



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلية والتصنيع الدوائي
وحدة ضمان الجودة



ملف
تحديث
الموقع الإلكتروني
لكلية
العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي
2021-2022
إعداد

فريق لجنة الموقع الإلكتروني بوحدة ضمان الجودة



المحتويات

محتوى الملف	
About College	نبذة تعريفية عن الكلية
College Vision	رؤية الكلية
College Mission	رسالة الكلية
College Goals	أهداف الكلية
College Organizational Structure	الهيكل التنظيمى للكلية
Departments	الأقسام
Scientific Degrees	الدرجات العلمية
Administration	العميد والوكلاء
Heads of Departments	رؤساء الأقسام
Message of The Dean	كلمة العميد
Education and Student Affairs	شئون التعليم والطلاب
Message of The Vice Dean for Education and Student Affairs	كلمة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
Message of The Vice-Dean for Post-Graduate Studies and Research	كلمة وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
Post-Graduate Studies and Research	الدراسات العليا والبحوث
Community Service & Environmental Development	خدمة المجتمع وتنمية البيئة
Message of The Vice Dean for Community Service & Environmental Development	كلمة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
Quality Assurance Unit	وحدة ضمان الجودة
International Accreditation Unit	وحدة الاعتماد الدولى
Alumni Follow-up Unit	نبذة عن شئون الخريجين



نبذة تعريفية عن الكلية

About College

برجاء تحديثها على الموقع

نبذة تعريفية عن الكلية

تعتبر كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي من أكبر وأقدم الكليات التي تضمها جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا حيث أنشأت بموجب قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم 245 لسنة 1996. وقد استوفت الكلية المعايير القومية القياسية لذا تم اعتماد الكلية من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بقرار رقم ١٩٢ بتاريخ ٢٦/٨/٢٠١٩ ويسرى الاعتماد لمدة خمس سنوات من تاريخه. كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي توفر مناخ يضمن تقديم صيدلي متميز حيث أن دور الصيدلي في مجال الرعاية الصحية وفقاً للمعايير العالمية يتعاظم يوماً بعد يوم حيث تلتزم الكلية في رسالتها بتخريج صيدلي طبقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية القياسية يلبي احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والتصنيع الدوائي المتطور وإجراء بحوث علمية مبتكرة بداية من البحث عن الأدوية الحديثة من أصل نباتي أو حيواني أو تلك التي يتم تشييدها معملياً، وكذلك المساهمة الفعالة في تطوير صناعة الأدوية باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة هذا بالإضافة إلى القدرة على تقديم خدمات مجتمعية وتدريب واستشارات علمية في إطار قيم أخلاقية ويتعامل الطالب خلال الدراسة مع تجهيزات وآلات معملية متطورة بالإضافة إلى مستشفى الجامعة التي تلبى حاجة التدريب على الصيدلة الإكلينيكية بمعرفة صفوة من الأكاديميين الأخصائيين المشهود لهم بالكفاءة.

والجدير بالذكر أن الكلية تقدم برنامجين للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية (برنامج الفارم دي و برنامج الفارم دي صيدلة إكلينيكية) و الطالب عليه أن ينهي بنجاح دراسة مالا يقل عن 181 ساعة معتمدة للتخرج بالإضافة إلى قضاء 100 ساعة تدريبية في إحدى المؤسسات الصيدلانية أو الطبية خلال الأجازات الصيفية لسنوات الدراسة بعد نهاية المستوى الثالث وقبل البدء في سنة الامتياز. كما أن على الطالب أن يكمل سنة الامتياز (سنة أكاديمية بمعنى 9 أشهر) بعد الانتهاء من السنوات الدراسية بالتدريب في إحدى المؤسسات الصيدلانية أو الطبية أو المراكز البحثية. كما تقدم الكلية برنامج الدراسات العليا (الماجستير) في الصيدلانيات كمنارة لبرامج أخرى من ماجستيرات و دبلومات مهنية في تخصصات مختلفة.



About College

The University has taken the lead in contributing to the creation of a well-qualified 'global' pharmacist furnished with the necessary knowledge and skills to fulfil the demands within all branches of pharmaceutical industry and practice. In addition to the traditional courses needed to fulfil graduation requirements, several 'emphasis courses' are now part of these requirements. Examples of these emphasis courses are: Drug Manufacturing, Pharmaceutical Plant's Management, Hospital Pharmacy and Medicinal Plants Processing.

The procurement of advanced machinery will actually allow the student to have a unique practical experience of what drug manufacturing is all about and again valuable know how during their years of study.

The laboratory facilities are again ample, diversified, and supervised by a knowledgeable group of instructors holding doctoral degrees in their areas of specialization

Today's pharmacist is an integral member of health care teams along with physicians, nurses and others. Our curriculum supports interdisciplinary education and focuses on the development of professional leaders.

The college has met the national standard standards, so the college has been accredited by the National Authority (NAQAA) for Quality Assurance and Accreditation of Education by Resolution No. 192 of 26/8/2019, and the accreditation is valid for five years from its date.

Our College is offering two bachelor degree programs in pharmacy (Pharm D program and Pharm D/Clinical Pharmacy program). A total of 181-182 credit hours, 100 hours field training (after the completion of level 3 and before the training year) in addition to one academic year (9 months) field training in a pharmaceutical and/or medical institution are needed for graduation. Our College is also offering a postgraduate program, a master degree in Pharmaceutics, as a start of many other master degrees and professional diplomas.



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي
وحدة ضمان الجودة



شهادة اعتماد الكلية من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
College Accreditation Certificate by the National Authority for
Education Quality Assurance and Accreditation (NAQAA)





الأهداف الاستراتيجية للكلية College Strategic Goals & Objectives

برجاء تحديثها على الموقع

College Strategic Goals & Objectives

1. Provide a dynamic and innovative curriculum in the didactic and experimental components.
2. Continue to implement an assessment program that includes faculty, practitioners' and students' input.
3. Enhance recruitment, admissions, advising, progression, and awarding of scholarships.
4. Strengthen the graduate programs.
5. Improve students' professional skills by exposing them in the sixth academic year to different clinical rotations in different selected hospitals and institutions
6. Enhance communications among faculty and students.
7. Provide patient care, professional, and public service to the people of 6th of October and Sheikh Zayed cities.
8. Seeking accreditation from National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education (NAQAA).

الأهداف الاستراتيجية للكلية

1. ضمان الجودة للحفاظ على الاعتماد الأكاديمي المستمر.
2. صيدلي مدرب قادر على المنافسة محلياً وإقليمياً.
3. بحث علمي تطبيقي لتطوير صناعة الدواء.
4. تفعيل برامج الدراسات العليا طبقاً لللائحة الدراسية.
5. زيادة المشاركة المجتمعية والتواصل مع الخريجين.



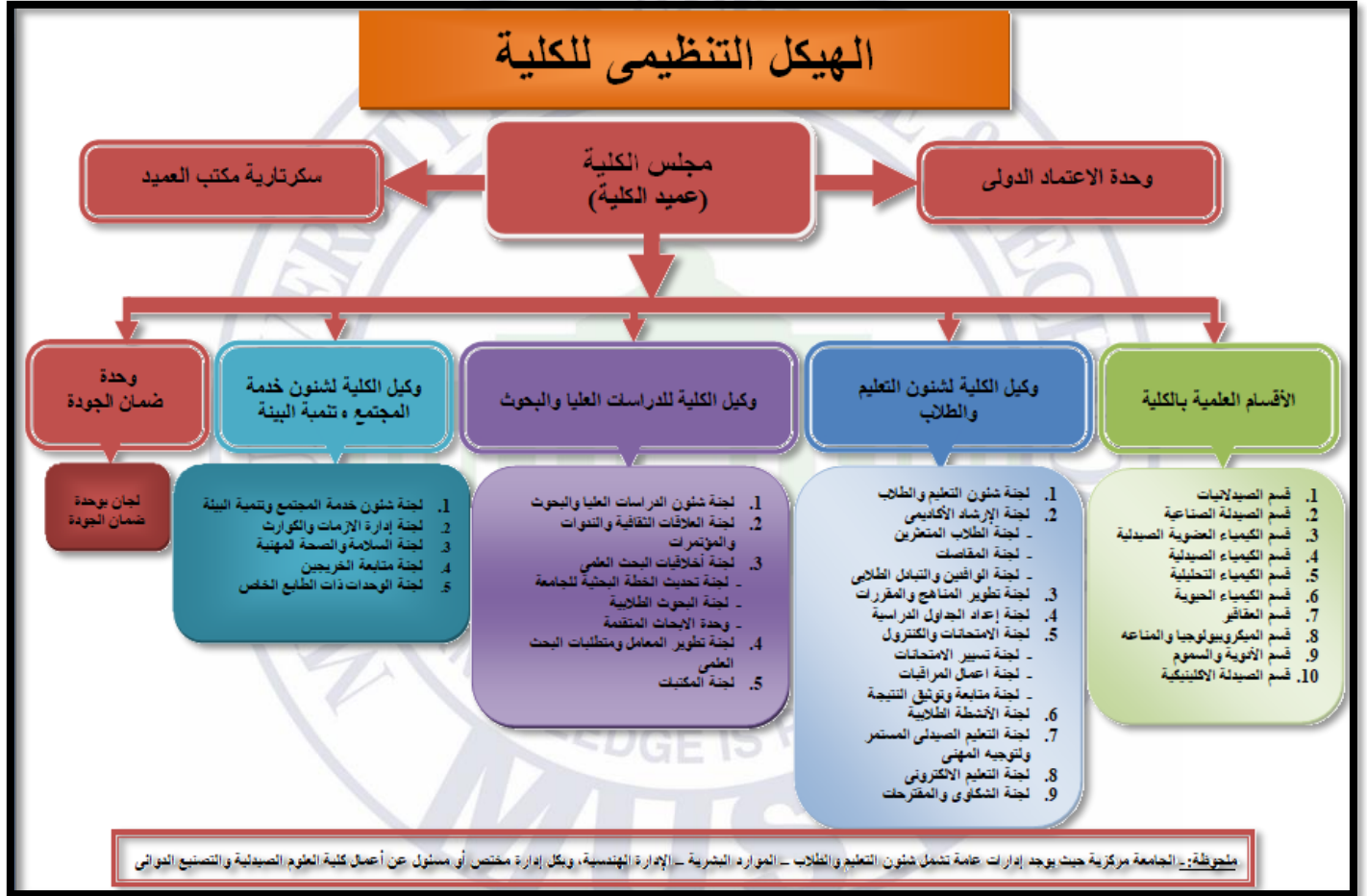
جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلية والتصنيع الدوائى
وحدة ضمان الجودة



6. استمرارية تنمية مهارات وقدرات الموارد البشرية .
7. التحسين والتطوير المستمر بناءً على آراء المستفيدين .
8. تعزيز الوضع التنافسي للكلية.



