

جامعة الملك فيصل  
كلية الصيدلة الإكلينيكية

العلوم الصيدلانية

البرنامج

1- معلومات عن البرنامج

الكلية	الصيدلة الإكلينيكية
القسم	العلوم الصيدلانية
اسم البرنامج	العلوم الصيدلانية
الدرجة العلمية	ماجستير علوم صيدلانية (يضاف اسم التخصص)
مدة البرنامج	المدة المطلوبة للحصول على الدرجة سنتان على الأقل.
نظام الدراسة	<p>البرنامج يتضمن مسارين:</p> <p><b>الأول: مقررات دراسية ورسالة</b></p> <p>للحصول على درجة الماجستير للمسار الأول (المقررات الدراسية + الرسالة) على الطالب ان ينهي بنجاح مقررات البرنامج على النحو التالي: - استكمال 36 ساعة معتمدة (24 للمقررات + 12 ساعة بحثية)</p> <p><b>الثاني: مقررات دراسية و مشروع بحثي</b></p> <p>للحصول على درجة الماجستير للمسار الثاني (المقررات الدراسية + المشروع البحثي) على الطالب ان ينهي بنجاح مقررات البرنامج على النحو التالي: - استكمال 42 ساعة معتمدة (39 للمقررات + 3 ساعة مشروع بحثي)</p>

2- شروط القبول

يتطلب القبول في البرنامج استيفاء الشروط التي حدتها اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية، بالإضافة الى ذلك فإنه يشترط لقبول الطلاب ببرنامج ماجستير علوم صيدلانية ما يلي:

- ❖ أن يكون من المواطنين السعوديين أو من غير السعوديين الحاصلين على منحة رسمية للدراسات العليا وأتموا بنجاح برنامج "دكتور صيدلي" في كلية الصيدلة الإكلينيكية، جامعة الملك فيصل أو الجامعات الأخرى المعتمدة داخل المملكة العربية السعودية أو خارجها والمعترف بها من قبل مجلس جامعة الملك فيصل -المملكة العربية السعودية، أو أتموا بنجاح برنامج "بكالوريوس علوم صيدلانية" في الجامعات المعترف بها من قبل مجلس جامعة الملك فيصل -المملكة العربية السعودية.
- ❖ الحد الأدنى المطلوب من المعدل التراكمي هو 3.75 لكل من برنامج "دكتور صيدلي" أو برنامج "بكالوريوس صيدلة" وذلك للتقدم إلى برنامج الماجستير في العلوم الصيدلانية في كلية الصيدلة الإكلينيكية، جامعة الملك فيصل.
- ❖ خطاباً توصية من أساتذة أكاديميين، مثل أساتذة الجامعات الذين هم على دراية بإمكانات المرشح، ويمكن أن يعطوا تعليقات عنه على نحو صحيح في مجالات، مثل: تفوقه الأكاديمي وقدرته على التعامل مع برنامج الدراسات العليا المكثف والتزامه البحثي، ومن المتوقع أن تقدم خطابات التوصية معلومات مفصلة عن خبرة المرشح في البحوث العملية والقدرة على التفكير المستقل

- المبتكر الناقد، وكذلك الكفاءة في التواصل باللغة الإنجليزية لفظياً وكتابياً.
- ❖ يتفرغ الطالب المقبول في برنامج الماجستير في العلوم الصيدلانية للدوام بدوام كامل. ويطلب من الطلبة المرشحين للدراسة تقديم تعهد وأدلة يمكن التحقق منها كموافقة أرباب عملهم رسمياً على قيامهم بدوام كامل للدراسة. وفي حال ما تبين أن المرشح تقدم ببيانات غير صحيحة سيطلب منه الانسحاب من البرنامج.
  - ❖ كل طالب سيتم قبوله في واحد فقط من التخصصات الأربعة المتاحة (1. الصيدلانيات 2. علم الأدوية 3. الكيمياء الصيدلانية 4. علم العقاقير) ضمن برنامج درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية لن يسمح له بالانتقال من مسار لآخر.
  - ❖ اجتياز المقابلة الشخصية قبل الالتحاق بالدراسة.

