

دليل الطالب

كلية الصيدلة - جامعة ميريت - سوهاج

رؤية الكلية

الريادة والتميز والإبتكار في التعليم والبحث العلمي الصيدلي والإرتقاء بالخدمات الصيدلانية في المجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

رسالة الكلية

- أن تصبح الكلية صرحاً تعليمياً يستند إلى البحث العلمي ويركز على الربط بين التعليم الصيدلي والصناعات الدوائية.
- إعداد خريجين يتحلون بأخلاق المهنة ومؤهلين بأحدث المفاهيم الصيدلانية والرعاية العلاجية التي تمكنهم من المساهمة في تطوير الصناعات الدوائية ورفع كفاءة منظومة الرعاية الصيدلانية في المستشفيات والصيدليات ومصانع وشركات الأدوية ومعامل الأبحاث الدوائية وتحليل الأغذية محلياً وإقليمياً بالإضافة إلى العمل في مجال التسويق الدوائي .
- إجراء أبحاث مبتكرة ودراسات علمية في مجال العلوم الصيدلانية التطبيقية.
- تأكيد الإلتزام بالتعلم مدى الحياة ، وذلك لتمكن من المنافسة في سوق العمل وخدمة المجتمع.
- تعزيز أوجه الترابط بين كلية الصيدلة واحتياجات تنمية المجتمع.

الدرجة العلمية التي تمنح للخريجين

يمنح مجلس الجامعة بناءً على طلب مجلس كلية الصيدلة درجة بكالوريوس الصيدلة (فارم دي - PharmD) طبقاً لنظام الساعات المعتمدة.
تؤهل درجة بكالوريوس الصيدلة (فارم دي - PharmD) الخريج للحصول على ترخيص مزاولة المهنة في جميع المجالات الصيدلانية المتاحة، كما تؤهل الخريج للتسجيل للدراسات العليا في أي من الأقسام العلمية في أي من كليات الصيدلة.

الأقسام العلمية بالكلية

Department	Code	القسم العلمي	مسلسل
Pharmaceutical Chemistry	PC	قسم الكيمياء الصيدلانية	١
Pharmaceutical Analytical Chemistry	PA	قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية	٢
Pharmaceutics & Industrial Pharmacy	PH	قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية	٣
Pharmacognosy	PG	قسم العقاقير	٤
Pharmacology & Toxicology	PO	قسم الأدوية والسموم	٥
Biochemistry	PB	قسم الكيمياء الحيوية	٦
Microbiology & Immunology	PM	قسم الميكروبيولوجيا والمناعة	٧
Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy	PP	قسم الممارسة الصيدلانية والصيدلة الاكلينيكية	٨

نظام الدراسة

برنامج كلية الصيدلة (فارم دي - PharmD) يتضمن الآتي:

أولاً: الدراسة:

- خمس سنوات دراسية ، حيث تقسم السنة الدراسية على فصلين دراسيين:
- الخريف (الفصل الدراسي الأول)
- الربيع (الفصل الدراسي الثاني)
- بإجمالي ١٠ فصول دراسية، ومدة كل فصل دراسي خمسة عشر إسبوعاً

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ، ومجمل عدد ساعات البرنامج الدراسي: ١٨٠ ساعة معتمدة مقسمة كالآتي:

- **أولاً: متطلبات الكلية:** ١٧٤ ساعة معتمدة تشتمل على ١٦٦ ساعة معتمدة لمقررات إجبارية و ٨ ساعات معتمدة لمقررات إختيارية حيث يختار الطالب ٤ مقررات من بين المقررات الإختيارية المطروحة من الأقسام العلمية وذلك بدءاً من الفصل الدراسي الثاني للمستوى الثالث حتى الخامس.
- **ثانياً: متطلبات الجامعة:** ٦ ساعات معتمدة.

البند	المقررات الدراسية	عدد الساعات المعتمدة	مجموع الساعات المعتمدة
أولا	متطلبات الجامعة	٦	٦
ثانيا	متطلبات الكلية	١٦٦	١٧٤
	إختياري	٨	
	المجموع	١٨٠	١٨٠

ثانياً: التدريب:

- **أولاً: التدريب الميداني الأولي:** عدد ١٠٠ ساعة تدريب ميداني في الصيدليات الأهلية والحكومية وصيدليات المستشفيات تتم خلال الأجازات الصيفية لسنوات الدراسة بعد انتهاء المستوى الثالث وقبل البدء في سنة الإمتياز.
- **ثانياً: التدريب الميداني المتقدم (سنة الإمتياز):** بعد الإنتهاء من السنوات الدراسية وإتمام ١٨٠ ساعة معتمدة والإنتهاء من التدريب الميداني الأولي، يبدأ الطالب في سنة الإمتياز في مواقع العمل.