الهيكل التنظيمي للكلية
College Organizational Structure





أقسام الكلية ورؤساء الأقسام
College Departments

القسم بالانجليزية	القسم بالعربية	*
Department of Pharmaceutics	قسم الصيدلانيات	1
Department of Industrial Pharmacy	قسم الصيدلة الصناعية	2
Department of Clinical Pharmacy Practice	قسم الصيدلة الإكلينيكية	3
Department of Pharmacognosy	قسم العقاقير	4
Department of Pharmacology and Toxicology	قسم الأدوية والسموم	5
Department of Pharmaceutical Organic Chemistry	قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية	6
Department of Pharmaceutical Analytical Chemistry	قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية	7
Department of Pharmaceutical Chemistry	قسم الكيمياء الصيدلانية	8
Department of Biochemistry	قسم الكيمياء الحيوية	9

كل بيانات الاقسام من رؤيه ورياله واهداف محتاجه

تحدث

1) Department of Pharmaceutics

اولاً اعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس	ملاحظات
1	ا.د/ حنان محمد كمال رفاعى	معين			عميد الكليه
2	ا.م.د/ دعاء حسين حسن	معين			رئيس القسم
3	ا.م.د/ اسلام احمد حامد خليل	معين			
4	د. ريم عبدالحميد محمد			معين	
5	د. امل انور طه			معين	
6	د. هبه منير السيد احمد			معين	
7	د. يارا عصام احمد			معين	
8	د. هدى السيد طيبه			معين	
9	د. جلايوس نجيب الحديدى			معين	أجازة مرافقة زواج
10	د.سهى سيد ابوالعلا			معين	أجازة خاصة
11	د. منى كمال محمد			معين	
12	د. روفيدا محمد سعد			معين	
13	د. رانيا مصطفى عبدالجليل			معين	



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلية والتصنيع الدوائى
وحدة ضمان الجودة



	معين		د./ماريان صبحى وهيب	14
أجازة رعاية طفل	معين		م.م/رنا مصطفى جبريل	15



• **ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة**

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/سهى محمد محمد عبدالمطلب	مدرس مساعد	
2	ص./شروق احمد الشاهد	معيد	
3	ص./الطاهره مصطفى احمد	معيد	
4	ص./اشرف قاسم عبدالكريم	معيد	
5	ص./بسمه ابراهيم ابو العنين	معيد	
6	ص./محمد رشاد عثمان هريدى	معيد	
7	ص./ايمان محمد عبدالمنعم	معيد	
8	ص./عبير عبدالعزيز الهادى	معيد	
9	ص./غدير السيد الفضالى	معيد	
10	ص./هبه محمد امين سعد	معيد	
11	ص./كرستينا ظريف شفيق	معيد	
12	ص./الاء صبحى محمد عطية	معيد	
13	ص./عبدالله مسعود صلاح مسعود	معيد	
14	ص./براءة محمود جادالله الجندى	معيد	
15	ص./خلود خالد حمدان	معيد	أجازة رعاية طفل
16	ص./اسماء بيومى	معيد	اجازة وضع
17	ص./ساره عاطف امام نادى	معيد	أجازة رعاية طفل
18	ص./غدير شعبان	معيد	
19	ص./معاذ محمد النجار	معيد	



Introduction

Pharmaceutics is concerned with the scientific and technological aspects of the design and formulation of drug dosage forms. An understanding of pharmaceutics is therefore crucial to all pharmacists and pharmaceutical scientists who are involved in converting a drug into a dosage form to be delivered safely, efficiently and conveniently to the patient. Pharmaceutics is a key department in Faculty of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing. Students study pharmaceutics courses from their first year up to the final year.

Vision

The Department seeks to be a leader in pharmaceutical education and internationally recognized pharmaceutical research being focused on improving the health and well-being of the community.

Mission

The Department of Pharmaceutics aims to deliver a good understanding in the area of pharmaceutics and communicate knowledge, ideas and concerns to the pharmacy students through a qualified program, which most notably include the formulation and evaluation of the various pharmaceutical forms and modern methods of drug delivery to the body.

Strategic goals

1. Aims to deliver a good understanding in the area of pharmaceutics
2. Aims to communicate knowledge and ideas to the pharmacy students through a qualified program, which most notably include the formulation and evaluation



- of the various pharmaceutical forms and modern methods of drug delivery to the body.
3. Concerned with the scientific and technological aspects of the design and formulation of drug dosage forms.
 4. Conducting various scientific research that is in line with the current development in the field of pharmacology and which helps to solve problems related to drug delivery systems in a safe and effective manner.

مقدمة

يعتبر قسم الصيدلانيات قسم رئيسي في كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي حيث يقوم القسم بتدريس طلاب الكلية فروع الصيدلانيات المختلفة بداية من الفرقة الأولى وحتى الفرقة الخامسة. تهتم علوم قسم الصيدلانيات بالجوانب العلمية والتكنولوجية لتصميم وصياغة الأشكال الصيدلانية الدوائية المختلفة. ويعتبر فهم الصيدلانيات أمر بالغ الأهمية لجميع الصيادلة الذين يشاركون في تحويل المادة الفعالة إلى أشكال صيدلانية مناسبة تسمح للمريض استخدامها براحة وأمان وكفاءة.

الرؤية

يسعى القسم إلى أن يكون رائدًا في التعليم الصيدلاني والأبحاث الصيدلانية المعترف بها دوليًا والتي تركز على تحسين صحة ورفاهية المجتمع.

الرسالة

يعتبر قسم الصيدلانيات قسم رئيسي في كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي حيث يقوم القسم بتدريس طلاب الكلية فروع الصيدلانيات المختلفة بداية من الفرقة الأولى وحتى الفرقة الخامسة. تهتم علوم قسم الصيدلانيات بالجوانب العلمية والتكنولوجية لتصميم وصياغة الأشكال الصيدلانية الدوائية المختلفة. ويعتبر فهم الصيدلانيات أمر بالغ الأهمية لجميع الصيادلة الذين يشاركون في تحويل المادة الفعالة إلى أشكال صيدلانية مناسبة تسمح للمريض استخدامها براحة وأمان وكفاءة.



الأهداف الاستراتيجية

1. يهدف قسم الصيدلانيات إلى تقديم فهم جيد في مجال الصيدلة.
2. يهدف القسم إلى توصيل المعرفة والأفكار والمهارات المختلفه لطلاب الصيدلة من خلال برنامج مؤهل يشمل على الأخص صياغة وتقييم الأشكال الصيدلانية المختلفة والطرق الحديثة لإيصال الدواء إلى الجسم.
3. يهتم بالجوانب العلمية والتكنولوجية لتصميم وصياغة أشكال الجرعات الدوائية.
4. اجراء الابحاث العلمية المختلفه و التي تتماشى مع التطور الحالي في تخصص الصيدلانيات والتي تساعد علي حل المشكلات المتعلقة بانظمه توصيل الدواء بشكل امن و فعال

2) Department of Industrial Pharmacy

• اولاً اعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس	ملاحظات
1	ا.د/ محمد فريد المليجى	مستشار			
2	ا.م.د/ رحاب احمد عبدالمنعم		معين		رئيس القسم ووكيل الكلية لشئون خدمة البيئة وتنمية المجتمع
3	د. منه الله محمد عبداللطيف			معين	
4	د. رغه ربيع			معين	
5	د. شيماء محمد عطية			معين	

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة
1	م.م./ ايناس عصام الصمادى	مدرس مساعد
2	ص./ جوزيف نعيم صبحى	معيد
3	ص./ محمود احمد على الطحان	معيد
4	ص./ مينا جوزيف عزمى	معيد
5	ص./ محمد عبدالجليل سليمان	معيد
6	ص./ نورهان طاهر محرم	معيد
7	ص./ معاذ عاطف راضى	معيد
8	ص./ ساره محمد احمد محمد	معيد



Introductio

Industrial pharmacy is the process which includes manufacturing, development, marketing, and distribution of drug products including quality assurance of the developed drug. It is much more than a single area of science; it encompasses a spectrum of diverse scientific disciplines.

Vision

The Department of Industrial pharmacy seeks to be a leader in international and national in the industrial pharmacy education and research by optimized teaching process in the field of industrial pharmacy, and being committed to provide the community through good pharmacy practice, linking with the industrial pharmaceutical sector in Egypt, and promoting the research work to solve and develop the industrial problems, in addition to focusing on high-quality education on undergraduate and graduate levels

Mission

Industrial pharmacy is a discipline that comprises manufacturing, advancement, optimization, scaling up and appropriation of various drug delivery systems. The industrial pharmacy branch also covers the quality assurance, with its two branches: quality control and Good Manufacturing Practice, mainly to detect and eliminate any defects in the intermediate and final manufactured products. As long as the quality of teaching and learning in the highest priorities the department move toward select the best academic, research, and technical personnel.

Thus, the department team is highly professional, who continuously conducts research, and application in industrial pharmacy field. Industrial pharmacy



dedicated to reaching excellence in education, research, and community involvement.

Strategic Goals

- 1- Development of the student's learning outcomes by introducing the basic processes of pharmaceutical manufacturing as heat transfer, mass transfer, evaporation, drying, extraction, filtration, and mixing.
- 2- Learning more advanced processes like distillation, emulsification, crystallization, size reduction, and size enlargement, along with explaining the theoretical and practical aspects of the quality control and quality assurance of the different manufacturing processes.
- 3- Learning The fundamental concepts of the importance of artificial intelligence in industrial pharmacy and its application.
- 4- Getting a fundamental knowledge about the right basics of designing the pharmaceutical plant and the different manufacturing processes starting from the selection of the raw material suppliers until the distribution of the finished pharmaceutical products.
- 5- Suppling the latest industrial pharmacy equipment that provides opportunities to MUST's students for training, learning and application in an actual simulation of an industrial atmosphere with the processes and procedures that take place in the manufacturing world through (SEF MUST) student experimental factory who provide more facilities and services for MUST's whether undergraduate, graduated, and, researcher
- 6- The Department offered chances training and visit different factory department such as research and development, quality control, production, packaging,



supply chain, and others. where the student can be translating scientific pharmaceutical discoveries from research theory into practice

مقدمة

الصيدلة الصناعية هي العملية التي تشمل تصنيع وتطوير وتسويق وتوزيع المنتجات الدوائية بما في ذلك ضمان جودة الدواء المطور. إنه أكثر بكثير من مجال علمي واحد. يشمل مجموعة من التخصصات العلمية المتنوعة.

الرؤية

يسعى قسم الصيدلة الصناعية إلى أن يكون رائداً على المستوى الدولي والوطني في تعليم وبحوث الصيدلة الصناعية من خلال تحقيق عملية التدريس الأمثل في مجال الصيدلة الصناعية و الالتزام بتزويد المجتمع من خلال الممارسة الصيدلانية الجيدة والربط مع قطاع الأدوية الصناعية في مصر بالإضافة الى تشجيع العمل البحثي لحل المشاكل الصناعية وتطويرها و التركيز على جودة التعليم على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا.

الرسالة

الصيدلة الصناعية هي تخصص يشمل التحضير ، والتحسين ، والتطبيق على النطاق الاوسع في عمليات الانتاج في مختلف أنظمة التوصيل الدوائي. يغطي فرع الصيدلية الصناعية أيضاً ضمان الجودة ، بفرعيه: مراقبة الجودة وممارسات التصنيع الجيدة ، بشكل أساسي للكشف عن أي عيوب في المنتجات المصنعة الوسيطة والنهائية والقضاء عليها. طالما كانت جودة التدريس والتعلم في أعلى الأولويات ، يتجه القسم نحو اختيار أفضل الكوادر الأكاديمية والبحثية والفنية. وبالتالي ، فإن فريق القسم على درجة عالية من الاحتراف ، ويقوم باستمرار بإجراء البحوث والتطبيق في مجال الصيدلة الصناعية.

