



تخفيض
للمسجلة هذا العام
%30



جَامِعَةُ الْعُلُومِ وَالتَّكْنُولُوجِيَا
عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي

برامج الماجستير في
الصيدلة

ما يميزنا:

1. تخريج باحثين مبدعين قادرين على إنتاج أبحاث تحل مشكلات المجتمع وتلبي احتياجاته.
2. كادر أكاديمي متميز للتدريس والإشراف على الرسائل والأطروحات البحثية.
3. بيئة تعليمية محفزة ومناسبة تساعد الباحثين على إجراء الدراسات العلمية والبحثية.
4. تقسيط مريح للرسوم الدراسية وتخفيضات متنوعة تراعي ظروف الطلبة المالية وأوضاع البلد الاقتصادية.
5. أوقات دراسية مناسبة للباحثين والموظفين تتلائم مع ظروفهم المهنية.
6. تخصصات معترف بها محلياً ودولياً.
7. فرص وظيفية أفضل في سوق العمل لخريجي الجامعة.

8. امتلاك مراكز تخصصية واستشارية ومعهد خاص لتعليم اللغة الإنجليزية لإكساب الباحث المهارات التي تمكنه من الحصول على شهادة (TOEFL).
9. الاهتمام بالبحث العلمي ومتطلباته وبنيته التحتية وفق معايير الجودة.
10. امتلاك مجلات علمية محكمة مصنفة عالمياً، لديها رقم دولي معياري (ISSN) إلكتروني ومطبوع.
11. حصول كل بحث منشور في المجلات العلمية على رقم إلكتروني عالمي (DOI).
12. الاشتراك في مجلات وقواعد بيانات عالمية، تمثل مكاتب إلكترونية متكاملة للباحثين والطلبة.
13. الاشتراك في برامج عالمية لفحص نسبة الاقتباس في الأبحاث والرسائل العلمية.
14. تنفيذ دورات تخصصية لطلبة الدراسات العليا

شروط القبول والتسجيل والوثائق المطلوبة:

- الحصول على درجة البكالوريوس من جامعة معترف بها بتقدير عام لا يقل عن جيد او ما يعادله.
- وحدة المسار الدراسي واجتياز المواد الاستدراكية بنجاح (إن وجدت).
- تعبئة استمارة طلب الالتحاق الخاصة ببرامج الدراسات العليا بجامعة العلوم والتكنولوجيا.
- صورة طبق الأصل من شهادة التخرج في البكالوريوس معتمدة من الجهات المعنية، ومصدقة من وزارة التعليم العالي.
- صورة طبق الأصل من كشف الدرجات (السجل الأكاديمي) في البكالوريوس معتمد من الجهات المعنية، ومصدق من وزارة التعليم العالي.
- صورة طبق الأصل من الثانوية العامة أو ما يعادلها.

- صورة من البطاقة الشخصية أو العائلية أو جواز السفر للطلبة اليمنيين، أو شهادة تخرج باللغة الإنجليزية في حالة عدم وجود جواز سفر.
- صور الصفحات الثمان الأولى من جواز السفر (غير اليمنيين) على أن يكون الجواز صالحاً لأكثر من سنة مدوناً عليه الإقامة في اليمن لمدة عام على الأقل.
- (10) صور شخصية (4×6 خلفية بيضاء).
- يلتزم الطالب بإحضار أصول الوثائق للمطابقة وعند الطلب ويتم حفظ الصور طبق الأصل في ملف الطالب ولايتم إرجاعها.
- استيفاء أي شروط توصي بها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

برامج الصيدلة

ماجستير صيدلانيات

اهداف البرنامج

يهدف البرنامج إلى:

- تزويد الطلبة بفهم شامل حول تحضير وتصميم وتطوير الأدوية وتحضيرها بشكل آمن وفعال.
- تخريج الطلبة ولهم القدرة على تحسين الصحة العامة من خلال الممارسة الصحيحة والأبحاث المتقدمة.
- تشجيع الطلبة على اكتساب مهارات البحث من خلال التخطيط والتنفيذ وإعداد التقارير وعرض النتائج.
- صقل مهارات الطلاب من حيث النقد والتحليل والممارسة ومهارات الاتصال.