التسجيل

- تعد الجامعة التقويم الجامعي السنوي وتعلنه للطلاب على الموقع الإلكتروني للجامعة.
- يحدد التقويم الجامعي السنوي بداية تسجيل الطلاب للمقررات الدراسية قبل بداية الفصل الدراسي.
- يقوم المرشد الأكاديمي بالتسجيل لطالب المستوى الأول قبل بداية الدراسة وذلك في مقر الجامعة، وينبغي أن يوقع الطالب وولي أمره على نموذج تسجيل المقررات.
- يقوم المرشد الأكاديمي بالتسجيل للطلاب المحول أو المتعثر أكاديمياً قبل بداية الدراسة وذلك في مقر الجامعة.
- يقوم الطالب المنتظم دراسياً بالتسجيل للفصل الدراسي قبل بداية الدراسة وذلك من خلال نظام التسجيل الإلكتروني (SIS) أو في مقر الجامعة بناءً على موافقة المرشد الأكاديمي.
- لا يجوز الإنتظام في الدراسة إلا بعد اعتماد المرشد الأكاديمي عملية التسجيل.
- في حالة تقدم الطالب للتسجيل بعد بداية الدراسة يوقع على الطالب رسم التسجيل المتأخر الذي يحدده مجلس الجامعة إذا سمح للطلاب بذلك.

العبء الدراسي

العبء الدراسي هو مجموع الساعات المعتمدة التي يسمح للطلاب بتسجيلها في الفصل الدراسي الواحد بحيث يكون:

- **الحد الأدنى للساعات المعتمدة** التي يدرسها الطالب في أي من الفصل الدراسي الأول والثاني (١٢ ساعة معتمدة) ويجوز تخفيضه للطلاب بناءً على توصية المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس القسم وعميد الكلية إذا كان لديه عذراً مقبولاً.
- **الحد الأقصى للساعات المعتمدة** التي يدرسها الطالب في أي من الفصل الدراسي الأول والثاني (٢٠ ساعة معتمدة)،
- يجوز للطالب أن يسجل ٣ ساعات معتمدة إضافية عن الحد الأقصى (يستفيد منها الطالب لمرة واحدة) بحيث لا تزيد عن ٢٢ ساعة معتمدة في الحالات التالية:
 - إذا كان معدله التراكمي (٣,٠ أو أعلى).
 - إذا كان تخرجه يتوقف على ذلك.

الإضافة والحذف والإسحاب:

الإضافة: بعد موافقة المرشد الأكاديمي، يمكن للطالب إضافة مقرر أو أكثر خلال الإسيوع الأول والثاني من بدء الدراسة مع مراعاة الحد الأقصى للعبء الدراسي الفصلي.

الحذف: يجوز للطالب أن ينسحب من التسجيل في مقرر أو أكثر بعد موافقة المرشد الأكاديمي خلال فترة لا تتعدى نهاية الإسيوع الرابع من بدء الدراسة مع مراعاة الحد الأدنى للعبء الدراسي الفصلي وفي هذه الحالة لا تسجل المقررات التي حذفت في السجل الدراسي للطالب.

الإسحاب: يجوز للطالب أن ينسحب من التسجيل في مقرر أو أكثر بعذر يقبله مجلس الكلية بعد الإسيوع الرابع وحتى نهاية الإسيوع الثاني عشر مع مراعاة الحد الأدنى للعبء الدراسي الفصلي وفي هذه الحالة تسجل المقررات التي تم الانسحاب منها في السجل الدراسي للطالب وبتقدير "منسحب".

لغة الدراسة

الدراسة في كلية الصيدلة باللغة الإنجليزية وتدرس بعض المقررات باللغة العربية مثل مقرر تشريعات صيدلية وحقوق الإنسان.

قواعد الحضور والغياب

يجب أن لا تقل نسبة حضور الطالب في أي مقرر عن ٧٥٪ من عدد الساعات النظرية والعملية أو التطبيقية للمقرر خلال الفصل الدراسي، وفي حالة تجاوز الطالب لنسبة غياب ٢٥٪ من إجمالي ساعات المقرر، يعتبر الطالب راسباً فيه إلا إذا كان هذا التغيب بعذر يقبله مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم العلمي المختص وفي هذه الحالة يعتبر الطالب منسحباً من المقرر ويتعين عليه إعادة تسجيله.

التغيب عن الامتحانات والإخلال بنظامها

- **أمتحانات منتصف الفصل:** إذا تغيب الطالب عن امتحان منتصف الفصل في مقرر ما بعذر يقبله مجلس الكلية بناءً على ما قدمه مما يثبت عذره خلال إسيوع من تاريخ الامتحان يقوم العميد أو من يفوضه بالتنسيق مع رئيس مجلس القسم بالترتيب لإجراء إمتحان تعويضي للطالب في هذا المقرر.
- **أمتحانات نهاية الفصل:** إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي في مقرر ما بعذر يقبله مجلس الكلية تعدل نتيجته في المقرر من "غائب" إلى "غير مكتمل" على أن يكون تقديم العذر خلال إسيوع من تاريخ الامتحان.