الأهداف الاستراتيجية

- 1- تطوير مخرجات تعلم الطالب من خلال إدخال العمليات الأساسية لتصنيع الأدوية مثل نقل الحرارة ، ونقل الكتلة ، والتبخر ، والتجفيف ، والاستخراج ، والترشيح ، والخلط.
- 2- التعرف على العمليات الأكثر تقدماً مثل التقطير والاستحلاب والتبلور وتقليل الكتلة وزيادة الكتلة وغيرها



- 3- تعلم المفاهيم الأساسية لأهمية الذكاء الاصطناعي في الصيدلة الصناعية وتطبيقاته
- 4- شرح الجوانب النظرية والعملية لمراقبة الجودة وضمان الجودة لعمليات التصنيع المختلفة. كما أنه يتضمن الحصول على معرفة شمولية حول الأساسيات الصحيحة لتصميم مصنع الأدوية وعمليات التصنيع المختلفة بدءاً من اختيار موردي المواد الخام حتى توزيع المنتجات الصيدلانية النهائية.
- 5- توفير فرصاً لطلاب كلية صيدلة – جامعة مصر للتدريب والتعلم والتطبيق في محاكاة فعلية للجو الصناعي مع العمليات والإجراءات التي تتم في عالم التصنيع كما يوفر مصنع الطلاب التجريبي (SEF) (MUST) المزيد من التسهيلات والخدمات لطلاب جامعه مصر للعلوم والتكنولوجيا سواء في المرحلة الجامعية أو الخريجين و الباحثين
- 6- يوفر القسم فرصاً للتدريب والتعلم والتطبيق العملي بالإضافة إلى تطوير المهارات المبتكرة للمتدربين والمهارات القيادية في مجال صناعة الأدوية من خلال تفعيل العديد من التعاون بين شركات الأدوية المختلفة التي قدمت فرصاً للتدريب وزيارة أقسام المصنع المختلفة مثل البحوث والتطوير ، ومراقبة الجودة ، والإنتاج ، والتعبئة ، وسلسلة التوريد ، وغيرها. حيث يمكن للطلاب ربط الناحية الأكاديمية الى مرحلة التطبيق والممارسة.

3) Department of Clinical Pharmacy Practice

• اولا: اعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ محمد اسماعيل حامد	مستشار/ معين		
2	ا.د/ عبدالرحيم مراد	معين		
3	د. ماجى رفعت نصرى			معين

• ثانيا: اعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ احمد سيد احمد ابوالهنا	مدرس مساعد	حصل على درجة الدكتوراه و فى اجازة ابحات ما بعد الدكتوراه
2	م.م/ شيرين محمد محسن اسماعيل	مدرس مساعد	اجازة رعاية طفل
3	م.م/ ياسمين فاروق شمس الدين	مدرس مساعد	
4	احمد عباس مرسى	مدرس مساعد	
5	ص./دميانه بدايع صادق	معيد	اجازة مرافقة زوج
6	ص./ افنان عوض الله عبدالعظيم	معيد	
7	ص./ غيداء عبدالله عبدالسلام	معيد	
8	ص./ مايكل مجدى جرجس تدروس	معيد	اجازة دراسية
9	ص./ محمد ياسر محمد	معيد	
10	ص. شادى حمدى منصور	معيد	
11	ص./ هاجر عبدالعزيز محمد	معيد	
12	ص./ سهر احمد عبدالحميد	معيد	



Introduction

Clinical pharmacy department, unlike the disciplines of pharmacy, is a comparatively recent and variably implemented form of practice of pharmacy. It encourages pharmacists and support staff to shift their focus from solely product-oriented role towards more direct engagement with patients and the problems they encounter with medicines. Over the past 25 years there has been an emerging consensus that the practice of clinical pharmacy itself should grow from collection of patients-related functions to a process in which all actions are undertaken with the intention of achieving explicit outcomes for the patient. In doing so, clinical pharmacy moves to embrace the philosophy of pharmaceutical care.

Vision

Clinical pharmacy department aims to achieve the overall goal of graduating a clinical pharmacist capable of promoting appropriate use of medicines and devices to ensure maximum clinical safety and efficacy of medicines. The goal is to balance efficacy versus risk of drug therapy for each patient. This also includes monitoring the therapy course and the patient's compliance with therapy, minimizing the treatment expenditures borne by the national health systems and patients.

Mission

Clinical pharmacists play a vital role in rational use of medicines, identifying drug – related problems, contributing to medication reviews and therapeutic recommendations and became responsible of the delivery of pharmaceutical care.

The delivery of pharmaceutical care is usually achieved via practical steps such as:

1. Establishing the need for drug therapy.



2. Administrating the medicine.
3. Providing the medicine.
4. Monitoring therapy.
5. Patient advice and education.
6. Evaluation effectiveness.

Strategic Goals

Clinical pharmacy department aims to provide students of pharmacy an insight of the many of the inter – related problems of drug therapy. It should always be emphasized that although a general approach to drug treatment can be drawn, therapy of a given patient must be individualized.

In accordance with the university mission statement, clinical pharmacy department aims to enable students to acquire the cognitive, interpersonal, psychomotor, and analytical skills necessary for competent, reflective practice and lifelong professional development for their working life. The study of clinical pharmacy will provide subject-specific knowledge and skills as well as key transferable skills. Clinical courses will develop the knowledge and skills acquired either during earlier courses or through relevant practice.

مقدمة

يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى إعطاء الطلاب نظرة ثاقبة للعديد من المشاكل المترابطة للعلاج الدوائي. ويجب التأكيد دائماً على أنه على الرغم من إمكانية استخلاص نهج عام للعلاج الدوائي، يجب أن يكون علاج فردي لكل مريض.

هذا بالإضافة إلى تحقيق الهدف العام للصيدلي الإكلينيكي من خلال تعزيز الاستخدام المناسب للأدوية والأجهزة لضمان أقصى درجات الأمان والفعالية السريرية للأدوية. و يكون الهدف دائماً هو تحقيق التوازن بين الفعالية مقابل مخاطر العلاج الدوائي لكل مريض.

الرؤية

يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى إعطاء الطلاب نظرة ثاقبة للعديد من المشاكل المترابطة للعلاج الدوائي. ويجب التأكيد دائماً على أنه على الرغم من إمكانية استخلاص نهج عام للعلاج الدوائي، يجب أن يكون العلاج فردياً لكل مريض. هذا بالإضافة إلى تحقيق الهدف العام للصيدلي الإكلينيكي من خلال تعزيز الاستخدام المناسب للأدوية والأجهزة لضمان أقصى درجات الأمان والفعالية السريرية للأدوية. ويكون الهدف دائماً هو تحقيق التوازن بين الفعالية مقابل أخطار العلاج الدوائي لكل مريض.

الرسالة

للمساعدة الإكلينيكيون دوراً حيويّاً في الاستخدام الرشيد للأدوية، وتحديد المشكلات المتعلقة بالأدوية، والمساهمة في مراجعات الأدوية والتوصيات العلاجية وأصبح مسؤولاً عن تقديم الرعاية الصيدلانية. عادة ما يتم تقديم الرعاية الصيدلانية من خلال خطوات عملية مثل:

1. إثبات الحاجة إلى العلاج الدوائي.
2. تعاطي الدواء.
3. توفير الدواء.
4. مراقبة العلاج.
5. نصح المريض وتنقيفه.
6. تقييم الفاعلية

الأهداف الاستراتيجية

يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى إعطاء طلاب الصيدلة نظرة ثاقبة للعديد من المشاكل المترابطة للعلاج الدوائي.

ويجب التأكيد دائماً على أنه على الرغم من إمكانية استخلاص نهج عام للعلاج الدوائي، إلا إنه يجب أن يكون علاج مريض معيناً فردياً.

وفقاً لبيان رسالة الجامعة، يهدف قسم الصيدلة الإكلينيكية إلى تمكين الطلاب من اكتساب المهارات المعرفية والشخصية والحركية والتحليلية اللازمة للممارسة المختصة والانعكاسية والتطوير المهني مدى الحياة لحياتهم العملية. وسوف توفر دراسة الصيدلة السريرية المعرفة والمهارات الخاصة بالموضوع بالإضافة إلى المهارات الأساسية القابلة للنقل. وتحقق المقررات الإكلينيكية على تطوير المعرفة والمهارات المكتسبة إما خلال المقررات السالفة أو من خلال الممارسة ذات الصلة.

4) Department of Pharmacognosy

• أولاً أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ محمد ابوالفتوح سليم	معار		
2	ا.د/ عبدالفتاح محمد رزق	معين		
3	ا.م.د/ حسيني عبدالمحسن الجندي		معين	
4	د./ سماح احمد صبرى			معين
5	د./ فاهم عبدالرحمن السيد			معين
6	د. رفيق منير نصيف			معين
7	د. كامل محمود كامل			معين
8	د./ اسراء محمود قدرى			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ عبدالرحمن عادل زيادة	مدرس مساعد	
2	م.م/ سلمى محمود رافت	مدرس مساعد	أجازة رعاية طفل
3	م.م/ اسامة احمد سلامة الصباغ	مدرس مساعد	
4	م.م/ صلاح لطفى نصار	مدرس مساعد	
5	م.م/ ساره سمير محمد غريب	مدرس مساعد	
6	م.م/ تهانى احمد غريب	مدرس مساعد	
7	م.م/ وسام رجب سنوسى	مدرس مساعد	
8	ص/ دينا مصطفى الهادى	معيد	أجازة رعاية خاصة
9	ص/ احمد عبدالقادر	معيد	اجازه خاصة
10	ص/ سحر صلاح سالم	معيد	
11	ص/ حماده صدقى	معيد	
12	ص / احمد مغاوى مسعد	معيد	



	معيد	ص/ تسنيم محمد	13
أجازة رعاية طفل	معيد	ص/ مروة محمد هاشم	14
أجازة تجنيد	معيد	ص/ مايكل سمير	

Introduction

Pharmacognosy is one of the oldest branches of pharmacy profession concerned with the study of morphology, histology, chemical, biochemical and biological properties of natural drugs; including the search for new drugs from natural sources (plants, animals or microbes. Moreover, study of poisonous plants and narcotics. It is an essential field which providing systematic and scientific validation of traditional medicines.

Vision

The department looks up to be distinguished locally, nationally, as a part of a high-level institution in pharmaceutical education and improves research for excellent serving to the community.

Mission

The department of Pharmacognosy is completely dedicated to offering high-quality education for graduating outstanding skilled pharmacists, procuring the best patient-centered pharmacy services to the community and reaching a leadership position in research in the field of natural products.



Strategic Goals

- Aim to provide excellence in education, research and public services in the disciplines of Pharmacognosy and natural products chemistry.
- Aim to meet current and future needs of pharmacy practice.
- Define the direction and scope of herbal drug therapy through continuous and innovative research.
- Search for local natural resources as remedies for management of endemic diseases.
- Serve as a consultation Centre for the pharmaceutical industry and community.
- Develop suitable extraction, isolation and Quality assurance methods for natural products used as pharmaceuticals, dietary supplements and cosmetics.
- Sustainable production of natural products by biotechnological approaches.

