharmacy	تدريب صيدلة مجتمعية متقدم	4
أختيارية	APPE: Elective Rotation I	تدريب اختياري 1	5
أختيارية	APPE: Elective Rotation II	تدريب اختياري 2	6
أختيارية	APPE: Elective Rotation III	تدريب اختياري 3	7

جدول (22): دورات سنة الإمتياز الإختيارية (يختار الطالب ثلاث دورات من الدورات الآتية على أن تكون دورة واحدة على الأقل إكلينيكية)

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 الآلآم	إختيارية
.14	الطب النفسي	إختيارية
.15	الغدد الصماء	إختيارية
.16	الأورام	إختيارية
.17	زراعة الأعضاء	إختيارية
.18	الصيدلة المؤتمتة و نظم المعلومات	إختيارية
.19	دورة أكاديمية	إختيارية
.20	دورة بحثية	إختيارية
.21	دورة شركات الادوية	إختيارية
.22	دورة مصانع الأدوية	إختيارية