المقرر الغير مكتمل

إذا لم يستطع الطالب وفي أضيق الحدود عدم استكمال المتطلبات الدراسية لمقرر ما بنهاية الفصل الدراسي يعطى الطالب درجة "غير مكتمل" ويقوم القائم بتدريس المقرر بتعبئة نموذج غير مكتمل محدد في الأسباب والتكليفات التي لم يستكملها الطالب والمطلوب لاستكمال المقرر وتعديل الدرجة. وعلى الطالب أن يستكمل ما طلب منه قبل

انتهاء فترة التسجيل المتأخر للفصل الدراسي التالي (الأول أو الثاني) وإلا حصل على تقدير "راسب" في المقرر. كذلك لا تحتسب ساعات المقرر غير المكتمل ضمن ساعات العيب الدراسي للفصل الذي يستكمل فيه إذا كان مقرراً واحداً أما إذا كان أكثر من مقرر فتحسب الساعات المعتمدة ضمن العيب الدراسي الفصلي.

نظام التقييم

- درجة امتحان كل مقرر من (١٠٠) درجة
- الحد الأدنى للنجاح في مقررات متطلبات الجامعة الدراسية ٥٠٪ من الدرجة النهائية .
- الحد الأدنى للنجاح في مقررات متطلبات الكلية الدراسية ٦٠٪ من الدرجة النهائية للمقرر، ولا يكون الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على ٣٠٪ من درجة الإمتحان التحريري النهائي، وتكون النسبة المئوية للدرجات النهائية والتقييمات كما هو مبين بالجدول التالي:

الرمز	قيمة التقدير	النسبة المئوية	التقدير
A+	٤	٩٥ فأكثر	إمتياز
A	٣,٨	٩٥ لأقل من ٩٥	
A-	٣,٦	٩٥ لأقل من ٩٥	
B+	٣,٤	٨٢,٥ لأقل من ٨٥	جيد جداً
B	٣,٢	٨٢,٥ لأقل من ٧٧,٥	
B-	٣	٧٧,٥ لأقل من ٧٥	
C+	٢,٨	٧٥ لأقل من ٧٢,٥	جيد
C	٢,٦	٧٢,٥ لأقل من ٦٧,٥	
C-	٢,٤	٦٧,٥ لأقل من ٦٥	
D+	٢,٢	٦٥ لأقل من ٦٢,٥	مقبول
D	٢	٦٢,٥ لأقل من ٦٠	
F	٠	أقل من ٦٠	راسب
W	-----	منسحب	منسحب
I	----	غير مكتمل	غير مكتمل
Abs	----	غائب	غائب

أولاً: حساب المعدل الفصلي للطالب

- يتم حساب المعدل الفصلي (GPA) للطالب كالاتي:
- يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسي في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل على عدد النقاط الخاصة لكل مقرر في الفصل الدراسي الواحد.
 - يتم جمع نقاط جميع المقررات الدراسية التي سجل فيها الطالب في الفصل الدراسي الواحد.
 - يتم قسمة مجموع جميع نقاط المقررات الدراسية على عدد الساعات المعتمدة المسجلة للطالب في الفصل الدراسي الواحد للحصول على المعدل الفصلي كالاتي:

$$\text{المعدل الفصلي (GPA)} = \frac{\text{مجموع نقاط جميع المقررات الدراسية في الفصل الدراسي الواحد}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة المسجلة في ذات الفصل الدراسي}}$$

- لا تحسب درجات مقررات متطلبات الجامعة في مجموع الدرجات الكلية ويعتبر النجاح فيها هو شرط للتخرج.

ثانياً: حساب المعدل التراكمي للطالب

يتم حساب المعدل التراكمي (cGPA) للطالب كالتالي:

$$\text{المعدل التراكمي (cGPA)} = \frac{\text{مجموع نقاط جميع المقررات الدراسية لكافة الفصول الدراسية}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة المسجلة لكافة الفصول الدراسية}}$$

مرتبة الشرف

يمنح الطالب مرتبة الشرف عند التخرج إذا حصل على **معدل تراكمي "٣,٤"** نقطة على الأقل خلال فترة دراسته الجامعية الأولى.

الرسوب في المقررات

- في حالة تغيب الطالب بدون عذر يقبله مجلس الكلية عن أداء الامتحان التحريري النهائي.
- إذا حرم الطالب من دخول الإمتحان التحريري النهائي بسبب تخطيه نسبة الغياب المسموح بها.
- إذا حصل الطالب على أقل من ٣٠ ٪ من درجة الامتحان التحريري النهائي.
- عدم تحقيق ٦٠ ٪ على الأقل من مجموع درجات المقرر.
- إذا رسب الطالب في مقرر إجباري في أي فصل دراسي فعليه دراسة ذات المقرر والامتحان فيه عند طرحه مرة أخرى. ويسمح للطالب بالإعادة (٤) مرات ولا يحتسب تقدير الرسوب الأول في المعدل التراكمي إذا نجح في الإعادة الأولى.
- إذا رسب الطالب في مقرر إختياري فبإمكانه إعادة دراسته أو دراسة مقرر إختياري آخر بديلاً لإكمال متطلبات التخرج، وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي واعتماد مجلس الكلية.