مقدمة

يعد علم العقاقير من أقدم فروع مهنة الصيدلة المعنية بدراسة الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيوكيميائية والبيولوجية للعقاقير الطبيعية ، بما في ذلك البحث عن أدوية جديدة من مصادر طبيعية. ويعتبر قسم العقاقير من الأقسام الأساسية والمتفردة في كلية الصيدلة، ويعنى القسم بتدريس مقررات: النباتات الطبية، العقاقير، كيمياء النواتج الطبيعية، ومراقبة الجودة على الأدوية العشبية .

الرؤية

يسعى القسم إلى ان يكون رائدا في التعليم الصيدلاني وإعداد أكبر و أشمل موسوعة علمية عن الفلورا للنباتات المصرية متضمنة جميع الأبحاث والدراسات الكيميائية والبيولوجية والتي تساهم في خدمة المجتمع.



الرسالة

ويسهم قسم العقاقير بكلية الصيدلة بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا لتقديم مستوى تعليم ذو جودة عالية لتخريج صيادلة متفهمين ومهرة بالإضافة إلى ضمان خدمات مميزة لخدمة المرضى في المجتمع في مجال طب الأعشاب حتى يتم الوصول لموقع ريادى في مجال البحث العلمي المتعلق بالنواتج الطبيعية وطب الأعشاب.

الأهداف الاستراتيجية

- يهدف القسم لتحقيق التميز في التعليم والبحث العلمي والخدمات العامة المتعلقة بمجال علم العقاقير وكيمياء المواد الطبيعية وإجراء البحوث العلمية الحيوية وربطها بحاجة المجتمع.
- مواجهة الاحتياجات الحالية والمستقبلية لممارسة الصيدلة .
- توضيح اتجاه ومجال طب الأعشاب من خلال الابحاث المستمرة والمتجددة .
- تطوير الخدمة الصيدلانية المحلية والقومية والدولية عن طريق تقديم الادوية الطبيعية الآمنة والفعالة والتي تفي بالاحتياجات .
- البحث في المزاد الطبيعية المحلية عن علاجات للتعامل مع الأمراض المستوطنة.
- ان يكون مركز استشارى لطب الأعشاب ويساهم فى نشر الوعي الصحى لدى المجتمع فيما يختص بالتداوى بالنباتات الطبيعية .

5) Department of Pharmaceutical Analytical Chemistry

• أولاً: أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ليلي السيد عبدالفتاح	معار		
2	د./اسماح صبرى سعد			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ وليد مصطفى حسنين	مدرس مساعد	أجازة دراسية
2	م.م/ مى محمد عبدالعزيز	مدرس مساعد	
3	م.م/ ونام محمود عثمان	مدرس مساعد	أجازة خاصة
4	ص./ معتز حمدى	معيد	
5	ص./ هميس عبدالعاطى عوض	معيد	
6	ص./ عمر شعبان عمر	معيد	أجازة دراسية
7	ص./ اسراء عادل محمد وهبه	معيد	اجازة وضع
8	ص./ محمود عاطف عفيفى	معيد	
9	ص./ انجى اشرف اسماعيل	معيد	
10	ص./ اسراء احمد	معيد	
11	ص./ مى هشام	معيد	
12	ص./ نورهان محمد ظاهر	معيد	
13	ص./ ولاء خالد نصر	معيد	
14	ص./ مريم الشاذلى محمد الشاذلى	معيد	



	معيد	ص. / سلمى نادى على	15
--	------	--------------------	----

Introduction

Pharmaceutical analytical chemistry is focused on studying different analytical techniques that are used to identify and quantify pharmaceutical compounds and products. Also studying the chemical stability of pharmaceuticals. development of accurate methods and applying good laboratory practice.

Vision

The department aims to apply the new trends in pharmaceutical analysis using advanced instrumentations and referring to international references and guidelines to provide good services to the community in the field of pharmaceutical industry and quality control. In addition, the department referring to environmental analysis as a clue for sustainable development.

Mission

Pharmaceutical Analytical Chemistry Department aims to give students information and practical skills to identify the chemicals and carrying out quantitative analysis. Studying the stability of pharmaceutical drugs according to the international guidelines. Awareness of water pollution and analysis, as an application of an environmental analysis.

Strategic Goals

1. Develop new facilities for interaction with and educating our students.
2. Provide an outstanding graduate experience in the chemical sciences.
3. Meeting global challenges



4. Analytical Chemistry is a metrological discipline that develops, optimizes and applies measurement processes intended to produce quality.
5. Analytical Chemistry is very important for effective environmental protection, and occupational health and safety, since the (bio) chemical information it provides is crucial with a view to making correct decisions in these two complementary fields.
6. The classical relationship between Analytical Chemistry and quality has materialized in ISO 17025:2005, which is the reference for laboratory accreditation.
7. Develop and implement training workshops for postgraduate students.
8. Provide mentoring and support for young faculty and researchers who will become leaders of their field.
9. Develop and maintain a vital, supportive and collegial work/study environment.

مقدمة

تركز الكيمياء التحليلية الصيدلانية على دراسة التقنيات التحليلية المختلفة المستخدمة لتحديد وقياس المركبات والمنتجات الصيدلانية. كما تدرس الثبات الكيميائي للمستحضرات الصيدلانية وتطوير طرق دقيقة وتطبيق الممارسات المعملية الجيدة.

رؤية القسم:

يهدف القسم إلى تطبيق الاتجاهات الجديدة في التحليل الصيدلاني باستخدام أجهزة متقدمة والرجوع إلى المراجع والمبادئ التوجيهية الدولية لتقديم خدمات جيدة للمجتمع في مجال صناعة الأدوية ومراقبة الجودة. بالإضافة إلى ذلك ، يشير القسم إلى التحليل البيئي كدليل للتنمية المستدامة.



رسالة

يهدف قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية إلى تزويد الطلاب بالمعلومات والمهارات العملية للتعرف على المواد الكيميائية وإجراء التحليل الكمي. دراسة ثبات الأدوية الصيدلانية وفق الضوابط الدولية. التوعية بتلوث المياه وتحليلها كتطبيق للتطبيق البيئي.

الأهداف الاستراتيجية

1. تطوير مرافق جديدة للتفاعل مع طلابنا وتثقيفهم.
2. تقديم خبرة خريج متميزة في العلوم الكيميائية.
3. مواجهة التحديات العالمية
4. الكيمياء التحليلية هي تخصص مترولوجي يطور ويحسن ويطبق عمليات القياس التي تهدف إلى إنتاج الجودة.
5. الكيمياء التحليلية مهمة جدًا لحماية البيئة الفعالة ، والصحة والسلامة المهنية ، نظرًا لأن المعلومات الكيميائية (الحيوية) التي تقدمها ضرورية بهدف اتخاذ القرارات الصحيحة في هذين المجالين التكميليين.
6. تجسدت العلاقة الكلاسيكية بين الكيمياء التحليلية والجودة في ISO 17025: 2005 وهو المرجع لاعتماد المختبرات.
7. تطوير وتنفيذ ورش عمل تدريبية لطلبة الدراسات العليا.
8. تقديم التوجيه والدعم لأعضاء هيئة التدريس والباحثين الشباب الذين سيصبحون قادة في مجالهم.
9. تطوير والحفاظ على بيئة عمل / دراسة حيوية وداعمة وجماعية.

6) Department of Pharmaceutical

• أولاً: أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ سهير لطفى الانصارى	معار		
2	ا.م.د/ هبه سيد راتب		معين	
3	ا.م.د/ ولاء حماده عبدالله		معين	
4	د. اكرم حفى			معين
5	د.نهاد محمد الديداموانى			معين
6	د. ليلى محمد امين			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ احمد حمدى محمود	مدرس مساعد	ابحث ما بعد الدكتوراه
2	م.م/ مصطفى عبدالمحسن انور	مدرس مساعد	
3	ص./ منار عبدالكريم قاسم	مدرس مساعد	
4	ص./ منار علاء الدين اللافى	معيد	
5	ص./ بسنت ثروت احمد	معيد	
6	ص./ امانى ماهر عبدالدايم	معيد	
7	ص./ ايمان ابراهيم عبداللطيف	معيد	



Introduction

Pharmaceutical Chemistry is a core discipline within the Pharmaceutical Sciences. It is centrally engaged in the drug discovery process, mainly focusing on lead identification, lead optimization, structure-activity relationship investigations, and Pharmacopoeial requirements of drugs.

Vision

In education, the pharmaceutical chemistry department is committed to top-quality academic teaching to ensure that our students will fulfill the needs and strong demands of highly qualified and motivated pharmacist in the pharmaceutical fields. In research field, our target is to proceed and develop high quality, professional, challenging, and innovate researchers to compete with global publications. Moreover, improving their good thinking, problem-solving skills and work collaboratively as a member of professional researches team.

Mission

The pharmaceutical chemistry is a wide scope field of physical, chemical, analytical, and biological sciences, where the undergraduate students gain basic knowledge in these interrelated fields to be the future expert scientist to discover, develop new therapeutics. In our department, our teams conduct research adopting novel technologies, with the aim of discovering, synthesizing, and developing novel drugs that have lower side effects and better health outcome on the patients, such as the fields of cancer therapy, antiviral, anti-infectious agents, anti-inflammatory drugs, hormones, cardiovascular and anti-convulsant drugs.



Strategic Goals

1. Developing the student's learning outcomes by integrating pharmaceutical knowledge from fundamental and pharmaceutical sciences to handle, identify, design, synthesize, and analyze pharmaceutical drugs.
2. Enhancing the student's ability to recall knowledge from fundamental sciences to explain the pharmacological action of drugs.
3. The student can apply scientific literature professionally, collect and interpret data to enhance professional decisions.
4. The student can distinguish and critically analyze newly emerging issues influencing the pharmaceutical industry and patient health care.
5. Enhancing the student's ability to use the acquired information to isolate, identify, synthesize, purify, analyze, and standardize pharmaceutical materials from synthetic origin.
6. The student can recognize the principles of various tools and instruments in the pharmaceutical industry alongside selecting the appropriate techniques for synthesis and analysis of raw materials and production of pharmaceutical products.
7. Strengthening the student's personal skills by sharing and participating effectively in teamwork and show leadership skills.
8. The student can apply critical thinking in retrieving information, identify and critically analyze information to solve problems effectively in a team.
9. The student can apply writing and presentation skills using modern information technology and media skills and keep lifelong learning independently to develop his professional skills.

10. Conducting research in pharmaceutical chemistry specialty in labs of the Department and the Faculty, encouragement of publishing scientific papers in specialized scientific journals, and attending conferences and workshops to enrich scientific research and to gain skills and experience.

