



كلية الصيدلة

المقدمة:

نشأت كلية الصيدلة في بداية الفصل الأول ٢٠١٠-٢٠١١م، لتكون بذلك ثالث كلية للعلوم الصحية بعد كلية العلوم الطبية المساندة وكلية التمريض، ولتزود محافظتي الزرقاء والمفرق بشكل خاص والسوق الأردني والإقليمي والعالمي بشكل عام بصيادلة ذوي كفاءة متميزة، وتساهم في الارتفاع بالأبحاث العلمية والتطبيقية وتطوير الخدمات الصيدلانية الموجهة لخدمة المريض والمجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، كما تم استحداث برنامج ماجستير العلوم الصيدلانية في بداية الفصل الأول ٢٠١٨. تُعدّ الكلية جزءاً لا يتجزأ من منظومة التعليم العالي الصحي، والمجتمع الصيدلاني ومؤسساته بشكل عام، وهي عضو فاعل في رابطة كليات الصيدلة، وتعمل بشكل متناعم مع كليات الصيدلة في الجامعات الأخرى، ومع نقابة الصيادلة وفروعها، ومع المؤسسات الصيدلانية كمصانع وشركات ومستودعات الأدوية والصيدليات، ومع المؤسسات غير الصيدلانية المختلفة، من أجل ازدهار ورفعة الوطن، وتنمية المجتمع، وتكرس الكلية عملها لإكساب الطلبة بالمعارف والمهارات، والقرارات الضرورية لممارسة العمل في كافة المجالات الصيدلانية، ومن أبرزها:

- صيدليات المجتمع والمستشفيات والمراكز الصحية.
- الإعلام الدوائي والترويج العلمي.
- مصانع وشركات الأدوية والمستحضرات الصيدلانية.
- مراكز الأبحاث الصيدلانية والسريية، ومختبرات الأدوية.
- المجالات الأكاديمية.
- مراكز المعلوماتية الدوائية، وشركات التأمين الصحي.
- الشؤون التنظيمية.

الرؤية:

التفوق في التعليم والتدريب الصيدلاني والبحث العلمي، الموجهين لتطوير الخدمات الصيدلانية المخصصة لخدمة المريض والمجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

الرسالة:

إعداد صيادلة ذوي كفاءة متميزة، من خلال تبني أعلى المعايير في التعليم والتدريب الصيدلاني، والارتقاء بالأبحاث العلمية والتطبيقية الصيدلانية، بما يساهم في تطوير الخدمات الصيدلانية الموجهة لخدمة المريض والمجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

أقسام الكلية:

تتألف كلية الصيدلة في الوقت الحالي من قسمين ثلاث أقسام:

- قسم الصيدلة السريرية
- قسم العلوم الصيدلانية
- قسم الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية.

حيث تمنح الكلية درجتي البكالوريوس والماجستير.

البرامج والدرجات العلمية:

- برنامج البكالوريوس: ويمنح درجة البكالوريوس في الصيدلة.
- برنامج الماجستير: ويمنح درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية وفي الصناعة الدوائية ضمن مسارين: مسار الشامل ومسار الرسالة.

مرافق وتجهيزات الكلية:

- قاعات تدريسية مجهزة بأحدث الوسائل التعليمية: كإجهزة وشاشات العرض، وأجهزة حاسوب، وإنترنت، وتطبيقات وبرامج الحاسوب العامة والمتخصصة.
- مختبرات حاسوب متخصصة: يوجد مختبران مجهزان بخمسين جهاز حاسوب، جميعها مربوطة بالشبكة العنكبوتية، ومزودة بعدد من البرامج المتخصصة، وجميعها متاحة لاستخدام الطلبة.
- مختبرات تعليمية مزودة بأحدث المعدات والتجهيزات اللازمة لمختلف المواد العملية.
- مختبرات بحثية مجهزة ومزودة بمعدات وأجهزة نوعية حديثة، وتكنولوجيا متطورة خاصة بأبحاث أعضاء هيئة التدريس، وطلبة الدراسات العليا.
- مختبر لبحاث السرطان
- الصيدلية الافتراضية.
- متحف النباتات الطبية (الصيدلية العشبية).
- بيت الحيوان (Animal House).
- مركز الأبحاث الصيدلانية، وقد تأسس في عام ٢٠١٩.