التعثر الأكاديمي

- يعتبر الطالب متعثراً أكاديمياً إذا حصل على معدل تراكمي أقل من "٢".
- الطالب الذي يحصل على معدل تراكمي أقل من "٢" لمدة ستة فصول دراسية متصلة أو عشر فصول دراسية غير متصلة يفصل من الكلية وذلك بعد العرض والموافقة من مجلس الكلية ولا يؤخذ في الاعتبار الفصول الصيفية إن وجدت .
- يتولى المرشد الأكاديمي تحديد العبء الدراسي المناسب للطالب ومتابعة تقدمه الدراسي وإتخاذ ما يلزم لإرشاده.
- العبء الدراسي للطالب المتعثر أكاديمياً هو ٩ ساعات معتمدة كحد أدنى و ١٢ ساعة معتمدة كحد أقصى في الفصلين الأول والثاني ويجوز زيادته بناءً على توصية المرشد الأكاديمي وموافقة مجلسي القسم والكلية إذا كان لديه عذراً مقبولاً.

إعادة دراسة المقرر للتحسين

يمكن للطالب إعادة دراسة مقرر لرفع درجته فيه (للتحسين) وذلك لمرة واحدة وتحسب الدرجة الأعلى في المعدل التراكمي دون تغيير في عدد الساعات المعتمدة الحاصل عليها. ويكون الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة الممكن إعادة دراستها للتحسين هو (١٢) ساعة معتمدة.

الفصل الصيفي

- يجوز طرح بعض المقررات في فصل دراسي صيفي مدته من سبعة إلى ثمانية أسابيع من الدراسة المكثفة بعد موافقة مجلس الكلية وفقاً لما تسمح به إمكانيات وظروف الأقسام العلمية.
- الحد الأقصى للساعات المعتمدة التي يدرسها الطالب خلال الفصل الصيفي ١٠ ساعات معتمدة.

الإنقطاع عن الدراسة

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في فصل دراسي أو انسحب من جميع المقررات التي سجلها خلال الفصل الدراسي.
- يمكن للطالب الإنقطاع عن الدراسة لمدة لا تزيد عن ثلاثة فصول دراسية متصلة بعذر يقدم قبل أو خلال الفصل الدراسي يقبله مجلس الكلية ويواصل بعده الدراسة.
- يفصل الطالب إذا أنقطع أكثر من ثلاثة فصول متصلة بدون عذر يقبله مجلس الكلية، ولا يفصل الطالب إلا بموافقة رئيس الجامعة، وفي جميع الأحوال يسدد الطالب رسم وقف قيد يحدده مجلس الجامعة.

نظام تأديب الطلاب

الطلاب المقيدون بالبرنامج خاضعون للنظام التأديبي المبين في قانون الجامعات الخاصة والأهلية ولائحته التنفيذية.

قواعد النظام الكودي للمقررات

- يتكون كود أي مقرر (من الشمال) من الآتي:
- الرمز الكودي للقسم العلمي أو المقررات الطبية أو المقررات الغير تخصصية أو مقررات متطلبات الجامعة ثم
 - المستوى الدراسي (١-٥) ثم
 - الفصل الدراسي: يرمز للفصل الدراسي الأول برمز (٠) والفصل الدراسي الثاني برمز (١) ثم
 - رقم يميز المقررات التابعة للقسم العلمي لنفس المستوى.
 - الرمز الكودي للمقررات الطبية والمقررات الغير تخصصية ومقررات متطلبات الجامعة:

الرمز	المقرر	الرمز	المقرر
NP	مقرر غير تخصصي	MD	مقررات طبية
UE	متطلبات جامعة	E	مقرر اختياري

مقررات متطلبات الجامعة (٦ ساعات معتمدة)

Course Title	Course code	Credit hours		
		L	P/T	Total
English Language (1)	UE101	1	-	1
English Language (2)	UE114	1	-	1
English Language (3)	UE205	1	-	1
Information Technology Essentials	UE113	2	-	2
Human Rights	UE102	1	-	1

مقررات متطلبات الكلية (١٧٤ ساعة معتمدة)

قسم الكيمياء الصيدلانية:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Pharmaceutical Organic Chemistry (1)	PC101	2	1	3
Pharmaceutical Organic Chemistry (2)	PC112	2	1	3
Pharmaceutical Organic Chemistry (3)	PC203	2	1	3
Medicinal Chemistry (1)	PC304	2	1	3
Medicinal Chemistry (2)	PC415	2	1	3
Chemical Drug Design	PC506	2	1	3
Elective Courses				
Advanced Drug Design	EPC1	1	1	2
Drug Discovery	EPC2	1	1	2
Radiopharmaceutical Chemistry	EPC3	1	1	2

قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Pharmaceutical Analytical Chemistry (1)	PA101	2	1	3
Pharmaceutical Analytical Chemistry (2)	PA112	2	1	3
Pharmaceutical Analytical Chemistry (3)	PA203	1	1	2
Instrumental Analysis	PA314	2	1	3
Elective Courses				
Analysis & Quality Assurance of Drugs	EPA1	1	1	2
Advanced Instrumental Analysis	EPA2	1	1	2

L= Lecture P/T=Practical/Tutorial

قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Physical Pharmacy	PH112	2	1	3
Pharmacy Orientation	PH101	1	-	1
Pharmaceutical dosage forms (1)	PH203	2	1	3
Pharmacy Legislations	PH204	1	-	1
Pharmaceutical dosage forms (2)	PH215	2	1	3
Pharmaceutical dosage forms (3)	PH306	2	1	3
Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	PH317	2	1	3
Industrial Pharmacy (1)	PH408	2	1	3
Industrial Pharmacy (2)	PH419	2	1	3
Good Manufacturing Practice	PH500	1	1	2
Advanced Drug Delivery Systems	PH511	2	1	3
Quality Control of Pharmaceuticals	PH512	2	1	3
Elective Courses				
Drug Targeting	EPH1	1	1	2
Cosmetic Preparations	EPH2	1	1	2

قسم العقاقير:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Medicinal Plants	PG101	2	1	3
Pharmacognosy (1)	PG112	2	1	3
Pharmacognosy (2)	PG203	2	1	3
Phytochemistry (1)	PG214	2	1	3
Phytochemistry (2)	PG305	2	1	3
Phytotherapy	PG416	2	1	3
Applied Pharmacognosy	PG517	1	1	2
Elective Courses				
Plant Biotechnology	EPG1	1	1	2
Complementary & Alternative Medicine	EPG2	1	1	2

L= Lecture P/T=Practical/Tutorial

قسم الأدوية والسُموم:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Biostatistics	PO211	1	-	1
Pharmacology (1)	PO302	2	1	3
Pharmacology (2)	PO313	2	1	3
Pharmacology (3)	PO404	2	1	3
Basic & Clinical Toxicology	PO415	2	1	3
Drug Information	PO516	2	-	2
Elective Courses				
Veterinary pharmacology	EPO1	1	1	2
Advanced Clinical Toxicology	EPO2	1	1	2

قسم الكيمياء الحيوية

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Biochemistry (1)	PB212	2	1	3
Biochemistry (2)	PB303	2	1	3
Clinical Biochemistry	PB404	2	1	3
Cell Biology	PB101	1	1	2
Elective Courses				
Genetics & Epigenetics	EPB1	1	1	2
Applied Genetic Engineering	EPB2	1	1	2

قسم الميكروبيولوجيا والمناعة:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
General Microbiology & Immunology	PM211	2	1	3
Pharmaceutical Microbiology	PM302	2	1	3
Parasitology & Virology	PM313	2	1	3
Medical Microbiology	PM404	2	1	3
Public Health & Preventive Medicine	PM415	2	-	2
Pharmaceutical Biotechnology	PM506	2	1	3
Elective Courses				
Infection Control	EPM1	1	1	2
Bioinformatics	EPM2	1	1	2

L= Lecture P/T=Practical/Tutorial

قسم الممارسة الصيدلانية والصيدلة الاكلينيكية:

Course Title	Course Code	Course Hours		
		L	P/T	Total
Hospital Pharmacy	PP311	2	1	3
Clinical Pharmacokinetics	PP402	2	1	3
Community Pharmacy Practice	PP413	2	1	3
Clinical Pharmacy & Therapeutics (1)	PP504	2	1	3
Drug Interactions	PP505	1	1	2
Clinical Pharmacy & Therapeutics (2)	PP516	2	1	3
Clinical Research, Pharmacoepidemiology & Pharmacovigilance	PP517	2	1	3
Elective Courses				
Advanced Pharmacotherapy	EPP1	1	1	2
Topics in Pharmacy Practice	EPP2	1	1	2
Principles in Pharmacometrics	EPP3	1	1	2

المقررات الطبية ومقررات غير متخصصة:

Course Title	Course Code	Credit Hours		
		L	P/T	Total
Medical Terminology	MD101	1	-	1
Anatomy & Histology	MD112	2	1	3
Physiology & Pathophysiology	MD203	2	1	3
Trauma & First Aids	MD215	1	-	1
Pathology	MD214	2	1	3
Mathematics	NP101	2	-	2
Psychology	NP112	1	-	1
Entrepreneurship	NP203	1	1	2
Professional Ethics	NP314	1	-	1
Marketing & Pharmacoeconomics	NP405	2	-	2
Scientific Thinking	NP506	2	-	2
Communication & Presentation Skills	NP507	2	-	2

L= Lecture P/T=Practical/Tutorial

الخطة الدراسية

- يشترط لتسجيل الطالب لأي من المقررات الدراسية أن يكون قد اجتاز بنجاح متطلب التسجيل لهذا المقرر.
- ويجوز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى السماح للطالب بتسجيل بعض المقررات بالتوازي مع متطلباتها التي لم يجتازها الطالب بنجاح إذا كان الطالب في فصل التخرج أو إذا قل العبء الدراسي المتاح للطالب عن ١٢ ساعة معتمدة، على أن يتم كتابة إقرار بمعرفة ولي أمر الطالب بأنه لن يتم اعتماد نجاحه في هذا المقرر إلا بعد اجتياز متطلبه الذي سمح له بالتسجيل فيه بالتوازي.