مقدمة

قسم الكيمياء الصيدلانية هو أحد الأقسام العلمية بكلية الصيدلة ويقوم بتدريس علم الكيمياء الصيدلانية وهو علم تطبيقي مهم داخل علوم الصيدلة يتم تدريسه على مدار ثلاث سنوات دراسية، والتي يستطيع الطالب من خلاله تشييد وتحليل الأدوية ومعرفة تركيبها الكيميائي وطريقة عملها داخل الجسم على المستوى الجزيئي بمختلف أقسامها الدوائية مثل أدوية السرطان ومضادات الفيروسات ومضادات البكتيريا ومضادات الالتهابات والهرمونات والأدوية القلبية، بالإضافة لتعرفه على آثارها الجانبية وطريقة أيضا داخل الجسم وارتباط بناءها الكيميائي بالتأثير البيولوجي سواءا بشكل نوعي أو كمي. أيضا يستطيع الطالب من خلال دراسة علم النمذجة الجزيئية - والتي تعد علم حديث من علوم الكيمياء الصيدلانية - تصميم وابتكار مركبات كيميائية جديدة واعدة بفاعلية عالية وتحسين وتقليل آثارها الجانبية من خلال استخدام تقنيات النمذجة الجزيئية بمساعدة برامج حاسوب متخصصة.

الرؤية

- في التعليم، يلتزم قسم الكيمياء الصيدلانية بالتدريس الأكاديمي عالي الجودة لضمان تلبية طلابنا للاحتياجات والمتطلبات القوية للصيدلة المؤهلين تأهيلا عاليا والمتحمسين في المجالات الصيدلانية.
- في مجال البحث، هدفنا هو المضي قدماً وتطوير باحثين ذوي جودة عالية واحترافية وصعبة ومبتكرة للتنافس مع المنشورات العالمية. علاوة على ذلك، تحسين مهارات التفكير الجيد وحل المشكلات والعمل بشكل تعاوني كعضو في فريق البحث المهني.

الرسالة

يلتزم القسم في رسالته بتخريج صيدلي يلبي احتياجات سوق العمل المحلي والاقليمي في مختلف مجالات المهنة كالصيدلة الاكلينيكية والمجتمعية ومصانع الأدوية وأيضا قادر على اجراء البحوث المبتكرة والتي تقدم حلول تساهم في تطوير ونهضة الصناعة الدوائية واكتشاف الأدوية لعلاج الأمراض الحديثة التي تشغل العصر مثل مرض كورونا المستجد والسرطانات بمختلف أنواعها والتهاب الكبد الوبائي وذلك باستخدام وسائل تكنولوجية حديثة وأيضا تقديم خدمات مجتمعية واستشارات علمية في اطار قيم أخلاقية.

الأهداف الاستراتيجية

- تطوير مخرجات التعلم للطالب من خلال دمج المعرفة الصيدلانية من العلوم الأساسية والصيدلانية للتعامل مع الأدوية الصيدلانية وتحديدها وتصميمها وتوليفها وتحليلها.
- تعزيز قدرة الطالب على استدعاء المعرفة من العلوم الأساسية لشرح التأثير الدوائي للأدوية.
- يمكن للطالب تطبيق المؤلفات العلمية بشكل احترافي وجمع البيانات وتفسيرها لتعزيز القرارات المهنية.
- يمكن للطالب التمييز والتحليل النقدي للقضايا الناشئة حديثاً التي تؤثر على صناعة الأدوية والرعاية الصحية للمرضى.
- تعزيز قدرة الطالب على استخدام المعلومات المكتسبة لعزل وتحديد وتوليف وتنقية وتحليل وتوحيد المواد الصيدلانية من أصل اصطناعي.
- يمكن للطالب التعرف على مبادئ الأدوات والأدوات المختلفة في صناعة الأدوية إلى جانب اختيار التقنيات المناسبة لتركيب وتحليل المواد الخام وإنتاج المنتجات الصيدلانية.
- تقوية المهارات الشخصية للطالب من خلال المشاركة والمشاركة الفعالة في العمل الجماعي وإظهار المهارات القيادية.
- يمكن للطالب تطبيق التفكير النقدي في استرجاع المعلومات وتحديد المعلومات وتحليلها بشكل نقدي لحل المشكلات بشكل فعال في الفريق.



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا



كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائى
وحدة ضمان الجودة

- يمكن للطلاب تطبيق مهارات الكتابة والعرض التقديمي باستخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة ومهارات الوسائط والحفاظ على التعلم مدى الحياة بشكل مستقل لتطوير مهاراته المهنية.
- إجراء البحوث في تخصص الكيمياء الصيدلانية في مختبرات القسم والكلية ، وتشجيع نشر الأوراق العلمية في المجالات العلمية المتخصصة ، وحضور المؤتمرات وورش العمل لإثراء البحث العلمي واكتساب المهارات والخبرات.

7) Department of Biochemistry

• أولاً: أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	د.هدى كمال شملولة			معين-رئيس القسم
2	د. احمد ابراهيم			معين
3	د.رشا رشيد فخر الدين			معين
4	د. نرمين زكريا عبدالعزيز			معين
5	د.مروه محمد مراد			معين
6	د.شريف محمد شوقى			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
	م.م/ ولاء عادل هاشم	مدرس مساعد	قد انتهت الاجازة لم يتم التجديد
1	م.م / احمد شعراوى عطية	مدرس مساعد	
2	م.م/ سوزى محمود محمد	مدرس مساعد	
3	ص./محمد جابر سلام	معيد	
4	ص./ دعاء فايز سيد	معيد	
5	ص./ هاجر خالد سيد	معيد	
6	ص./ نهال ياسر السيد	معيد	
7	ص./ ندى محمد عمر	معيد	
8	ص./ يحيى احمد يحيى	معيد	
9	ص./ فاطمة مصطفى محمد	معيد	



Introduction

The Department of Biochemistry is dedicated to elucidating and comprehending the biochemical basis of life. The department is recognized by its academic excellence in the quality of its educational and research programs, as well as its commitment to community service, which has earned it regional, national, and international acclaim.

Vision

Developing globally competitive professionals with remarkable leadership, communication, and teamwork abilities who can contribute to Egypt's and the world's exceptional talent pool in the field of education.

Conducting cutting-edge multidisciplinary approaches to critical problems in biology and pharmacy while adhering to the highest international research standards.

Mission

Educating students advanced biochemistry and conducting high-quality research that benefits medical and scientific societies as well as human health.

We entice the brightest academic, research, and technical personnel who are provided the appropriate environment and opportunities encourage their development. Our staff provides top-notch academic programs in Biochemistry, and graduates depart with a thorough understanding of the fundamental principles and practices of the discipline.

We promote a collaborative environment that encourages transferable skills and research ethics in our graduates. We deliver superior biochemical science education in accredited programs and undertake world-class research.



Strategic Goals

- Development of the student's cognitive outcome by introducing basic biochemical interactions and clinical chemistry of the human body.
- Teaching courses assigned to the department to students using advanced technological approaches.
- Providing students with some information about contemporary discoveries in modern sciences including molecular biology, genetic engineering, and disease detection, both theoretical and practical.
- Employment non-traditional methods in teaching and learning.
- Development of student's practical, technical, and critical thinking abilities by teaching them to understand and apply various biochemical research methodologies, such as centrifugation and calorimetry, as well as analyzing, interpreting, and translating clinical data for normal and diseased human samples used in medical studies.
- Increase student's interaction with the department staff members.
- Continuous improvement of teaching courses to enable the training of a pharmacist capable of meeting the labor market and community's needs.
- Development of students' ethical and scientific values by conducting direct conversations or giving instructions on the ethics, origins, and applications of using biochemical and clinical information in various pharmacist work sectors.
- Development of scientific research and projects in the department.
- Raising overall department's awareness of quality ideas and how to execute them.



مقدمة

يقوم قسم الكيمياء الحيوية بتوضيح المفاهيم البيوكيميائية الأساسية للحياة. يتميز القسم بتميزه الأكاديمي في جودة برامج التعليم والبحثية ، فضلاً عن التزامه بخدمة المجتمع ، مما أكسبه شهرة إقليمية ووطنية ودولية.

رؤية

تخريج مهنيين منافسين عالمياً يتمتعون بقدرات قيادة وتواصل وعمل جماعي رائعة يمكنهم المساهمة في مجموعة المواهب الاستثنائية في مصر والعالم في مجال التعليم. اعداد مناهج متطورة متعددة التخصصات لحل المشكلات الحرجة في علم الأحياء والصيدلة مع الالتزام بأعلى معايير البحث الدولية.

رسالة

تدريس الطلاب الكيمياء الحيوية المتقدمة وإجراء البحوث عالية الجودة التي تفيد المجتمعات الطبية والعلمية وكذلك صحة الإنسان. يضم القسم أفضل الكوادر الأكاديمية والبحثية والفنية و الذى يوفر لهم البيئة والفرص المناسبة التى تساعدهم على التطوير . يقدم اعضاء القسم برامج أكاديمية من الدرجة الأولى في الكيمياء الحيوية ، مما يعد خريجين قادرين على فهم شامل للمبادئ والممارسات الأساسية للتخصص. يوفر القسم البيئة التعاونية اللازمة لتشجيع على نقل المهارات وأخلاقيات البحث في خريجينا، كما نقدم تعليماً فائقاً في العلوم الكيمياء الحيوية في برامج معتمدة ونجري أبحاثاً على مستوى عالمي.

الأهداف الاستراتيجية

- تنمية المخرجات المعرفية للطلاب من خلال إدخال التفاعلات الكيميائية الحيوية الأساسية والإكلينيكية لجسم الإنسان.
- تدريس المقررات الدراسية المخصصة للقسم للطلاب باستخدام الأساليب التكنولوجية المتقدمة.
- تزويد الطلاب ببعض المعلومات عن الاكتشافات المعاصرة في مجالات العلوم الحديثة مثل البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية وتشخيص الأمراض مع شرح الجوانب النظرية والعملية.



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا



كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائى
وحدة ضمان الجودة

- توظيف الأساليب الغير التقليدية في التعليم والتعلم.
- تنمية قدرات الطلاب على التفكير العملي والتقني والنقدي من خلال تعليمهم فهم وتطبيق منهجيات بحوث الكيمياء الحيوية المختلفة ، مثل الطرد المركزي وقياس الألوان ، بالإضافة إلى تحليل وتفسير وترجمة البيانات الإكلينيكية للعينات البشرية العادية والمريضة المستخدمة في الدراسات الطبية.
- زيادة تفاعل الطالب مع أعضاء القسم.
- التطوير المستمر للمناهج الدراسية لتمكين تدريب صيدلي قادر على تلبية احتياجات سوق العمل والمجتمع.
- تنمية القيم الأخلاقية والعلمية للطلاب من خلال إجراء محادثات مباشرة أو إعطاء تعليمات حول أخلاقيات وأصول وتطبيقات استخدام المعلومات البيوكيميائية والإكلينيكية في مختلف قطاعات العمل الصيدلى.
- تطوير الأبحاث العلمية والمشاريع البحثية بالقسم.
- رفع وعي القسم بأفكار الجودة وكيفية تنفيذها.

