





بالإسكنـــدرية **12كلية متخصصة و معتمدة** 

# **Pharos University**

Alexandria

12 Accredited Specialized Faculties



أول جامعة مصرية خاصة بالإسكندرية تم إنشاؤها بالقرار الجمهورى رقم ٢٥٢ لسنة ٢٠٠٦، و كذلك القرار الجمهوري 107 لسنة ٢٠٠٩، و كذلك القرار الجمهوري 109 لعام ٢٠٢٠. وهي جامعة معتمدة و شهاداتها معادلة من المجلس الأعلي للجامعات، وزارة التعليم العالي.

عضو اتحاد الجامعات العربية - عضو اتحاد الجامعات الأورومتوسطية عضو وكالة الجامعات الافريقية و عضوفي اتحاد الجامعات الافريقية و الحاصلة علي شهادة الأيزو 105:2015

شارع قنال المحمودية، سموحة، الاسكندرية تليفون : 200 / 3877000 (203)+ www.pua.edu.eg

The first Egyptian private university in Alexandria. It was established by Presidential Decree No. **252,2006,302,2009** and **659,2020.**The university's certificates are all accredited by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

Member of the Association of Arab Universities.

Member of the Euro-Mediterranean Universities Union.

Member of the Francophone Uniersities Union.

Member of the African Universities Union.

(ISO9001:2015) certified.

Canal El Mahmoudia Street, Smouha ,Alex.

Tel: +(203) 3877000 / 400 www.pua.edu.eg

DIIA Advartising

## كلبة الصيدلة

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

- تمنح كلية الصيدلة جامعة فاروس درجتي بكالوريوس الصيدلة (فارم دي pharm D) وبكالوريوس الصيدلة (فارم دي pharm D) (صيدلة اكلينكية) طبقاً لنظام الساعات المعتمدة, على أن يتبعها سنة تدريب إجباري (الأمتياز).

وهي درجات معتمدة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات المصرية ووزارة التعليم العالى.

## 

تسعى كلية الصيدلة – جامعة فاروس – أن تصبح مؤسسة تعليمية وبحثية ذات ريادة إقليمية ومتميزة دولياً في مجالات : التعليم الصيدلي، والتصنيع الدوائي، والبحث العلمي من أجل خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

## 

تلتزم كلية الصيدلة بجامعة فاروس بالإسكندرية بإعداد صيادلة وباحثين أكفاء يتحلون بأخلاقيات ممارسة المهنة على مستوى فعال وتنافسي في مجالات الرعاية الصحية وخدمة المجتمع في إطار المعايير الأكاديمية المرجعية، والقيم المجتمعية، والتطور التكنولوجي؛ من خلال تقديم برامج متميزة في التعليم الصيدلي لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا ،وإجراء البحوث العلمية والتطبيقية لتحقيق التنمية المستدامة في مجال التعليم الصيدلي.

## الأقســــام

تشتمل الكلية على الأقسام الآتية:

- - الأدوية والعلاجيات الصيدلانيات والتقنية الصيدلية
    - الأحياء الدقيقة والمناعة العقاقير والنواتج الطبيعية

# لماذا تدرس الصيدلة؟

■مصنع الادوية التعليمي

حرصت كلية الصيدلة، في جامعة فاروس بالإسكندرية على إنشاء مصنع الأدوية التعليمي لخدمة مقررات الصناعات الدوائية بمدف إطلاع طلبة الكلية على أحدث التقييات المطبقة في تنمية الأشكال والأنماط الدوائية المختلفة.

## ■ وحدة الممارسة الصيدلية والصيدلة الإكلينيكية وفيها يتم تدريب وتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة الصيدلية اللازمة وذلك بمحاكاة ما يحدث في المستشفيات والمؤسسات الصحية.

- مجمع البحوث الدوائية
- يضم المجمع عدد من المعامل البحثية المتخصصة في مجال البحوث الدوائية والنانوتكنولوجي ومعمل للأجهزة العلمية.
  - قاعات تدريس ومعامل حديثة ومجهزة لخدمة العملية التعليمية.
    - مكتبة مجهزة لخدمة الطلاب والبحث العلمي.
  - بيت الحيوان لخدمة إجراء التجارب المعملية للطلاب والباحثين.
    - صيدلية نموذجية تعليمية.