جدول المتطلبات السابقة لمقررات الكلية الإجبارية

الكود	اسم المقرر	المتطلب السابق للمقرر	كود المتطلب
PC112	كيمياء عضوية صيدلوية (٢)	كيمياء عضوية صيدلوية (١)	PC101
PG112	عقاقير (١)	نباتات طبية	PG101
UE114	لغة انجليزية (٢)	لغة انجليزية (١)	UE101
PA112	كيمياء تحليلية صيدلوية (٢)	كيمياء تحليلية صيدلوية (١)	PA101
PH203	أشكال صيدلوية (١)	صيدلة فيزيائية	PH112
PG203	عقاقير (٢)	عقاقير (١)	PG112
PC203	كيمياء عضوية صيدلوية (٣)	كيمياء عضوية صيدلوية (٢)	PC112
PA203	كيمياء تحليلية صيدلوية (٣)	كيمياء تحليلية صيدلوية (٢)	PA112
UE205	لغة انجليزية (٣)	لغة انجليزية (٢)	UE114
PG214	كيمياء العقاقير (١)	عقاقير (٢)	PG203
PB212	كيمياء حيوية (١)	بيولوجيا الخلية	PB101
PH215	أشكال صيدلوية (٢)	كيمياء عضوية صيدلوية (١)	PC101
MD214	علم الأمراض	أشكال صيدلوية (١)	PH203
PO302	علم الأدوية (١)	تشريح وعلم الأنسجة	MD112
PH306	أشكال صيدلوية (٣)	علم وظائف الأعضاء والأعضاء المرضية	MD203
PM302	ميكروبيولوجيا صيدلوية	أشكال صيدلوية (٢)	PH215
PG305	كيمياء العقاقير (٢)	ميكروبيولوجيا عامة ومناعه	PM211
PC304	كيمياء دوائية (١)	كيمياء العقاقير (١)	PG214
PB303	كيمياء حيوية (٢)	كيمياء حيوية (١)	PB212
PM313	علم الطفيليات والفيروسات	كيمياء حيوية (١)	PB212
PO313	علم الأدوية (٢)	ميكروبيولوجيا عامة ومناعه	PM211
PP311	صيدلة المستشفيات	علم الأدوية (١)	PO302
PH317	صيدلة حيوية وحركية الدواء	أشكال صيدلوية (٢)	PH215
PA314	تحليل آلي	أشكال صيدلوية (٣)	PH306
PP402	حركية الدواء الاكلينيكية	كيمياء تحليلية صيدلوية (٣)	PA203
PH408	صيدلة صناعية (١)	صيدلة حيوية وحركية الدواء	PH317
		أشكال صيدلوية (٣)	PH306

الكود	اسم المقرر	المتطلب السابق للمقرر	كود المتطلب
PB404	كيمياء حيوية اكلينيكية	كيمياء حيوية (٢)	PB303
PM404	ميكروبيولوجيا طبية	ميكروبيولوجيا صيدلانية	PM302
PO404	علم الأدوية (٣)	علم الأدوية (٢)	PO313
PG416	التداوي بالأعشاب	كيمياء العقاقير (٢)	PG305
PP413	ممارسة صيدلة المجتمع	علم الادوية (٢)	PO313
PO415	علم السموم الأساسي والإكلينيكي	علم الادوية (٣)	PO404
PM415	الصحة العامة والطب الوقائي	ميكروبيولوجيا طبية	PM404
PC415	كيمياء دوائية (٢)	كيمياء دوائية (١)	PC304
PH419	صيدلة صناعية (٢)	صيدلة صناعية (١)	PH408
PP504	صيدلة اكلينيكية وعلاجات (١)	ممارسة صيدلة المجتمع	PP413
PP505	تفاعلات الدواء	علم الادوية (٣)	PO404
PM506	التقنية الحيوية الصيدلانية	ميكروبيولوجيا صيدلانية	PM302
PC506	تصميم الدواء الكيميائي	كيمياء دوائية (٢)	PC415
PH500	ممارسات التصنيع الجيدة	صيدلة صناعية (٢)	PH419
PP516	صيدلة اكلينيكية وعلاجات (٢)	صيدلة اكلينيكية وعلاجات (١)	PP504
PH511	أنظمة توصيل الدواء المتقدمة	أشكال صيدلانية (٣)	PH306
PP517	البحث الاكلينيكي وعلم الأوبئة واليقظة الدوائية	علم السموم الأساسي والإكلينيكي	PO415
PG517	عقاقير تطبيقية	كيمياء العقاقير (٢)	PG305
PO516	المعلومات الدوائية	علم الادوية (٣)	PO404
PH512	ضمان جودة الأدوية	أشكال صيدلانية (٣)	PH306
		ميكروبيولوجيا صيدلانية	PM302