8) Department of Microbiology and Immunology

• أولاً: أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ وائل مصطفى توكل	معين نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب		
2	د. مدحت منصور الشناوى			معين
3	د. تامر محمد سمير			معين
4	د. محمد عبدالجواد السيد		معين رئيس القسم	
5	د. فاطمه ابراهيم محمد السيد			معين
6	د. نسرين محمد طلعت			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة
1	م.م / وسام السيد جواد	مدرس مساعد
2	ص./ عمرو السيد ابراهيم غباشى	معيد
3	ص./ مى عادل السيد	معيد
4	ص./ اسراء عبدالعزيز المصرى	معيد
5	ص./ نورهان طارق محمد	معيد
6	ص./ خالد عمرو حسن	معيد
7	ص./ مى احمد	معيد
8	ص./ هدير كرم	معيد
9	ص./ ايه احمد ابراهيم	معيد



Introduction

The Department of Microbiology and Immunology is responsible for teaching different techniques and methods that can be used in isolation, identification, diagnosis, and analyzing the microbial samples following the recent and advanced techniques.

Vision

The Department of Microbiology and Immunology in our college believes that teaching and research in the fields of microbiology and immunology are vital to improving health and safety worldwide. Through the given courses in our department, we are developing the knowledge of our students in the different fields of microbiology and immunology including, infectious diseases, inflammation, and immunity.

Mission

Our aim is to educate students about the basic features of fundamental microbiology including; bacteriology, virology and mycology and to provide them with an understanding of the immune system, its role in the pathophysiology of infectious and non-infectious diseases and its protective functions. As well, to familiarize students with the common infections and diseases of medical importance, their microbial causes, as well as laboratory diagnosis, treatment, prevention and control of such diseases, besides, enabling the students to practice the principles of sterilization and infection control measures and policies.



Strategic Goals

- 1- Our main goal is dedicated to superiority in research with the final goals of improving human health.
- 2- Directing and teaching the next generation of biomedical research scientists.
- 3- Meeting global challenges.
- 4- Sharing knowledge in different fields of fundamental, molecular genetics, environmental, pharmaceutical, and applied biology of microbes, besides infection control.
- 5- Alignment between educational activities and research.
- 6- Almost all of the studies in the department are associated with laboratory and/or tutorial sessions that result in the graduation of creative, competent, and internationally competitive human resources.

مقدمة

قسم علم الأحياء الدقيقة والمناعة مسئول عن تدريس التقنيات والأساليب المختلفة التي يمكن استخدامها في عزل وتحديد وتشخيص وتحليل العينات الميكروبية بإتباع التقنيات الحديثة والمتقدمة.

رؤية

يؤمن قسم علم الأحياء الدقيقة والمناعة في كليتنا بأن التدريس والبحث في مجالات علم الأحياء الدقيقة وعلم المناعة أمران حيويان لتحسين الصحة والسلامة في جميع أنحاء العالم. من خلال الدورات التدريبية المقدمة في قسمنا ، نقوم بتطوير معرفة طلابنا في مختلف مجالات علم الأحياء الدقيقة والمناعة بما في ذلك الأمراض المعدية والالتهابات والمناعة.

رسالة

هدفنا هو تثقيف الطلاب حول السمات الأساسية لعلم الأحياء الدقيقة بما في ذلك ؛ علم الجراثيم وعلم الفيروسات وعلم الفطريات وتزويدهم بفهم لجهاز المناعة ودوره في الفيزيولوجيا المرضية للأمراض المعدية وغير المعدية ووظائفه الوقائية. بالإضافة إلى تعريف الطلاب بالعدوى والأمراض الشائعة ذات الأهمية الطبية وأسبابها الجرثومية والتشخيص المخبري والعلاج والوقاية والسيطرة على هذه الأمراض ، بالإضافة إلى تمكين الطلاب من ممارسة مبادئ التعقيم وإجراءات مكافحة العدوى.

الأهداف الاستراتيجية

1. هدفنا الرئيسي هو التفوق في البحث مع الأهداف النهائية لتحسين صحة الإنسان.
2. توجيه وتعليم الجيل القادم من علماء البحوث الطبية الحيوية.
3. مواجهة التحديات العالمية.
4. تبادل المعرفة في مختلف مجالات علم الوراثة الأساسية والجزيئية والبيئية والصيدلانية وعلم الأحياء التطبيقي للميكروبات ، إلى جانب مكافحة العدوى.
5. الموازنة بين الأنشطة التربوية والبحثية.
6. ترتبط جميع الدراسات في القسم تقريباً بجلوسات معملية و / أو تعليمية تؤدي إلى تخريج موارد بشرية مبدعة ومختصة وقادرة على المنافسة دولياً.

9) Department of Pharmaceutical Organic chemistry

• أولاً: أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ محمد محسن اسماعيل	معار		
2	ا.د/ خديجه محمد عطيه	معين		
3	ا.م.د/ عبد الله شعبان العتراوى		معين	
4	د./ اميره عاطف حلوه			معين
5	د./ نهى رياض محمد			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ اميره يوسف اديب	مدرس مساعد	
2	م.م/ احمد خطرى ابوليفه	مدرس مساعد	أجازة دراسية
3	م.م/ شريف محمد عبدالوهاب	مدرس مساعد	
4	م.م/ نرمين رزق	مدرس مساعد	أجازة دراسية
5	ص./ احمد محمود عبدالحميد	معيد	
6	ص./ ندى محمد رضا	معيد	
7	ص./ اسماء عادل سعد	معيد	
8	ص./ آية علاء	معيد	
9	ص./ بسنت ابراهيم محمد	معيد	
10	ص./ احمد مجدى محمد	معيد	



Introduction

The aim of the Pharmaceutical Organic Chemistry Department at MUST is to prepare pharmacy students able to synthesize and develop drugs, mass production economically in the face of the growing numbers diseases. Towards this aim, students are provided with the fundamental principles of chemistry of aliphatic, aromatic and heterocyclic compounds.

In addition, principles of stereochemistry and the relationship between the three-dimensional structure of molecules and biological activity, are also provided. A particular reference is given to recent methods of production of enantiomeric ally pure drugs and uses spectroscopic tools (infrared, nuclear magnetic resonance, ultraviolet, and mass spectrometry) to elucidate the molecular structure of organic compounds. Moreover, the processes of identification, preparation and purification of some organic compounds can be used as pro-drugs.

The research in this field would enhance and accelerate more efficient and greener methods of developing new drugs. Consequently, the aim of the research plan provided would be to synthesize and design some novel organic molecules as well as to investigate and evaluate their biological activity against diseases, such as cancer and as well investigating the efficacy of other compounds against diseases caused by bacterial, fungal or viral infections. .

Mission

Provide learning experiences based on the best educational practices for all students served by the department.

Provide teaching based on the latest and most advanced trends in different fields of pharmaceutical Organic Chemistry.



Vision

The vision of the department of Pharmaceutical Organic Chemistry is a part of a cooperative effort throughout the College to achieve its vision by thoroughly preparing students for different aspects of Pharmaceutical Organic chemistry.

We envision our students becoming skilled and competent in all topics covered by the department, including physical, analytical, and organic chemistry.

Strategic Goals

1. Prepare students for professional pharmacy practice and develop their skills through studying pharmaceutical organic chemistry.
2. Provide the student with ethics and professional values that qualify him to work in various pharmaceutical fields
3. Develop students' interaction towards uncovering the problems of the surrounding environment.
4. Develop student solving skills towards the advancement of the regional community.
5. Participate in the fields of pharmaceutical manufacturing, analysis and quality control.

مقدمة

يعد قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية من الركائز المهمة بكلية العلوم الصيدلانية و التصنيع الدوائي – بجامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا حيث يقوم القسم بالمساهمة في تحقيق الرؤية و الرسالة للكلية و الجامعة لإعداد صيدلي متطور يواكب التطورات الحديثة في مجال صناعة الدواء علي مستوي العالم وهذا من خلال تطبيق إستراتيجية التدريس و التعلم و التقويم وبما يتفق مع المعايير الأكاديمية المرجعية، وذلك لدعم اكتساب



مهارات التعلم الذاتي و مهارات التوظيف لدي الطلاب بالتوازي مع تطوير بحوث الصناعات الدوائية والصناعات الكيميائية من مواد خام و مواد مساعدة من خلال إجراء الأبحاث العلمية التي تساهم في تطوير و إنتاج أدوية جديدة ذات فاعلية بيولوجية عالية و آثار جانبية أقل، مع العمل وفقا لآليات ومعايير محددة تهدف إلى خدمة كل من البيئة والمجتمع.

ويتمتع القسم بهيكل تنظيمي قادر علي أداء تلك الرؤية والرسالة. وقد تم استحداث منصب نائب رئيس القسم من الشباب وذلك في إطار خطة الكلية و الجامعة المنبثقة من خطة الدولة بإعداد كوادر شابة قادرة علي تحمل تبعات القيادة في المستقبل.

و قد ساهم أعضاء القسم في الإعداد و المشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية في الفترة من 27-28-10-2018. كما يوفر القسم لأعضائه فرص التعاون العلمي مع المدارس العلمية الأجنبية من خلال البعثات العلمية والإشراف المشترك للجامعات المختلفة في الدول المتقدمة علميا مثل المملكة المتحدة وكندا وفرنسا والولايات المتحدة الأمريكية، ومحليا مع جامعات القاهرة والمنوفية والزقازيق والأزهر وبنى سويف من خلال إجراء المشاريع البحثية المشتركة.

رسالة

تقديم خبرات تعليمية من القسم مبنية على أفضل الممارسات التدريسية لجميع الطالب .
يعتمد توفير التدريس على أحدث الاتجاهات وأكثرها تقدماً في مختلف مجالات الكيمياء العضوية الصيدلانية .

رؤية

تعد رؤية قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية جزءاً من جهد تعاوني علي مدار الكلية لتحقيق رؤيتها من خلال إعداد الطالب بشكل كامل لجوانب مختلفة من الكيمياء العضوية الصيدلانية .
نتصور أن يصبح طالبنا ماهرين وأكفاء في جميع الموضوعات التي يغطيها القسم ، بما في ذلك الكيمياء الفيزيائية والتحليلية والعضوية .

الأهداف الاستراتيجية

- إعداد الطالب لممارسة مهنة الصيدلة وتنمية مهارات من خلال دراسة علوم الكيمياء العضوية الصيدلانية.
- إمداد الطالب بالأخلاقيات والقيم المهنية التي تؤهله للعمل في مختلف المجالات الصيدلانية



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي
وحدة ضمان الجودة



- تفاعل الطالب نحو كشف مشكلات البيئة المحيطة ووضع حلول لها للنهوض بالمجتمع الإقليمي.
- المشاركة في مجالات التصنيع الدوائي والتحليل ورقابة الجودة.



10) Department of pharmacology and toxicology

• اولاً اعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	استاذ	استاذ مساعد	مدرس
1	ا.د/ مها على عيسى	معين		
2	ا.م.د/ نجلاء عساف احمد		معين	
3	ا.م.د/ نجلاء عبدالخالق جبه		معين	
4	د. هشام عبدالله عليوه			معين
5	د. ريهام عبدالرحمن النجار			معين
6	د. غاده محمد رجب			معين
7	د. هبه محمود سليمان			معين
8	د. نهى محسن جميل			معين
9	د. وسام حمدى			معين

• ثانياً: أعضاء الهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة	ملاحظات
1	م.م/ عمرو محمد امام	مدرس مساعد	
2	م.م/ سما مجدى فراج	مدرس مساعد	أجازة رعاية طفل
3	م.م/ ريهام محمود منصور	مدرس مساعد	أجازة رعاية طفل
4	ص./ محمد اثر محمد	معيد	
5	ص./ نورهان نبيل محمد	معيد	
6	ص./ حسام ابراهيم حسن	معيد	
7	ص./ فاطمه مصطفى محمود	معيد	
8	ص./ اسلام بحراوى عبدالواحد	معيد	
9	ص./ سمر سيد عبدالمنعم	معيد	
10	ص./ روفيدا محمد حسن	معيد	
11	ص./ نورهان صبرى عبدالنواب	معيد	
12	ص./ الاء حسن محمود محمد	معيد	



Introduction

The Department of Pharmacology and Toxicology is interested in graduating pharmacists with a wide scientific knowledge of different types of drugs and their interactions, side effects and toxicity. The department is also interested in conducting new research in various fields such as liver diseases and nervous system diseases.