رؤية البرنامج

أن يكون برنامجاً متميزاً إقليمياً ودولياً في مجال الصيدلة والرعاية الصحية والتعليم العالي والبحث المجتمعي التعاوني.

رسالة البرنامج

يسعى برنامج الماجستير في الصيدلانيات في جامعة العلوم والتكنولوجيا إلى إعداد الطلاب لمتابعة مهن بحثية متقدمة في الصناعات الدوائية لتلبية احتياجات المجتمع وسوق العمل.

الخطة الدراسية للبرنامج

ثانياً: المقررات الإختيارية (9) ساعات دراسية معتمدة		
الساعات	المقرر	م
3	التحليل الصيدلاني المتقدم Advanced Pharmaceutical Analysis	1
3	كيمياء دوائية Pharmaceutical Chemistry	2
3	كيمياء حيوية متقدم Advanced Biochemistry	3
3	حلقات نقاشية Seminars	4
3	تصميم دواء Drug Design	5

ثالثاً: رسالة الماجستير (6) ساعات دراسية معتمدة

أولاً: المقررات الإلزامية (21) ساعة دراسية معتمدة		
الساعات	المقرر	م
3	صيدلة فيزيائية Physical Pharmacy	1
3	مناهج بحث Research Methodology	2
3	احصاء حيوي Biostatistics	3
3	صيدلة حيوية وحركية الدواء Bio pharmaceutics & Pharmacokinetics	4
3	انظمة اىصال الدواء Drug Delivery Systems	5
3	التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية Pharmaceutical Biotechnology	6
3	صيدلانيات متقدمة Advanced Pharmaceutics	7

برامج الصيدلة

ماجستير علم الأدوية

اهداف البرنامج

يهدف البرنامج إلى:

- تزويد الطلاب بفهم شامل لتطوير واستخدام الآمن والفعال للأدوية.
- تخريج متخصص في علم الادوية محترف يمكنه تعزيز الصحة العامة من خلال الممارسة المثلى والبحث المتقدم.
- تصور الطلاب لتطوير مهارات البحث من حيث التخطيط، والتنفيذ والتقييم وإعداد التقارير وعرض النتائج.
- لتعزيز مهارات الطلاب النقدية والتحليلية والعملية ومهارات الاتصال.

ثانياً: المقررات الإختيارية (9) ساعات دراسية معتمدة		
م	المقرر	الساعات
1	علم الأدوية الجزيئي	3
2	التقنيات لعلم الأدوية	3
3	طب الأعشاب	3
4	التقنية الحيوية الصيدلانية	3
5	حلقات نقاشية	3
6	علوم إنشار استخدام الأدوية	3
7	تصميم الدواء	3
8	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	3
ثالثاً: رسالة الماجستير (6) ساعات دراسية معتمدة		

رؤية البرنامج

أن يكون برنامجاً متميزاً إقليمياً ودولياً في مجال الصيدلة والرعاية الصحية والتعليم العالي والبحث المجتمعي التعاوني.

رسالة البرنامج

يسعى البرنامج لتأهيل طلبة متمرسين ومؤهلين لأداء المهام البحثية والعملية المتقدمة في الصناعات الدوائية/ الطبية الحيوية أو الأوساط الأكاديمية، ونيل درجات علمية ومهنية متقدمة من مؤسسات أخرى

الخطة الدراسية للبرنامج

أولاً: المقررات الإلزامية (21) ساعة دراسية معتمدة		
م	المقرر	الساعات
1	الكيمياء الحيوية المتقدمة	3
2	مناهج البحث	3
3	الإحصاء الحيوي	3
4	علم الادوية	3
5	علم الادوية المتقدم	3
6	علم الادوية السريري والمواد	3
7	علم السموم السريري	3