

كلية الصيدلة

مخرجات التعلم لبرنامج الماجستير في العلوم الصيدلانية

Program Objectives

One: Utilize advanced pharmaceutical related sciences to implement innovative concepts and ideas.	1. تطوير العلوم الصيدلانية المتقدمة في استحداث مفاهيم و أفكار مبتكرة
Two: Demonstrate knowledge and understanding of the proper methodological skills to conduct scientific research.	2. الحصول على المهارات البحثية اللازمة لإجراء البحث العلمي.
Three: Present, integrate and evaluate scientific data to be utilized in complete scientific research.	3. عرض وتقييم البيانات والنتائج لاستخدامها في البحث العلمي.

Program Intended Learning Outcomes

	PLO		NQF Descriptor
1.	Demonstration of in-depth knowledge in advanced pharmaceutical related sciences, pharmaceutical technology, physical, chemical, and biological testing of medicinal products.	المعرفة المتخصصة في العلوم الصيدلانية المتقدمة، والتكنولوجيا الصيدلانية، و التحليلات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للمنتجات الطبية.	K
2.	Employing critical thinking in constructing and evaluating scientific literature.	توظيف التفكير النقدي في بناء وتقييم المؤلفات العلمية.	K
3.	Applying core pharmaceutical related sciences to design, deliver, and manufacture medicine and other pharmaceutical products.	تطبيق العلوم الصيدلانية الأساسية ذات الصلة بتصميم وتصنيع الأدوية والمنتجات الصيدلانية الأخرى.	S
4.	Implementation and utilization of appropriate statistical methods to present, analyze, and interpret research results.	تنفيذ واستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لعرض نتائج البحث وتحليلها وتفسيرها.	S

5.	Managing ambiguous research context that requires the construction of a research plan and apply scientific methodologies to conduct research.	إدارة سياقات الدراسة المبهمة و التي تتطلب بناء خطة بحث وتطبيق منهجيات علمية لإجراء البحث.	C
6.	Handling unpredictable situations and complications in research context utilizing instrumental and laboratory procedures to conduct experiments and propose creative solutions for complex problems	التعامل مع التعقيد في سياق البحث باستخدام الإجراءات الألية والمخبرية لإجراء التجارب واقتراح الحلول الإبداعية للمشاكل المعقدة	C
7.	Contributing to professional knowledge and communication of results and conclusions clearly.	المساهمة في المعرفة المهنية وإيصال النتائج والاستنتاجات بشكل واضح.	C
8.	Demonstration of compliance with ethical aspects of research.	الامتثال للجوانب الأخلاقية للبحث.	C
9.	Demonstration of responsibility for team work and ability to review team performance.	تحمل مسؤولية عمل الفريق والقدرة على مراجعة أداءه.	C