Vision

The vision of the Department is to become a top-ranked research academic center in the disciplines of Pharmacology and Toxicology and to provide graduate education to students in a variety of research tracks. This vision is not only to prepare the undergraduate students for their future success in life, but also help them to develop a precise scientific outlook so that they can serve the Pharmacy and other Health-related professions in the best possible way, thereby improving the quality of life.

Mission

To provide the community with qualified graduates to practice in various pharmaceutical fields in accordance with international standards, conduct innovative research and offer professional services for health care promotion. The department maintains a leadership role in developing new technologies and conducting drug therapy related research inclusive of basic and clinical sciences.

Strategic Goals

1. Developing study programs to keep pace with the needs of the labor market.
2. Raising the efficiency of the members of the research department by holding training courses that serve their practical fields.
3. Activate and implement the department's research plan and direct it to serve the community in line with the college and university research policy.
4. Urging the department's cadres to participate in the various quality activities.

مقدمة

يهتم قسم الأدوية والسموم بتخريج صيادلة على دراية علمية واسعة بأنواع الأدوية المختلفة وتفاعلاتها وأعراضها الجانبية وسميتها كما يهتم القسم بإجراء الأبحاث الجديدة فى المجالات المختلفة مثل أمراض الكبد وأمراض الجهاز العصبى.

رؤية

تتمثل رؤية القسم في أن يصبح مركزًا أكاديميًا بحثيًا عالي المستوى في تخصص علم الأدوية والسموم وأن يوفر تعليمًا عاليًا للطلاب في مجموعة متنوعة من المسارات البحثية. هذه الرؤية ليست فقط لإعداد الطلاب الجامعيين لنجاحهم في المستقبل في الحياة ، ولكن أيضًا مساعدتهم على تطوير الرؤية العلمية حتى يتمكنوا من خدمة الصيدلة والمهن الأخرى المتعلقة بالصحة بأفضل طريقة ممكنة ، وبالتالي تحسين نوعية الحياة.

رسالة

تزويد المجتمع بخريجين مؤهلين للممارسة في مختلف المجالات الصيدلانية وفقاً للمعايير الدولية وإجراء البحوث المبتكرة وتقديم الخدمات المهنية لتعزيز الرعاية الصحية. يحتفظ القسم بدور قيادي في تطوير تقنيات جديدة وإجراء البحوث المتعلقة بالعلاج الدوائي بما في ذلك العلوم الأساسية والسريرية.



الأهداف الاستراتيجية

- تطوير البرامج الدراسية لمواكبتها احتياجات سوق العمل.
- رفع كفاءة أعضاء القسم البحثية من خلال عقد دورات تدريبية تخدم مجالاتهم العملية.
- تفعيل و تنفيذ الخطة البحثية للقسم وتوجيهها لخدمة المجتمع بما يتفق مع السياسة البحثية للكلية والجامعة.
- حث كوادر القسم على المشاركة فى أنشطة الجودة المختلفة.



الدرجات العلمية
Scientific Degrees

Scientific

Misr University for Science and Technology awards according to the request of the Council of the Faculty of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing:

- The Bachelor degree in pharmacy
- The Bachelor degree in pharmacy (Pharm D)
- The Bachelor degree in pharmacy (Clinical Pharmacy). According to credit hours system

الدرجات العلمية

تمنح جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بناء على طلب مجلس كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي :

- درجة البكالوريوس فى الصيدلة
- درجة البكالوريوس فى الصيدلة (فارم دى)
- درجة البكالوريوس فى الصيدلة (صيدلة اكلينيكية) وذلك طبقا لنظام الساعات المعتمدة

العميد والوكلاء
Administration

Name & Job description	الاسم والتوصيف الوظيفي بالعربية	الصورة	*
Prof.Dr. Hanan Mohamed Kamal Refai "Dean of College Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing"	أ.د/ حنان محمد كمال رفاعي "عميد كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي"		1
Prof.Dr. Maha Ali Eissa "Vice Dean for Postgraduate Studies & Research"	أ.د/ مها على عيسى "وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث"		2
Ass.Prof. Doaa Hussien Hassan "Vice Dean for Education and Student Affairs and Head of the Department of pharmaceuticals"	أ.م.د/ دعاء حسين حسن "وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورئيس قسم الصيدلانيات"		3
Ass.Prof.Rehab Ahmed Abd Elmonem "Vice Dean for Community Service & Environmental Development and Head of the Department of Industrial Pharmacy"	أ.م.د/ رحاب أحمد عبد المنعم "وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ورئيس قسم الصيدلة الصناعية"		4



كلمة العميد
Message of The Dean

برجاء تحديثها على الموقع

Message of The Dean

I welcome you to the website of the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing, Misr University for Science and Technology .

The University has taken the lead in contributing to the creation of a well-qualified 'global' pharmacist furnished with the necessary knowledge and skills to fulfil the demands within all branches of pharmaceutical industry and practice.

I wish all of you the best in your academic studies. We are proud to be able to offer all, and especially each one of you, the opportunity to acquire not only a thorough and up-to-date knowledge, but also a highly qualified "scientific cloak", along with the ability to interact with humanity, society and each citizen, which have very high expectations of all those who work in our healthcare system and in cutting-edge scientific research.

Prof.Dr. Hanan Mohamed Kamal Refai
"Dean of College Pharmaceutical Sciences
and Drug Manufacturing"

كلمة العميد

أرحب بكم في موقع كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا و أتمنى لكم التوفيق في دراستكم الأكاديمية حيث تحرص الكلية على وضع وتنفيذ خطة تعليميه متكامله تجمع بين العلوم الاساسيه والعلوم الصيدلانية الحديثه ، وهذا ما يتأكد في رؤية الكلية ان تكون متميزه ومعتمدة اكاديمياً في العلوم الصيدلانية على المستوى المحلى والاقليمى والدولى.

نحن فخورون بكوننا قادرين على على إعداد صيدلى متميز مؤهل جيداً ومزود بالمعرفة والمهارات اللازمة ليكون له دورا فعالا في المجتمع فى جميع مجالات الرعاية الصحية و البحث العلمى المتطور و كذلك الصناعات الدوائية الحديثه.

أ.د/ حنان محمد كمال رفاعى



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائى
وحدة ضمان الجودة



"عميد كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائى"





شئون التعليم و الطلاب Education and Student Affairs

Vision

A distinguished academic education and learning system to graduate a pharmacist in accordance with the national academic reference standards that meets the needs of the local and regional labor market and advanced pharmaceutical manufacturing.

Mission

Providing an effective academic environment that provides educational and student services that enables the preparation of pharmaceutical candidates capable of innovation, creative thinking and leadership through a system characterized by quality and mastery and that can deal with modern technologies and improve educational practices in accordance with national and international academic accreditation standards.

Strategic Goals

- Developing the teaching and learning system
- Improving the student evaluation system
- Raising the skills and competitive capabilities of students and graduates and providing clinical training for students
- Developing the capabilities of faculty members to increase their contribution to the effectiveness of the educational process.
- Supporting student activities



- Developing the academic advising system
- Increasing the attraction of international students
- Updating the facilities that support the teaching and learning system
- Continuous development of student affairs management

الرؤية

منظومة تعليم وتعلم أكاديمي متميزة لتخريج صيدلى طبقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية يلبى احتياجات سوق العمل المحلى والإقليمي والتصنيع الدوائي المتطور.

الرسالة

توفير بيئة أكاديمية فاعلة تقدم خدمات تعليمية وطلابية تمكن من اعداد كوادر صيدلية قادرة على الابتكار والتفكير الابداعي و القيادي وذلك من خلال منظومة تتميز بالجودة و الاتقان و تستطيع التعامل مع التقنيات التكنولوجية الحديثة والارتقاء بالممارسات التعليمية وفقاً لمعايير الإعتماد الأكاديمي القومية والدولية.

الأهداف الاستراتيجية

- تطوير منظومة التعليم والتعلم
- تحسين منظومة تقويم الطلاب
- رفع المهارات والقدرات التنافسية للطلاب والخريجين وتوفير التدريب الإكلينيكي للطلاب
- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس للمساهمة في زيادة فاعلية العملية التعليمية.
- دعم الأنشطة الطلابية
- تطوير نظام الإرشاد الأكاديمي
- زيادة جذب الطلاب الوافدين
- تحديث التسهيلات المادية الداعمة لمنظومة للتعليم والتعلم
- التطوير المستمر لإدارة شؤون الطلاب



شئون الدراسات العليا والبحوث
Post-Graduate Studies and Research

Vision

Vision of Vice Deanship for Postgraduate studies and Research :

Upgrading the scientific and research level of the college, actively participating in the international ranking of the university, and solving health and drug problems through innovative research that follows the research plan of the university and the state.

Mission

Mission of the Vice Deanship for Postgraduate studies and Research

The College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing is committed to conducting innovative scientific research and specialized postgraduate studies and presenting scientific seminars and workshops within the framework of scientific research ethics.

Strategic

Strategic Objectives of the Vice Deanship for Postgraduate studies and Research at the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing

- 1 Supporting the applied scientific research system for the development of the pharmaceutical industry.
- 2 Activation of postgraduate studies according to the study plan.



- 3 Developing human capital and supporting excellence and innovation.
- 4 Enhancing the goals of sustainable development and global competitiveness.

الرؤية

رؤية وكالة شئون الدراسات العليا و البحوث بكلية العلوم الصيدلانية و التصنيع الدوائي الإرتقاء بالمستوى العلمى و البحثى للكلية و المشاركة الفعالة في التصنيف الدولى للجامعة وحل المشكلات الصحية و الدوائية من خلال بحوث مبتكرة منبثقة من الخطة البحثية للجامعة و الدولة.

الرسالة

رسالة وكالة شئون الدراسات العليا و البحوث بكلية العلوم الصيدلانية و التصنيع الدوائي تلتزم كلية العلوم الصيدلانية و التصنيع الدوائي باجراء بحوث علمية مبتكرة و دراسات عليا متخصصة وتقديم ندوات وورش عمل علمية في اطار اتباع أخلاقيات البحث العلمى.

الأهداف الاستراتيجية

- الأهداف الاستراتيجية لوكالة شئون الدراسات العليا و البحوث بكلية العلوم الصيدلانية و التصنيع الدوائي
1. دعم منظومة البحث العلمى التطبيقى لتطوير صناعة الدواء.
 2. تفعيل الدراسات العليا طبقا للائحة الدراسية.
 3. تنمية رأس المال البشرى و دعم التميز و الابتكار.
 4. تعزيز أهداف التنمية المستدامة و التنافسية العالمية.



