



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



# دليل الطالب لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية

اعداد

أ.د/ جمال عمران

أ.د/ هدى دعيبس

**Email:pharmacy@dmu.edu.eg**



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



## كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكليه



أرحب بكم في رحاب كلية الصيدلة جامعة ومنهور  
وأعوذ الله العلي القدير ان يكون عامنا مليئا بالنجاح والتقدم  
وأعوذكم للمشاركة الفعالة في الانشطة الطلابيه بمختلف أنواعها التي تصقل الشخصية  
وتنمي ملكة الإبداع والابتكار كما انها تدعم تميزك العلمي  
ابنائى الاعزاء....  
انتم أمل الحاضر و بناه المستقبل  
وفقكم الله وجعلكم ذخرا للوطن

**عميد الكليه**  
**ا.د / جمال عبد الحى عمران**



## كلمة الدكتورة/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



أعزائي طلبة وطالبات كلية الصيدلة جامعة ومنهور  
أتقدم إليكم بخالص التحية وادعو الله لكم جميعاً بالتوفيق في وراستكم.  
تعزز كلية الصيدلة بانتمائكم لها وتحتاج منكم إلى بذل المزيد من الجهد لرفع شأن كليتنا  
العزيزة كما أن (الكلية تسعى جاهدة لتوفير جميع الامكانيات لخدمتكم لكي نستطيع  
تحقيق رؤية ورسالة هذا الصرح العلمي لتخريج صيرلي قاور علي خدسه المجتمع و  
تحسين منظومة الرعاية الصحية.  
ان وكالة الكلية لشئون التعليم و الطلاب ترتبط ارتباطا وثيقا بالطلاب منذ اللحظة  
الأولى من إلتحاقه بالكلية وحتى حصوله على شهادة البكالوريوس لذا أرجو منكم  
المشاركة الفعالة في جميع ما توفره لكم الكلية من الأنشطة الطلابية في شتى  
مجالات الثقافة و الرياضة و الفنون بالتزامن مع سعيكم الدائم للتحصيل العلمي و  
التفوق الدراسي لرفع أسهم كلية الصيدلة داخل جامعة دمهور والجامعات المصرية  
و لتكونوا خير إضافة لبلدكم و عنواناً مشرفاً لوطنكم.  
وفقكم الله وجعلكم ذخرا للوطن

**وكيل الكليه لشئون التعليم والطلاب**  
**د/ رانيا أبوزهرة**



## كلية الصيدلة فى سطور

- تم افتتاح كلية الصيدلة بدمنهور كفرع من كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية بقرار مجلس جامعة الإسكندرية بتاريخ ٢٣ / ٩ / ٢٠٠٨ ثم استقل فرع دمنهور عن جامعة الإسكندرية لتصبح جامعة دمنهور جامعة مستقلة بالقرار الجمهوري رقم ٣٠٣ لسنة ٢٠١٠ .
- حصلت الكلية علي القرار الوزاري ببدء الدراسة بها رقم ٢٥٤٤ بتاريخ ١٧ / ٧ / ٢٠١٢ لتصبح كلية الصيدلة بدمنهور كلية مستقلة واستقبلت الكلية أول دفعة خاصة بكلية الصيدلة – جامعة دمنهور في العام الجامعي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ .
- حصلت الكلية على القرار الوزاري رقم ٣٤٩٣ بشأن تطبيق اللائحة المستحدثة لمرحلة البكالوريوس بتاريخ ٢٩-١٠-٢٠١٣ .
- صدر القرار رقم ٤٧٣٩ بتاريخ ٢٩-١٠-٢٠١٤ لبدء برنامج بكالوريوس الصيدلة ( صيدلة اكلينيكية ) بنظام الساعات المعتمدة وتم تطبيق البرنامج العام الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٥ .
- صدر القرار الوزاري رقم ١١٢٥ بالموافقة على اصدار لائحة الدراسات العليا بتاريخ ٢٠-٤-٢٠١٥ ، وتم تطبيق اللائحة بداية من العام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦ .
- صدر القرار الوزاري رقم ١٦١٦ بتاريخ ٨-٥-٢٠١٨ بشأن اصدار اللائحة الدراسية الموحدة والمعدلة لبرنامج درجة البكالوريوس في الصيدلة ( صيدلة اكلينيكية ) بنظام الساعات المعتمدة وسيتم تطبيق اللائحة المعدلة بداية من العام الجامعي ٢٠١٨-٢٠١٩ .