### 3- الخطة الدراسية

#### مسار المقررات الدراسية والرسالة

السنة الأولى - الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
المجموع	9	9

السنة الأولى - الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
كيمياء عامة	3	3
التصميم الدوائي 1	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
التصميم الدوائي 2	2	2
طرق التحقق الصيدلانية	2	2
بحث ورسالة	4	120
المجموع	8	124

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
بحث ورسالة	8	240
المجموع	8	240

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
المجموع	9	9

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
نظم متقدمة للأنظمة الناقلة للدواء	3	3
التطورات في التكنولوجيا الصيدلانية	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
افاق جديدة في صياغة المستحضرات الصيدلانية	2	2
التوافر والتكافؤ الحيوي	2	2
بحث ورسالة	4	120
المجموع	8	124

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
بحث ورسالة	8	240
المجموع	8	240

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
المجموع	9	9

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
التحاليل الكروماتوغرافية	3	3
التقنية الحيوية للنواتج الطبيعية	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
زراعة الأنسجة النباتية وتطبيقاتها	2	2
دراسات متقدمة في مجال النواتج الطبيعية	2	2
بحث ورسالة	4	120
المجموع	8	124

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
بحث ورسالة	8	240
المجموع	8	240

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
المجموع	9	9

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
تقييم تأثير الدواء	3	3
سموم	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
علم الأدوية 1	2	2
علم الأدوية 2	2	2
بحث ورسالة	4	120
المجموع	8	124

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + الرسالة)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
بحث ورسالة	8	240
المجموع	8	240

#### مسار المقررات الدراسية والمشروع البحثي

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
مقرر اختياري	2	2
المجموع	11	11

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
كيمياء عامة	3	3
التصميم الدوائي 1	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
التصميم الدوائي 2	3	3
طرق التحقق الصيدلانية	2	2
مهارات في الكيمياء الصيدلانية	3	3
مقرر اختياري	2	2
المجموع	10	10

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutical Chemistry)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
كيمياء طبية متقدمة	2	2
تقنية الكروماتوغرافيا المتقدمة	3	3
دراسة علاقة التركيب الكيميائي مع الفاعلية المتقدمة	2	2
مشروع بحث	3	3
المجموع	10	10

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
مقرر اختياري	2	2
المجموع	11	11

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
نظم متقدمة للناظمة الناقلة للدواء	3	3

3	3	التطورات في التكنولوجيا الصيدلانية
13	11	المجموع

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
افاق جديدة في صياغة المستحضرات الصيدلانية	3	3
التوافر والتكافؤ الحيوي	2	2
احياء دقيقة	3	3
مقرر اختياري	2	2
المجموع	10	10

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmaceutics)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تصميم المركبات الصيدلانية وتطويرها	3	3
تقنية صيدلانية	2	2
حسابات صيدلانية	2	2
مشروع بحثي	3	3
المجموع	10	10

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
مقرر اختياري	2	2
المجموع	11	11

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5

3	3	التحاليل الكروماتوغرافية
3	3	التقنية الحيوية للنواتج الطبيعية
13	11	المجموع

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
زراعة الأنسجة النباتية وتطبيقاتها	3	3
دراسات متقدمة في مجال النواتج الطبيعية	2	2
طريقة متقدمة في ضبط الجودة للأعشاب	3	3
مقرر اختياري	2	2
المجموع	10	10

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacognosy)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تصميم واكتشاف الأدوية الطبيعية	3	3
توجه للأدوية العشبية	2	2
مقرر اختياري	2	2
مشروع بحثي	3	3
المجموع	10	10

السنة الأولى- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقنيات تحليلية صيدلانية	2	2
كيمياء صيدلانية	2	2
علم الأدوية الجيني	2	2
تصميم التجارب	1	1
احصاء حيوي متقدم	2	2
مقرر اختياري	2	2
المجموع	11	11

السنة الأولى- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
حلقات نقاش بحثي	1	1
كتابة المقالات العلمية	1	1
حركية الدواء المتقدمة	3	5
علم وظائف الأعضاء	3	3
الفيزيولوجيا المرضية	3	3
المجموع	11	13

السنة الثانية- الفصل الأول		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
علم الأدوية 1	3	3
علم الأدوية 2	3	3
اساسيات تأثير الأدوية	3	3
مقرر اختياري	2	2
المجموع	11	11

السنة الثانية- الفصل الثاني		
مسار (المقررات + مشروع بحثي)		
(Pharmacology)		
اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
تقييم تأثير الدواء	3	3
علم السموم	3	3
مشروع بحثي	3	3
المجموع	9	9