جدول المتطلبات السابقة لمقررات الكلية الإختيارية

كود المتطلب	المتطلب السابق للمقرر	اسم المقرر الإختياري	الكود
PB212	Biochemistry (1)	Genetics & Epigenetics	EPB1
PB404	Clinical Biochemistry	Applied Genetic Engineering	EPB2
PM404	Medical Microbiology	Infection Control	EPM1
PM506	Pharmaceutical Biotechnology	Bioinformatics	EPM2
PA314	Instrumental Analysis	Analysis & Quality Assurance of Drugs	EPA1
PA314	Instrumental Analysis	Advanced Instrumental Analysis	EPA2
PC506	Chemical Drug Design	Advanced Drug Design	EPC1
PC506	Chemical Drug Design	Drug Discovery	EPC2
PC415	Medicinal Chemistry (2)	Radiopharmaceutical Chemistry	EPC3
PH306	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	Drug Targeting	EPH1
PH306	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	Cosmetic Preparations	EPH2
PG305	Phytochemistry (2)	Plant Biotechnology	EPG1
PG203	Pharmacognosy (2)	Complementary & Alternative Medicine	EPG2
PO302	Pharmacology (1)	Veterinary Pharmacology	EPO1
PO415	Basic & Clinical Toxicology	Advanced Clinical Toxicology	EPO2
PP504	Clinical Pharmacy & Therapeutics (1)	Advanced Pharmacotherapy	EPP1
PP504	Clinical Pharmacy & Therapeutics (1)	Topics in Pharmacy Practice	EPP2
PP402	Clinical Pharmacokinetics	Principles in Pharmacometrics	EPP3

Level (1) Semester (1)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PC101	Pharmaceutical Organic Chemistry (1)	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
PG101	Medicinal Plants	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
PA101	Pharmaceutical Analytical Chemistry (1)	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
NP101	Mathematics	2	-	2	-	80	20	-	-	100	2
PH101	Pharmacy Orientation	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
UE101	English Language (1)	1	-	1	-	100	-	-	-	100	1
PB101	Cell Biology	1	1	2	-	50	15	25	10	100	1
MD101	Medical Terminology	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
UE102	Human Rights	1	-	1	-	100	---	-	-	100	1
Total				17							

Level (1) Semester (2)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PC112	Pharmaceutical Organic Chemistry (2)	2	1	3	Pharmaceutical Organic Chemistry (1)	50	15	25	10	100	2
PG112	Pharmacognosy (1)	2	1	3	Medicinal Plants	50	15	25	10	100	2
MD112	Anatomy & Histology	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
PH112	Physical Pharmacy	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
NP112	Psychology	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
UE114	English Language (2)	1	-	1	English Language (1)	100	-	-	-	100	1
PA112	Pharmaceutical Analytical Chemistry (2)	2	1	3	Pharmaceutical Analytical Chemistry (1)	50	15	25	10	100	2
UE113	Information Technology Essentials	1	1	2	-	70	30	-	-	100	1
Total				19							

Level (2)
Semester (3)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PH203	Pharmaceutical Dosage Forms (1)	2	1	3	Physical Pharmacy	50	15	25	10	100	2
MD203	Physiology & Pathophysiology	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
PG203	Pharmacognosy (2)	2	1	3	Pharmacognosy (1)	50	15	25	10	100	2
PC203	Pharmaceutical Organic Chemistry (3)	2	1	3	Pharmaceutical Organic Chemistry (2)	50	15	25	10	100	2
PA203	Pharmaceutical Analytical Chemistry (3)	1	1	2	Pharmaceutical Analytical Chemistry (2)	50	15	25	10	100	1
PH204	Pharmacy Legislations	1	--	1	-	80	20	-	-	100	1
NP203	Entrepreneurship	1	1	2	-	70	-	30	-	100	1
UE205	English Language (3)	1	-	1	English Language (2)	100	-	-	-	100	1
Total				18							

Level (2)
Semester (4)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PM211	General Microbiology & Immunology	2	1	3	-	50	15	25	10	100	2
PG214	Phytochemistry (1)	2	1	3	Pharmacognosy (2)	50	15	25	10	100	2
PB212	Biochemistry (1)	2	1	3	Cell Biology - Pharmaceutical Organic Chemistry (1)	50	15	25	10	100	2
PH215	Pharmaceutical Dosage Forms (2)	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (1)	50	15	25	10	100	2
MD214	Pathology	2	1	3	Anatomy & Histology	50	15	25	10	100	2
MD215	Trauma & First Aids	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
PO211	Biostatistics	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
Total				17							