## رؤية الكلية

تتطلع كلية الصيدلة - جامعة دمهور الى التميز في مجالات التعليم الصيدلي والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتنمية البيئة على المستوى المحلي والاقليمي والعالمي

## رسالة الكلية

تهيئة البيئة التعليمية والبحثية لمواكبة التطور المتلاحق في مجالات التعليم والتعلم والبحث العلمي وذلك لإعداد الصيادلة لسوق العمل و أمداد منظومة الرعاية الصحية بصيادلة ذوي كفاءة عالية قادرين على المساهمة في تحسين الرعاية الصحية للمجتمع مع السعى الى المساهمة بفاعلية في تطوير الصناعة الدوائية وخدمة المجتمع والحفاظ على البيئة وتنميتها من خلال التواصل الدائم مع قطاعات العمل الصيدلي والهيئات العلمية المتميزة.

## أهداف الكلية

- السعى نحو جعل كلية الصيدلة – جامعة دمهور واحدة من أفضل المؤسسات العلمية المتميزة في مجال التعليم الصيدلي محليا واقليميا .
- السعى إلى تفعيل البحث العلمي بالكلية وتنمية المشاركة الفعالة والتعاون مع المؤسسات العلمية البحثية في المجتمع المحلي والإقليمي والدولي .
- زيادة قدرة الكلية على المساهمة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة .
- رفع كفاءة الأداء الاداري والمالي وتحسين الخدمات الادارية .
- توفير مناخ جامعي آمن ملتزم بالقيم والمبادئ الاجتماعية والاخلاقية السليمة ويسوده العدالة والمساواة.



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



## مقدمه

- تم اصدار القرار رقم ٤٧٣٩ بتاريخ ٢٩-١٠-٢٠١٤ لبدء برنامج الصيدلة الاكلينيكية نظام الساعات المعتمدة في المرحلة الجامعية الأولى.
- بدأ العمل بالبرنامج اعتبارا من العام الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٥ .
- البرنامج بنظام الساعات المعتمدة .
- يقبل البرنامج الطلاب الذين تم ترشيحهم وقبولهم بكلية الصيدلة .
- يتم اجراء تنسيق داخلي للوصول للعدد المحدد .
- صدر القرار الوزاري رقم ١٦١٦ بتاريخ ٨-٥-٢٠١٨ بشأن اصدار اللائحة الدراسية الموحدة والمعدلة لبرنامج درجة البكالوريوس في الصيدلة ( صيدلة اكلينيكية ) بنظام الساعات المعتمدة وسيتم تطبيق اللائحة المعدلة بداية من العام الجامعي ٢٠١٨-٢٠١٩ .

## رؤية البرنامج:

التميز العلمي والتطوير المستمر لخدمة المنظومة الصحية العلاجية والوصول لمكانة مرموقة عالميا في مجال الصيدلة الاكلينيكية .

## رساله البرنامج :

اعداد صيادلة مؤهلين بأحدث المفاهيم الصيدلانية والطبية يمكنهم المساهمة في رفع كفاءة المنظومة العلاجية على المستوى المحلي والاقليمي من خلال التعامل مع الفريق الصحي في المستشفيات وتقديم الخدمات الصيدلانية بمستوى مهاري محترف بالصيدليات العامة والخاصة ومصانع وشركات الادوية ومعامل الرقابة الدوائية وتحليل الأغذية بالإضافة إلى العمل في مجال الإعلام والتسويق الدوائي والمشاركة بفاعلية في البحث العلمي من خلال مراكز البحوث والجامعات لخدمة المجتمع .



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



**أهداف البرنامج :**

- تخرج صيدلي متميز مؤهل للعمل بالصيدليات العامة والخاصة ومصانع وشركات الأدوية ومعامل الرقابة الدوائية وتحليل الأغذية والعمل في مجال الإعلام والتسويق الدوائي والبحوث والجامعات .
- التركيز على دور الصيدلي في تقديم الرعاية الصحية المناسبة للمريض بداخل المستشفيات وخارجها من خلال متابعة النظام الدوائي له ودراسة مبادئ حركية الدواء الإكلينيكية وتطبيقاتها في العلاج في الحالات المرضية المختلفة وإيجاد الأنظمة العلاجية المناسبة وذلك بالتعاون مع الطبيب المعالج مما ينتج عنه تحسين الرعاية الصحية للمرضى وتقليل المخاطر وتفاعلات الأدوية .
- زيادة القدرة التنافسية لخريجي البرنامج على المستوى الإقليمي من خلال البرامج الدراسية والتدريبية .
- المشاركة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتوفير عائد اقتصادي ملموس من خلال ترشيد استخدام الأدوية في المستشفيات .
- الإلتزام بتحقيق معايير الجودة في التعليم الصيدلي من خلال التعليم التفاعلي والاهتمام بالتعلم الذاتي .