أنشطة خدمة المجتمع:

- تحرص الكلية على تقديم خدمات مجتمعية متنوعة كزيارة الأيتام وتقديم الهدايا والجوائز لهم، وزيارة دور المسنين وتقديم المشورة الطبية والرعاية الصحية لهم، بالإضافة للمشاركة في الأيام الطبية المجانية، بالإضافة لمشاركتها في تنمية وتطوير مهنة الصيدلة والمجتمع الصيدلاني والصحي، ومخرجات الرعاية الصحية في الأردن.

إنجازات وأنشطة الكلية:

تولي الكلية، في إطار سعيها نحو التميز، اهتماماً كبيراً بالمخرجات التعليمية والتدريبية لدى الطلبة، وصقل شخصياتهم، والحرص على إكسابهم المهارات اللازمة وفق متطلبات سوق العمل الصيدلاني المحلي والإقليمي والدولي، وتجهيزهم لاجتياز مختلف الامتحانات بكفاءة واقتدار، ويتجلى ذلك في الإنجازات التالية التي تحققت رغم صغر عمرها:

١- الحصول على شهادة الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها.
٢- تسجيل أول براءة اختراع باسم الجامعة لتصميم شكل صيدلاني مخصص لإيصال الأدوية.
٣- تطبيق خريجي الكلية لنتائج متميزة في امتحان الكفاءة الجامعي منذ انعقاده.
٤- تحقيق خريجي الكلية لنتائج متميزة في امتحان نقابة الصيدلة المؤهل لمزاولة المهنة.
٥- اجتياز خريجي الكلية لامتحانات المعادلة على المستوى الإقليمي والعالمي.

٦- تميز التدريب الصيدلاني لدى الكلية كونها من أوائل الكليات التي اعتمدت تدريب الطلبة لاجتياز امتحان الأوسكي (Objective Structured Clinical Examination; OSCE) المعروف عالمياً.
٧- العلاقة المتميزة مع أرباب العمل وجهات التوظيف، وشركات صناعة الأدوية، ومراكز الأبحاث الصيدلانية، والجهات الصيدلانية المعنية بالمهنة، وتوفير اتفاقيات تعاون مع العديد منها.
٨- تنفيذ برنامج سنوي للأنشطة اللاصفية (كالأيام التفاعلية، واليوم المفتوح) التي تهدف لزيادة استقرار الطلبة وتكيفهم، وتنمية روح الفريق، وتشجيعهم على إبراز مواهبهم ومواطن الإبداع والابتكار لديهم، بالإضافة للأنشطة الفرق الطلابية الصيدلانية مثل فريق Team Pharma، وفريق Pharmers.
٩- إبراز إبداعات الطلبة العلمية، وتحقيقهم لإنجازات في مسابقات وفعاليات علمية وبحثية متنوعة.

١٠- إقامة ملتقى الخريجين بشكل دوري، ومشاركة خريجي الكلية في جميع أنشطتها وفعاليتها ومناسباتها، وإشراكهم في صنع القرارات من خلال ممثليهم من الأعضاء في مجالس ولجان الكلية.
١١- إنشاء مركز الأبحاث الصيدلانية وتجهيزه بأحدث الأجهزة والمعدات؛ ليكون مركز استقطاب لشركات صناعة الأدوية، ولزيادة من فعالية الكلية، وقدره أعضاء الهيئة التدريسية على تحويل العديد من الأفكار والمشاريع البحثية لمخرجات فعلية تسهم في تطوير الصناعة الدوائية.

١٢- تسكين برنامج بكالوريوس الصيدلة وبرنامج ماجستير العلوم الصيدلانية في الإطار الوطني للمؤهلات.
١٣- عضوية الكلية في رابطة عمداء كليات الصيدلة واتحاد الصيدلة الدولي (FIP) مما يمكنها من المشاركة بفعالية في متابعة، وتطوير برامج وخطط الصيدلة محلياً، وعالمياً، ومواكبة المستجدات في دور الصيدلي باستمرار.

الأهداف:

١- التطوير المستمر لأعضاء هيئة التدريس، والتميز في كل ما يقومون به من أعمال في مجالات التدريس والبحث العلمي، وخدمة المجتمع.

٢- تطوير إدارة الكلية لضمان قدرتها على إحداث التغيير، وتعزيز مستوى الأداء، وتطبيق الخطط الاستراتيجية للكلية والجامعة.

