

جامع حسة فيلادلفي Philadelphia University

**MASTER IN PHARMACEUTICAL SCIENCES** 

### •تعريف مبسط عن التخصص:

تقدم جامعة فيلادلفيا برنامج الماجستير في الصيدلة إلى الصيادلة العاملين في القطاعين الحكومي والخاص بالإضافة إلى الصيادلة الذين يبحثون عن تطوير الذات والحصول على مهارات جديدة تمكنهم من المنافسة في سوق العمل، يُعد البرنامج الذي تطرحه كلية الصيدلة في جامعة فيلادلفيا برنامجاً ريادياً على مستوى الأردن والإقليم في العلوم الصيدلانية وذلك من خلال التركيز على النمذجة الجزيئية في تصميم الدواء بواسطة الحاسوب باستخدام أحدث ما توصل له العلم من البرمجيات الحاسوبية المتطورة وأنظمة الذكاء الإصطناعي، متجنبين بذلك الطرق التقليدية في برامج ماجستير العلوم الصيدلانية.

### •مجالات العمل:

- مصانع الأدوية
- المستشفيات الحكومية والخاصة
- مؤسسات التعليم العالى الخاصة والحكومية
  - مراكز البحوث الصيدلانية
  - · مراكز الاستشارات الصيدلانية
- مراكز التكافؤ الحيوى والدراسات السريرية للأدوية

# •لماذا اختار دراسة التخصص في جامعة فيلادلفيا:

لأن جامعة فيلادلفيا صرح أكاديمي متميز يسعى دائماً للإرتقاء بمستوى ونوعية التعليم ليواكب متطلبات الحاضر ويسهم في صناعة المستقبل.

كما أن كلية الصيدلة في الجامعة تعتبر من الكليات العريقة والمتميزة على مستوى الأردن وللخصوصية والتميز في طرح برامج غير تقليدية على المستويين المحلى والإقليمي مما يساعد الخريجين على المنافسة في سوق العمل.



# •تخصصات البكالوريوس التي يمكنها دراسة برنامج الماجستير:

بكالوريوس في الصيدلة ودكتور الصيدلة.

# •أسس وشروط قبول البرنامج:

أن يكون الطالب قد تخرج من جامعة مُعترف بها.

أن تكون دراسة الطالب في مرحلة البكالوريوس بالانتظام.

أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس بتقدير لا يقل عن جيد أو ما يعادله.

على الطالب تقديم ما يثبت نجاحه في أحد امتحانات القدرات للغة الأجنبية (التوفل، الآيلتس، لغة فرنسية، لغة ألمانية، أمام تعليم معربة على النفل النفلينية مكافئ البحة عانات العالمية) مفق شيم طعنانة التعليم العالم عاليمة العام م

أو امتحان مستوى للغة الإنجليزية مكافئ للامتحانات العالمية) وفق شروط وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

# •معدل القبول:

أن يكون المُتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس بتقدير لا يقل عن جيد أو ما يعادله.

# •الفئات المستهدفة:

طلاب البكالوريوس في تخصص الصيدلة أو دكتور الصيدلة.



# •المواد التي تدرّس في التخصص: مسار الرسالة - Thesis Track

متطلبات التخصص الاجبارية: (15) ساعة معتمدة					
أسلوب التعلم مدمج إلكتروني وجاهي		عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
وبھي	إستروني	سدسي			
•			3	Pharmaceutical Chemistry	0510710
•			3	Pharmaceutical analysis and Instrumentation	0510711
•			3	Molecular Modeling and Computer Aided Drug Design	0510712
			3	Drug Delivery Systems	0510713
	•		3	Selected Topics in Pharmacology and Therapeutics	0510714
			3	ندوة علمية وأساليب البحث العلمي	0510715
متطلبات التخصص الاختيارية: (9) ساعات معتمدة					
			3	Clinical biochemistry	0510716
			3	Chemistry of Natural Products	0510717
			3	Pharmaceutical Biotechnology	0510718
			3	Clinical pharmacokinetics	0510719
			3	Pharmaceutical Microbiology	0510720
			3	Selected Topics in Pharmaceutical Technology and Formulation	0510721
			3	Molecular pharmacology	0510722
			3	Statistics and quality systems	0510723
		•	3	Artificial intelligence in Drug discovery	0510724
•			9	رســــالــــة*	0510725

# FACULTY OF PHARMACY

Master in Pharmaceutical Sciences