## السمات التنافسية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة (الصيدلة الإكلينيكية)

- التدريس بالبرنامج وفقا لنظام الساعات المعتمدة .
- أعداد الطلاب من ٦٠ الى ٨٠ في المجموعة الواحدة .
- يتميز البرنامج بمقررات دراسية تطبيقية و إكلينيكية حديثة بما يتفق مع المعايير الأكاديمية المرجعية للتعليم الصيدلى .
- طرح العديد من المقررات للدراسة في فصل دراسى صيفى .
- إكتساب الطلاب مهارات و خبرات تؤهلهم للعمل في المجالات الصيدلانية المختلفة .
- تدريب إكلينيكي للطلاب بمستشفيات محافظة البحيرة و المراكز الطبية المتخصصة .
- تطبيق و تفعيل نظام الإرشاد الأكاديمى لمساعدة الطالب في كافة الشؤون التعليمية و الإجتماعية و النفسية و توجيهه في كل ما يتعلق بالحياة الجامعية
- التسجيل و اعلان النتائج من خلال الموقع الإلكتروني للكلية .
- وجود دليل طلابى .
- خطة لتعيين المعيدين من طلاب البرنامج .
- رعاية الطلاب من خلال أخصائى إجتماعى .
- دعم الطلاب من خلال :خصم مالى من مصاريف البرنامج للطلاب المتفوقين .
- إعداد الطالب بتفعيل التعليم الذاتى وذلك لمواجهة التحديات و التطورات المستقبلية في مجال الصيدلة الإكلينيكية.
- إعداد الخريج ليمارس دوره بكفاءة و فعالية بجانب أفراد الفريق الصحى .
- التزايد المستمر فى أعداد طلاب البرنامج .
- التقييم المستمر للبرنامج و فعاليته التعليمية .
- تعدد أساليب تقييم الطلاب بما يحقق الأهداف التعليمية المستهدفة .





## مفاهيم خاصة ببنود اللائحة

### الدرجة العلمية التي تمنح للخريجين

يمنح مجلس الجامعة، بناء على طلب مجلس كلية الصيدلة، درجة البكالوريوس في الصيدلة (صيدلة إكلينيكية) طبقاً لنظام الساعات المعتمدة .

### نظام الدراسة

مدة الدراسة بالبرنامج خمس سنوات وفق نظام الساعات المعتمدة. ينقسم كل عام دراسي إلى فصلين دراسيين ( الخريف والربيع ) ومدة كل فصل خمسة عشر أسبوعاً، كما يجوز طرح بعض المقررات في فصل دراسي صيفي مدته من ستة إلى ثمانية أسابيع من الدراسة المكثفة.

### الساعة المعتمدة

هي وحدة قياس دراسية وتعادل ساعة دراسية أسبوعية نظرية أو درساً عملياً لا يقل عن ساعتين أسبوعياً ، وتدرس على مدى فصل دراسي واحد .

### العبء الدراسي

العبء الدراسي هو عدد الساعات المعتمدة التي يقوم الطالب بتسجيلها في الفصل الدراسي . ويجب مراعاة ألا يقل العبء الدراسي المسجل للطالب في أي فصل دراسي عن ١٢ ساعة (اثنى عشرة ساعة معتمدة) وألا يزيد عن ٢٢ ساعة ( اثنان وعشرون ساعة معتمدة) على الا يزيد العبء الدراسي للطالب المتعثراً عن ١٢ ساعة معتمدة ، العبء الدراسي خلال الفصل الصيفي يكون بحد أقصى ١٠ ساعات معتمدة.



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



### المتطلب السابق

هى الماده الدراسيه التى يجب التسجيل فيها ودراستها والنجاح فيها قبل التسجيل فى ماده او مواد اخرى متعلقه بها ، وبذلك لا يمكن للطالب ان يدرس العديد من المواد فى المستويات العليا دون اتمام المتطلبات السابقه لكل منها

### قواعد القبول

- يشترط فيمن يتقدم للالتحاق بالبرنامج أن يستوفى الشروط التى يحددها المجلس الأعلى للجامعات . حيث يتم قبول الطلاب بالبرنامج من الطلبة المقبولين بكلية الصيدلة – جامعة دمهور عن طريق مكتب التنسيق ، ويجوز قبول الطلاب المقيدين ببرنامج مماثل فى احدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية أو الاجنبية بشرط استيفاء الطالب لمتطلبات الكلية وحتسب للطالب المقررات التى درسها فى الكلية المحول منها وفقا للقواعد التى يحددها مجلس الكلية .
- تحدد اللجنة التنفيذية اعداد الطلاب المقبولين للالتحاق بالبرنامج سنويا .
- يتم اختيار الطلاب طبقا للتنسيق الداخلى الذى تعتمده اللجنة التنفيذية وتقره اللجنة العليا للبرنامج .