٣- تمكّن خريجي الكلية من حيث معارفهم ومهاراتهم وقدراتهم، بما ينسجم مع التطورات المستمرة في

مجال التكنولوجيا والعلوم، ومع احتياجات سوق العمل.

٤- الارتقاء بمستوى البحث العلمي، وزيادة فاعليته، وربطه باحتياجات الجامعة والمجتمع، مع التركيز على البحث العلمي التطبيقي الذي تتطلبه خطط التنمية الوطنية.

٥- تحقيق مناخ دراسي وبيئة جامعية تدعم التميز العلمي لطلبة الكلية.

٦- التميز في مختلف أنشطة الكلية، في إطار متطلبات الاعتماد العام والخاص، والتميز محلياً وإقليمياً ودولياً.

٧- توفير الموارد اللازمة لإدارة أنشطة الكلية وديمومتها.

٨- تطوير وتنمية قدرات العاملين في الكلية، بما يضمن التميز في أداء أنشطة الكلية، واستقرار العمل فيها.

٩- الإسهام في خدمة وتطوير المجتمع المحلي والصيدلاني.

البحث العلمي والفعاليات العلمية:

- تعمل الجامعة على توفير الدعم المالي اللازم والتجهيزات المطلوبة لإجراء البحوث العلمية الخاصة بالكلية، مما يمكن أعضاء الهيئة التدريسية من مواكبة التطور العلمي، ونشر الأوراق العلمية في مجلات مرموقة، والمشاركة في المؤتمرات العلمية داخل الأردن وخارجه. كما وتعزز الكلية التعاون بين أعضاء الهيئة التدريسية، وتشكيل فرق بحثية لإجراء البحوث المشتركة، وتطوير التعاون مع المراكز البحثية والعلمية داخل الأردن وخارجه.

- تعقد الكلية سنوياً، ومنذ نشأتها، أياماً علمية متخصصة، يتم خلالها التركيز على المواضيع التي تمس مهنة الصيدلة، وتعود بالنفع والفائدة على الطلبة، وتسهم في تعزيز التعاون مع كليات الصيدلة في الأردن والجهات الصيدلانية والصحية ذات العلاقة.



Faculty of Pharmacy

Introduction

As part of the university's expansion, the faculty of Pharmacy was established at the start of the first semester 2010, joining the faculty of Allied Medical Sciences and the faculty of Nursing. Its mission is to educate and train pharmacists who are distinguished and qualified in order to serve the governorates of Zarqa and Mafraq and the Jordanian, regional, and international markets. In addition, the Faculty develops pharmaceutical services that serve patients and the community locally, regionally and internationally, and contributes to scientific and applied research development. At the beginning of the first semester 2018, a master's degree program in pharmaceutical sciences was founded.

There is no doubt that the faculty plays an integral role in the health higher education system, as well as the pharmaceutical industry and its institutions as a whole. Besides being a member of the Association of Colleges of Pharmacy, it works closely with other faculties of pharmacy in the country, as well as the Syndicate of Pharmacists, and pharmaceutical institutions like factories, companies, warehouses of medicines, and pharmacies as well as non-pharmaceutical institutions that promote the prosperity and development of the nation.

As part of its mission, the faculty provides its students with the knowledge, skills and capabilities required to practice in all pharmaceutical fields. The faculty is dedicated to providing students with the necessary knowledge, skills and capabilities to perform work in all pharmaceutical fields, including:

- Community pharmacies, hospitals and health centers.
- Drug information and scientific promotion.
- Pharmaceutical factories and companies.
- Pharmaceutical and clinical research centers, and drug laboratories.
- Academic fields.
- Pharmaceutical informatics centers, and health insurance companies.
- Pharmaceutical regulatory affairs.

Vision:

Developing pharmaceutical services dedicated to serving patients and society on a local, regional, and international basis through excellence in pharmaceutical education and training.

Mission:

Providing pharmacists with distinguished competence by adopting the highest standards of pharmaceutical education and training, and promoting scientific and applied pharmaceutical research, contributing to the development of pharmaceutical services at local, regional, and international levels that serve the patient and society.