## مجالات العمل

- شركات الأدوية السموم الشرعي وتحليل السموم
- مجال التصنيع الدوائي وتطويره تحليل الأغذية والمياه
- مراكز البحث العلمي والأكاديمي التحاليل المخبرية والإكلينيكية
  - الرقابــة النوعيــة على الأدويــة
  - الوزارات والمؤسسات الصحية محلياً وعالمياً
  - الصيدليات الأهلية صيدليات المستشفيات العامة والخاصة
- التدريس كأحد أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة في الكليات الجامعية المختلفة
  - مجال الرعاية الصحية والخدمات الاستشارية

## الدراسات العليا

- ماجستير في علوم الصيدلة تخصص علم الأدوية.
- ماجستير في علوم الصيدلة الكيمياء التحليلية.
- ماجستير في علوم الصيدلة الصيدلانيات والتقنية الصيدلية.
  - دبلوم صیدلة المستشفیات.



# ينقسم المصنع إلى وحدتين:

١ - وحدة تصنيع الأدوية:

وفيه يتم تعليم الطلبة كيفية إنتاج الأدوية بأشكالها المختلفة.

٢ - وحداة مراقبة الجودة :

وفيه يتم تعليم الطلبة كيفية تقييم أشكال الجرعات الدوائية التي تم إعدادها وذلك بتنفيذ اختبارات ومحددات مراقبة الجودة.



## **Faculty of Pharmacy** Accredited from the National Authority for Quality Assurance and Accreditation in Education

PUA's Faculty of Pharmacy grants the Bachelor of Pharmacy degree under the credit-hour system in either PharmD and PharmD Clinic Disciplines. Further, students are required to complete one year of compulsory training (internship).

This degree is accredited by both the supreme council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

#### Vision

Faculty of Pharmacy, Pharos University in Alexandria is looking forward to becoming an educational and research institution with regional and international leadership in the fields of pharmaceutical education, drug manufacturing and scientific research for community service and environmental development.

#### Mission

Faculty of Pharmacy, Pharos University in Alexandria is committed to the development of effective and competitive pharmacists and researchers who acquired the ethics of practicing the profession in the fields of health care and community service within the framework of academic reference standards, community values and technological development through the provision of outstanding programs in pharmacy education for the undergraduate and postgraduate stages, and conducting scientific and applied research to achieve sustainable development in the field of pharmacy.

## **Departments**

- Pharmaceutical Chemistry
- Pharmacognosy and Natural Products
- Pharmacology and Therapeutics

### The IPL is divided into two large units:

- 1-The Drug Manufacturing Unit: in which the student is learning the small scale production of different dosage forms.
- 2-Quality Control Unit: in which the student evaluates the prepared dosage forms by carrying out the specific quality control testing.
- Pharmacy practices and clinical pharmacy unit: designed to provide students with necessary skills and knowledge before their training in the community pharmacy and clinical pharmacy to ensure a high-quality advanced pharmaceutical practice experience.

#### ■ Drug Research Center

The center includes a number of specialized research laboratories in the field of Pharmaceutical research, and a laboratory for scientific apparatus.

- Highly equipped lecture halls, classrooms and laboratories to serve the educational process.
- A highly equipped library for scientific research.
- An animal house to serve laboratory testing for students, as well as scientific research.

## **Career Opportunities**

- Drug quality control
  - Clinical laboratory testing
- Forensic analysis of toxins Pharmaceutical companies
- Analysis of food and water
- Local and international health ministries and institutions
- Public Pharmacies & Hospitals Pharmacies
- Pharmaceutical development & manufacturing
- Scientific research and academic centers
- Health care and patients advisory services



- Clinical Pharmacy & Pharmacy Practice
- Pharmaceutics & Pharmaceutical Technology

The Faculty of Pharmacy comprises the following facilities:

A well equipped **Industrial Pharmacy Lab** (IPL) with the aim of introducing the undergraduate students to the state of-the art technologies applied to the development of various drug dosage forms.

## Post graduate studies

- Master's of Pharmaceutical Sciences in Pharmacology
- Master's of Pharmaceutical Sciences in Pharmaceutics and pharmaceutical technology.
- Master's of Pharmaceutical Sciences in Analytical Chemistry.
- Diploma in Hospital Pharmacy.