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



## المواظبة

على الطالب أن يواظب على حضور المحاضرات النظرية وحلقات النقاش والدروس العملية والتدريبات الميدانية والاكلينيكية ولمجلس الكلية بناء على طلب مجالس الأقسام العلمية المختصة واللجنة التنفيذية أن يحرم الطالب من التقدم للامتحان التحريري إذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من اجمالي الساعات المعتمدة لكل مقرر.

## حضور الامتحانات والتغيب عنها والإخلال بنظامها:

يجب على الطالب أداء الامتحانات التحريرية النهائية في المواعيد المقررة لها حسب التقويم الجامعي المعلن لكل فصل دراسي ، ويعتبر المتغيب عن الامتحان التحريري النهائي راسبا في المقررات التي تغيب عن أداء الامتحان فيها ما لم يكن الغياب بعذر مرضى مقبول تقبله اللجنة التنفيذية ويتم اعتماده من قبل مجلس الكلية واللجنة العليا للبرنامج .

## لغة الدراسة

الدراسة في الكلية باللغة الانجليزية. ويجوز مع ذلك تدريس بعض المقررات باللغة العربية بناء على توصية القسم المختص وموافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة

## نظام التقييم

تتكون الدرجة النهائية للمقرر من مجموع درجات الاعمال الفصلية والعملية التحريرية والشفهية كما هو موضح بجداول البرنامج الدراسي .



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



- الحد الأدنى للنجاح في أي مقرر هو ٦٠% ولا يكون الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على ٣٠% من درجة الإمتحان التحريري النهائي وتكون النسبة المئوية للدرجات النهائية والتقدير كما هو مبين بالجدول الآتي :

### نظام التقييم

التقدير	الرمز	عدد النقاط	النسبة المئوية
ممتاز	A+	٤	٩٥ فأكثر
	A	٣,٨٥	٩٠ لأقل من ٩٥
	A-	٣,٧	٩٠ لأقل من ٩٠
جيد جداً	B+	٣,٣	٨٥,٥ لأقل من ٨٥
	B	٣	٨٢,٥ لأقل من ٨٢,٥
	B-	٢,٧	٧٧,٥ لأقل من ٧٧,٥
جيد	C+	٢,٣	٧٥ لأقل من ٧٥
	C	٢	٧٢,٥ لأقل من ٧٢,٥
	C-	١,٧	٦٧,٥ لأقل من ٦٧,٥
مقبول	D+	١,٣	٦٥ لأقل من ٦٥
	D	١	٦٢,٥ لأقل من ٦٢,٥
راسب	F	٠	أقل من ٦٠
منسحب	W	-	منسحب
غير مكتمل	I*	-	غير مكتمل
غائب	Abs E**	-	غائب

**I\*** : يحصل الطالب على هذا الرمز إذا كانت نسبة الحضور مستوفاه وتعذر عليه دخول الإمتحان التحريري النهائي والشفهي ( إن وجد ) لمقرر دراسي أو أكثر في ذات الفصل الدراسي لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية ، وعليه أداء الإمتحان التحريري النهائي والشفهي ( إن وجد ) فقط في موعد أقصاه الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي التالي مع الاحتفاظ بالتقدير .



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



**Abs E\*\*** : يحصل الطالب على هذا الرمز إذا لم يتمكن من دخول الإمتحان

التحرييرى النهائي والشفهه ( إن وجد ) فى الموعد السالف ذكره فى الفقرة السابقة (I) لعدم زوال السبب القهري ويتحتم على الطالب التسجيل فى هذا المقرر عند طرحه مرة أخرى ودراسته كاملا مع الاحتفاظ بالتقدير .

**يتم حساب المعدل الفصلى للطالب (GPA) والمعدل التراكمى (cGPA) على النحو التالى:**

يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسي (النقاط الموضحة فى الجدول السابق ) فى عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل على عدد النقاط الخاصة بكل مقرر فى الفصل الدراسي .