Faculty Goals:

- 1- The development of faculty members and the excellence of their teaching, scientific research, and community service.
- 2- Ensure that the faculty administration is capable of bringing about change, enhancing performance levels, and implementing the faculty's and university's strategic plans.
- 3- Graduates from the faculty possess knowledge, skills, and abilities that are in line with the development of technology and science, and with the needs of the labor market.
- 4- Enhancing the level, effectiveness, and relevance of scientific research with a focus on applied scientific research required by national development plans, while connecting it to university and society needs.
- 5- Establishing a university environment that promotes academic excellence.
- 6- Excellence in the faculty's various activities, in accordance with public and private accreditation requirements, as well as excellence locally, regionally, and internationally.
- 7- Supporting the faculty's activities by providing the necessary resources.
- 8- Enhancing the capabilities of the faculty's staff, to ensure excellence in the faculty's activities and the stability of work there.
- 9- Contribute to the development and service of the local and pharmaceutical community.

Faculty departments:

- Department of Pharmaceutical Sciences.
- Department of Clinical Pharmacy.
- Department of Pharmaceutics and Pharmaceutical Technology.

Programs and degrees:

- Undergraduate Program: grants a pharmacy bachelor's degree.
- Master's degree grants a master's degree in pharmaceutical sciences and pharmaceutical industry in two tracks Comprehensive Exam and Dissertation.

Faculty Facilities and Equipment:

- Classrooms equipped with the latest educational tools: for example, computers, the Internet, applications and programs for general and specialized use.
- Two specialized computer laboratories are equipped with fifty computers, all connected to the Internet, and equipped with a variety of specialized programs, in addition to being available to students.
- Equipment and supplies needed for various practical materials are provided in educational laboratories.
- Faculty members and postgraduate students have access to well-equipped research laboratories equipped with modern qualitative equipment and devices.
- Cancer research lab.
- Virtual pharmacy.
- Museum of medicinal plants (herbal pharmacy).
- Animal House.
- Pharmaceutical Research Center, founded in 2019.

Achievements and Activities of the Faculty:

As part of its pursuit of excellence, the faculty pays close attention to the outputs of its students, refines their personalities, and strives to provide them with the skills they need to succeed in the pharmaceutical industry locally, regionally, and internationally. Because of this, the faculty has achieved the following accomplishments despite its young age, demonstrating the readiness of students for a variety of exams:

1. Achieving accreditation from the Higher Education Institution Accreditation Commission and ensuring institution quality.
2. Registering the first patent in the name of the university to design a pharmaceutical form for drug delivery.
3. The Faculty graduates have achieved outstanding results in the University Proficiency Examination since it was held.
4. The Faculty's graduates achieve excellent results in the Pharmacists Syndicate examination.
5. Faculty graduates have passed the regional and international equivalency exams.
6. The faculty's pharmaceutical training was distinguished by being one of the first faculties to train students to pass the OSCE exam (Objective Structured Clinical Examination).
7. The distinguished relationship with employers and employees, pharmaceutical companies, pharmaceutical research centers, and pharmaceutical authorities concerned with the profession, and signing cooperation agreements with many of them.

8. Implementing an annual program of extracurricular activities such as interactive days and open days that aim to increase students' stability and adaptation, develop team spirit, and encourage them to highlight their talents, creativity and innovation, in addition to the activities of pharmaceutical student teams such as Team Pharma and Pharmers.

9. Highlighting students' scientific creativity and achievements in scientific and research competitions.

10. Holding a regular alumni forum, and involving alumni in all faculty activities and events, as well as involving them in decision-making through their representatives on the faculty council and committees.

11. Establishing a pharmaceutical research center equipped with the latest equipment and devices: to attract pharmaceutical companies, and to increase the effectiveness of the faculty and the ability of faculty members to convert many ideas and research projects into actual outputs that contribute to the pharmaceutical industry's development.

12. Membership in the Association of Deans of Colleges of Pharmacy and the International Federation of Pharmacists (FIP).

Research and Scientific Events:

The university's commitment to providing financial support and state-of-the-art equipment for faculty members, so they can perform innovative scientific research, publish scientific papers in reputable journals, and attend scientific conferences locally and internationally.

Additionally, the faculty forms research teams to conduct joint research and develops cooperation with research and scientific centers in and outside Jordan.

Since its inception, the faculty has held specialized scientific days dedicated to topics that affect pharmacy, which benefit students and strengthen cooperation with pharmacy faculties in Jordan and relevant health authorities.

Community Service Activities:

As part of its community service, the faculty visits orphans, presents gifts and prizes, visits homes for the elderly, provides medical advice and health care, participates in free medical days, and also helps develop pharmacy, pharmacy and pharmaceutical communities, and health care outputs.