Level (3) Semester (5)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PO302	Pharmacology (1)	2	1	3	Physiology & Pathophysiology	50	15	25	10	100	2
PH306	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (2)	50	15	25	10	100	2
PM302	Pharmaceutical Microbiology	2	1	3	General Microbiology & Immunology	50	15	25	10	100	2
PG305	Phytochemistry (2)	2	1	3	Phytochemistry (1)	50	15	25	10	100	2
PC304	Medicinal Chemistry (1)	2	1	3	Pharmaceutical Organic Chemistry (3)	50	15	25	10	100	2
PB303	Biochemistry (2)	2	1	3	Biochemistry (1)	50	15	25	10	100	2
Total				18							

Level (3) Semester (6)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PM313	Parasitology & Virology	2	1	3	General Microbiology & Immunology	50	15	25	10	100	2
PO313	Pharmacology (2)	2	1	3	Pharmacology (1)	50	15	25	10	100	2
PP311	Hospital Pharmacy	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (2)	50	15	25	10	100	2
PH317	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	50	15	25	10	100	2
PA314	Instrumental Analysis	2	1	3	Pharmaceutical Analytical Chemistry (3)	50	15	25	10	100	2
NP314	Professional Ethics	1	-	1	-	80	20	-	-	100	1
(+)	Elective Course (1)	1	1	2	(+)	50	15	25	10	100	1
Total				18							

Level (4) Semester (7)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
NP405	Marketing & Pharmacoeconomics	2	-	2	-	80	20	-	-	100	2
PP402	Clinical Pharmacokinetics	2	1	3	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	50	15	25	10	100	2
PH408	Industrial Pharmacy (1)	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	50	15	25	10	100	2
PB404	Clinical Biochemistry	2	1	3	Biochemistry (2)	50	15	25	10	100	2
PM404	Medical Microbiology	2	1	3	Pharmaceutical Microbiology	50	15	25	10	100	2
PO404	Pharmacology (3)	2	1	3	Pharmacology (2)	50	15	25	10	100	2
Total				17							

Level (4) Semester (8)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PG416	Phytotherapy	2	1	3	Phytochemistry (2)	50	15	25	10	100	2
PP413	Community Pharmacy Practice	2	1	3	Pharmacology (2)	50	15	25	10	100	2
PO415	Basic & Clinical Toxicology	2	1	3	Pharmacology (3)	50	15	25	10	100	2
PM415	Public Health & Preventive Medicine	2	-	2	Medical Microbiology	70	20	-	10	100	2
PC415	Medicinal Chemistry (2)	2	1	3	Medicinal Chemistry (1)	50	15	25	10	100	2
PH419	Industrial Pharmacy (2)	2	1	3	Industrial Pharmacy (1)	50	15	25	10	100	2
(+)	Elective Course (2)	1	1	2	(+)	50	15	25	10	100	1
Total				19							

Level (5)
Semester (9)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PP504	Clinical Pharmacy & Therapeutics (1)	2	1	3	Community Pharmacy Practice	50	15	25	10	100	2
PP505	Drug Interactions	1	1	2	Pharmacology (3)	50	15	25	10	100	1
PM506	Pharmaceutical Biotechnology	2	1	3	Pharmaceutical Microbiology	50	15	25	10	100	2
NP506	Scientific Thinking	2	-	2	-	80	20	-	-	100	2
PC506	Chemical Drug Design	2	1	3	Medicinal Chemistry (2)	50	15	25	10	100	2
PH500	Good Manufacturing Practice	1	1	2	Industrial Pharmacy (2)	50	15	25	10	100	1
NP507	Communication & Presentation Skills	2	-	2	-	80	20	-	-	100	2
(+)	Elective Course (3)	1	1	2	(+)	50	15	25	10	100	1
		Total			19						

Level (5)
Semester (10)

Course Code	Course Title	Credit Hours			Prerequisite	Examination Marks					Final Exam Hours
		L	P/T	Total		Final	Term Works	P/T	Oral	Total	
PP516	Clinical Pharmacy & Therapeutics (2)	2	1	3	Clinical Pharmacy & Therapeutics (1)	50	15	25	10	100	2
PH511	Advanced Drug Delivery System	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (3)	50	15	25	10	100	2
PP517	Clinical Research, Pharmacoepidemiology & Pharmacovigilance	2	1	3	Basic & Clinical Toxicology	50	15	25	10	100	2
PG517	Applied Pharmacognosy	1	1	2	Phytochemistry (2)	50	15	25	10	100	1
PO516	Drug Information	2	-	2	Pharmacology (3)	80	20	-	-	100	2
PH512	Quality Control of Pharmaceuticals	2	1	3	Pharmaceutical Dosage Forms (3) -Pharmaceutical Microbiology	50	15	25	10	100	2
(+)	Elective Course (4)	1	1	2	(+)	50	15	25	10	100	1
		Total			18						