- يتم جمع نقاط كافة المقررات الدراسية التي سجل فيها الطالب فى الفصل الدراسي الواحد .
- يتم قسمة مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية على إجمالي الساعات المعتمدة المسجلة للطالب فى الفصل الدراسي الواحد وذلك بغرض الحصول على المعدل الفصلى كما يلى :

مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية فى الفصل الدراسي الواحد

$$\text{المعدل الفصلى GPA} = \frac{\text{مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية فى الفصل الدراسي الواحد}}{\text{اجمالي الساعات المعتمدة المسجلة فى الفصل الدراسي الواحد}}$$

اجمالي الساعات المعتمدة المسجلة فى الفصل الدراسي الواحد

مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية لكافة الفصول الدراسية

$$\text{المعدل التراكمى cGPA} = \frac{\text{مجموع نقاط كافة المقررات الدراسية لكافة الفصول الدراسية}}{\text{اجمالي الساعات المعتمدة المسجلة لكافة الفصول الدراسية}}$$

اجمالي الساعات المعتمدة المسجلة لكافة الفصول الدراسية



## الرسوب فى المقررات

- فى حالة تغيب الطالب بدون عذريقبله مجلس الكلية عن اداء الامتحان التحريري النهائي .
- اذا حصل الطالب على أقل من ٣٠ % من درجة الامتحان التحريري النهائي .
- عدم تحقيق ٦٠ % على الاقل من مجموع درجات المقرر.
- اذا رسب الطالب فى اى مقرر اجباري فى اى فصل دراسي فعليه دراسة ذات المقرر والامتحان فيه عند طرحه مرة اخرى ، اما اذا رسب فى مقرر اختياري فبإمكانه اعادة دراسته أو دراسة مقرر اختياري اخر بديل لاكمال متطلبات التخرج ، وذلك بعد موافقة المرشد الاكاديمي.

## التعثر الاكاديمي

- يعتبر الطالب متعثر اكامييا اذا حصل على معدل فصلي ( GPA ) اقل من " ١ " .
- الطالب الذى يحصل على معدل فصلي ( GPA ) أقل من "١" لمدة ستة فصول دراسية متصلة أو فى عشرة فصول دراسية غير متصله يفصل من الكلية وذلك بعد العرض والموافقة من مجلس الكلية ولا يؤخذ فى الاعتبار الفصول الصيفية ان وجدت .
- يسمح للطالب المتعثر أن يعيد دراسة المقررات التى اجتازها بتقدير D وذلك لتحسين المعدل التراكمي وتحسب الدرجة الاعلى التى يحصل عليها الطالب .

## الانقطاع عن الدراسة

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة اذا لم يسجل فى فصل دراسي أو انسحب من الفصل سواء ذلك بعذر أو بدون عذر .
- يجوز ان ينقطع الطالب فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى بشرط الحصول على موافقة مجلس الكلية ، وفى حالة انقطاعه مدة أطول من ذلك بدون عذريقبله مجلس الكلية ويوافق عليه مجلس الجامعة طبقاً للنصوص الواردة باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات .



Faculty of Pharmacy  
Clinical Pharmacy Program  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



كود الاقسام بالبرنامج الدراسي

<b>MS</b>	Mathematics
<b>PB</b>	Biochemistry
<b>PC</b>	Chemistry
<b>PG</b>	Pharmacognosy
<b>PM</b>	Microbiology and Immunology
<b>PO</b>	Pharmacology and Toxicology
<b>PP</b>	Pharmacy Practice – Clinical Pharmacy
<b>PT</b>	Pharmaceutics and Pharmaceutical Technology
<b>MD</b>	Medical Courses



## متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس

يتطلب الحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة ( صيدلة إكلينيكية ) طبقا لنظام

الساعات المعتمدة ما يلي :

أولاً : دراسة واجتياز عدد ١٨٠ ساعة معتمدة موزعة على عشرة فصول دراسية وتشمل متطلبات الكلية الاجبارية وتمثل عدد ١٧٤ ساعة معتمدة ( جدول توزيع المقررات ) ومتطلبات الكلية الإختيارية وتمثل عدد ٦ ساعات معتمدة ، على ألا يقل المعدل التراكمي عن واحد .

ثانياً : اجتياز ما قد تقررره الجامعة من متطلبات للتخرج على الا يتضمنها حساب المعدل الفصلي أو التراكمي للطالب .

ثالثاً : اكمال فترة تدريب ميداني باجمالي عدد ٣٠٠ ساعة فعلية مقسمة إلى عدد ٢٠٠ ساعة فعلية تدريب في المؤسسات الصيدلانية وعدد ١٠٠ ساعة فعلية تدريب إكلينيكي في المستشفيات التي يقرها مجلس الكلية وذلك تحت إشراف عضو هيئة تدريس .





**Faculty of Pharmacy**  
**Clinical Pharmacy Program**  
كلية الصيدلة  
برنامج بكالوريوس الصيدلة  
(الصيدلة الإكلينيكية)



**المنهج الدراسي للبرنامج**