كلمة وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
Message of The Vice-Dean
for Post-Graduate Studies and Research

Preface

Scientific research is the cornerstone of development in all pharmaceutical fields, as it guides progress in pharmaceutical industry to discover novel treatments for diseases. On the other hand, postgraduate studies can produce generations of scientists and specialists who, by virtue of their ideas and innovations, can achieve prosperous future to our country. The College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing, Misr University for Science and Technology has a prominent role in postgraduate studies and applied scientific research by offering distinguished postgraduate programs, and spreading scientific awareness through innovative courses, seminars, workshops, and supporting applied scientific research that achieves the vision of the university and the state for scientific research.

Prof.Dr. Maha Ali Eissa

"Vice Dean for Postgraduate Studies & Research"

إن البحث العلمي هو ركيزة التطور في كل المجالات الصيدلانية وهو دليل التقدم في صناعة الدواء لاكتشاف العلاجات الحديثة للأمراض. أما الدراسات العليا فهي أهم رافد من روافد البحث العلمي فبفضلها نستطيع أن ننتج أجيالا من العلماء والمتخصصين الذين يستطيعون بأفكارهم وابتكاراتهم بناء الوطن وتحقيق الآمال المستهدفة. وكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا دور بارز في الدراسات العليا الصيدلانية والبحث العلمي التطبيقي من خلال تقديم برامج دراسات عليا متميزة ونشر الوعي العلمي من خلال دورات وندوات وورش عمل مبتكرة و دعم بحوث علمية تطبيقية تحقق رؤية الجامعة والدولة للبحث العلمي.

أ.د/ مها على عيسى

"وكيل الكلية لشنون الدراسات العليا والبحوث"

Community Service and Environment Development

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

رؤية

تتطلع لجنة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي أن تكون كيانا فعالا للمساهمة في تنظيم وتنفيذ برامج متنوعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة وفقاً لاحتياجات المجتمع من خلال وضع استراتيجيات وآليات لتقديم الخدمات المجتمعية والبيئية وتحقيق شراكة فاعلة بين الكلية وأطراف المجتمع .

رسالة

تقوم اللجنة باستطلاع آراء المجتمع والبيئة المحيطة ووضع خطط من الخدمات التي يمكن إن تقدمها الكلية وآليات تلبية هذه الاحتياجات وتنظيم مشاركة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب في الخدمة المجتمعية والبيئية بهدف نشر الوعي البيئي والصحي داخل وخارج الكلية وأقامه علاقات مع مؤسسات المجتمع الخارجي من اجل تنمية الكوادر البشرية من الطلاب والخريجين ودعم الموارد المالية للكلية والمشاركة الفاعلة في خدمة المجتمع في ظل الالتزام بالقيم الأخلاقية والمهنية.

الأهداف الاستراتيجية

الهدف الرئيسي لوكالة الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة هو خدمة المجتمع وتلبية احتياجاته وذلك من خلال الأهداف الآتية :-

إعداد خطط عملية وتطبيقية مرتبطة بمشاكل بيئية ومجتمعية وإجراء الدراسات والبحوث التي تساعد على حل المشكلات المجتمعية والارتقاء بالعملية التعليمية داخل البيئة والمجتمع المصري.

نشر الفكر السليم لتحديث نظم الدراسة وبرامجها في ضوء احتياجات المجتمع والبيئة بما يعزز ثقة المجتمع بالبرامج الدراسية التي تقدمها الكلية.

تحفيز وتشجيع وتنمية وعى أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلبة على المشاركة المجتمعية ودورهم في حماية البيئة وتعزيز انتمائهم للكلية وللمجتمع وبناء اتجاهات ايجابية نحو المجتمع والبيئة لديهم.



الحفاظ على سلامة البيئة الداخلية للكلية وحمايتها من التلوث وترشيد استخدام الموارد كالمياه والطاقة. إشراك الأطراف المجتمعية (المدارس، مراكز الشباب والرياضة، الجمعيات الأهلية والمنظمات الحكومية وشركات ومصانع الادوية) في أنشطة الكلية. العمل على زيادة رضا الأطراف المجتمعية عن أنشطة الكلية ومد جسور للتعاون مع منظمات الأعمال والمؤسسات المختلفة والجمعيات الخيرية مع الكلية في حل مشكلات المجتمع المحلى. المساهمة في إعداد علاقات توافقية بين القطاعات الثلاثة بالكلية (شئون الطلاب, الدراسات العليا, والبيئة). توسيع قنوات الشراكة بين الكلية والمستشفيات ومصانع الادوية وسلاسل الصيدليات من أجل دعم التدريب الميداني والتدريب أثناء الخدمة للمعلم. التوسع في البرامج ذات الطابع المجتمعي المتميز والدورات التدريبية والاستشارات الفنية وزيارة كفاءتها وفعاليتها في خدمة المجتمع وإيجاد الحلول للمشكلات الصحية التي تواجه المجتمع. تسويق الخدمات التي تقدمها الكلية في المجالات المختلفة لتفعيل دور الكلية في خدمة المجتمع. تفعيل دور الكلية في تأهيل الخريجين لسوق العمل. تعظيم دور الكلية في خدمة المجتمع في المجالات الثقافية والاجتماعية وتنمية البيئة.

Vision

The Community Service and Environmental Development Affairs Committee at the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing is aiming to be an effective entity. The role of committee is focusing on contribution to the organization and implementation of various community service and environmental development programs aligned with community requirements throughout the effective partnership between the college and community achieved by study the needs of community and developing measurable strategies for fulfilling.



Mission

The voice of the community either internal or external on the top of priorities of the committee, consequently, the committee take the responsibility of organizing broad community surveys which can reflect the views of the community and being the nuclei of starting to plan and organize any community service project. The participation of students, researchers, and faculty community, in planning and organizing of any community service projects is the predominant factor for spreading awareness and establishing an effective relationship in all community scops.

Objectives

The main objective of the Vice Dean for Community Service and Environmental Development is to serve the community and meet its needs through the following objectives:

1. Preparing practical and applied plans related to environmental and societal problems and conducting studies and research that help solve societal problems and improve the educational process within the Egyptian environment and society.
2. Spreading sound thinking to update study systems and programs in light of the needs of society and the environment in a way that enhances the community's confidence in the academic programs offered by the college
3. Stimulating, encouraging and developing the awareness of faculty members, their assistants, and students on community participation and their role in protecting the environment, enhancing their affiliation with the college and the



- community, and building positive attitudes towards their community and environment.
4. Maintaining the integrity of the college's internal environment, protecting it from pollution and rationalizing the use of resources such as water and energy.
 5. Involving community parties (schools, youth and sports centers, NGOs, governmental organizations, pharmaceutical companies and factories) in the college's activities.
 6. Working to increase the community parties' satisfaction with the college's activities and to build bridges of cooperation with business organizations, various institutions and charities with the college in solving the problems of the local community.
 7. Contribute to the preparation of consensual relations between the three sectors of the college (student affairs, postgraduate studies, and the environment).
 8. Expanding the partnership channels between the college, hospitals, drug factories and pharmacy chains in order to support field training and in-service training for the teacher.
 9. Expanding programs of a distinguished community nature, training courses and technical consultations, visiting their efficiency and effectiveness in serving the community, and finding solutions to the health problems facing the community.
 10. Marketing the services provided by the college in various fields to activate the role of the college in community service
 11. Activating the college's role in qualifying graduates for the labor market.
 12. Maximizing the college's role in serving the community in the cultural, social and environmental development fields.



كلمة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
Message of The Vice-Dean
for Community Service and Environment Development

انطلاقاً من الدور الأساسي للجامعة وكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي في نشر ثقافة التكافل الاجتماعي بين جميع الفئات سواء الداخلية أو الخارجية بين أفراد المجتمع ، كان من الضروري وجود خطة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة تهدف إلى التبادل الفعال بين الكلية والمجتمع من خلال الدور الفعال للجان المختلفة كل حسب تخصصه.

أ.م.د/ رهاب أحمد عبدالمنعم

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

Based on the basic role of the University and the Faculty of pharmaceutical sciences and drug manufacturing in the dissemination of the culture of social solidarity between all categories either internal or external among the members of the community, it was necessary to have a plan for active community participation aims to an effective exchange between the college and society through the effective role of the different committees, each according to the specialization.

Ass.Prof. Rehab Ahmed Abd Elmonem
"Vice Dean for Community Service &
Environmental Development"



Quality Assurance Unit وحدة ضمان الجودة

رؤية وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع

أن تكون أفضل وحدة على مستوى الجامعة

رسالة وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع

تلتزم وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي - جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بتقديم الدعم الفني للجان التنفيذية بالوحدة للارتقاء بكفاءة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجهاز الإداري والحفاظ على مستوى متميز من جودة التعليم في ضوء معايير اعتماد كليات ومعاهد التعليم العالي، والوصول بالبحث العلمي والأنشطة العلمية وخدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية في ظل القيم الأخلاقية الراقية.

أهداف وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع

تهدف وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي - جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا إلى تقويم الأداء الأكاديمي والإداري والمجتمعي لتطوير العملية التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك للحصول على الاعتماد من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وذلك من خلال:

- 1- نشر ثقافة الجودة بين العاملين بالكلية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة التدريسية المعاونة والطلاب والجهاز الإداري.
- 2- تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة نحو جودة وتحسين الأداء.
- 3- توصيف وتوثيق الأنشطة بالكلية سنويًا.
- 4- تأسيس قاعدة بيانات للمقارنة المستقبلية.
- 5- تحديد نقاط القوة والضعف في مجالات التعليم والبحث العلمي والخدمات المجتمعية واستغلال الفرص المتاحة وتجنب التهديدات المحتملة لخدمة الكلية.
- 6- وضع الخطط المناسبة لتعزيز نقاط القوة والتغلب على نقاط الضعف بالكلية.



- 7- متابعة إعداد ومراجعة وتحديث توصيف البرنامج والمقرارات طبقاً لمعايير الجودة.
- 8- إجراء المراجعة الداخلية والخارجية سنوياً بما يتماشى مع استراتيجية الكلية.
- 9- تحليل الاستبيانات الخاصة بأراء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والمجتمع المدني فيما يخص العملية التعليمية.
- 10- اتخاذ الإجراءات التصحيحية بناءً على نتائج تحليل الاستبيانات للتطوير المستمر.
- 11- تقديم الدعم الفني اللازم للجان التنفيذية بالوحدة والأقسام وإدارات الكلية لمساعدتها على القيام بواجباتها تجاه نظام ضمان الجودة .
- 12- المتابعة والتقييم المستمر حتى التقدم للحصول على الاعتماد الأكاديمي المستمر.

vision of the Quality Assurance Unit

To be the best unit at the university level.

Mission of the Quality Assurance Unit

The Quality Assurance Unit at the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing - Misr University for Science and Technology is committed to providing technical support to the unit's executive committees to improve the efficiency of college members, the supporting body, and the administrative body, and to maintain an outstanding level of education quality in light of the accreditation standards for colleges and institutes of higher education, and access to scientific research, scientific activities, community service and environmental development in the college in light of high moral ethics.



Objectives of the Quality Assurance Unit

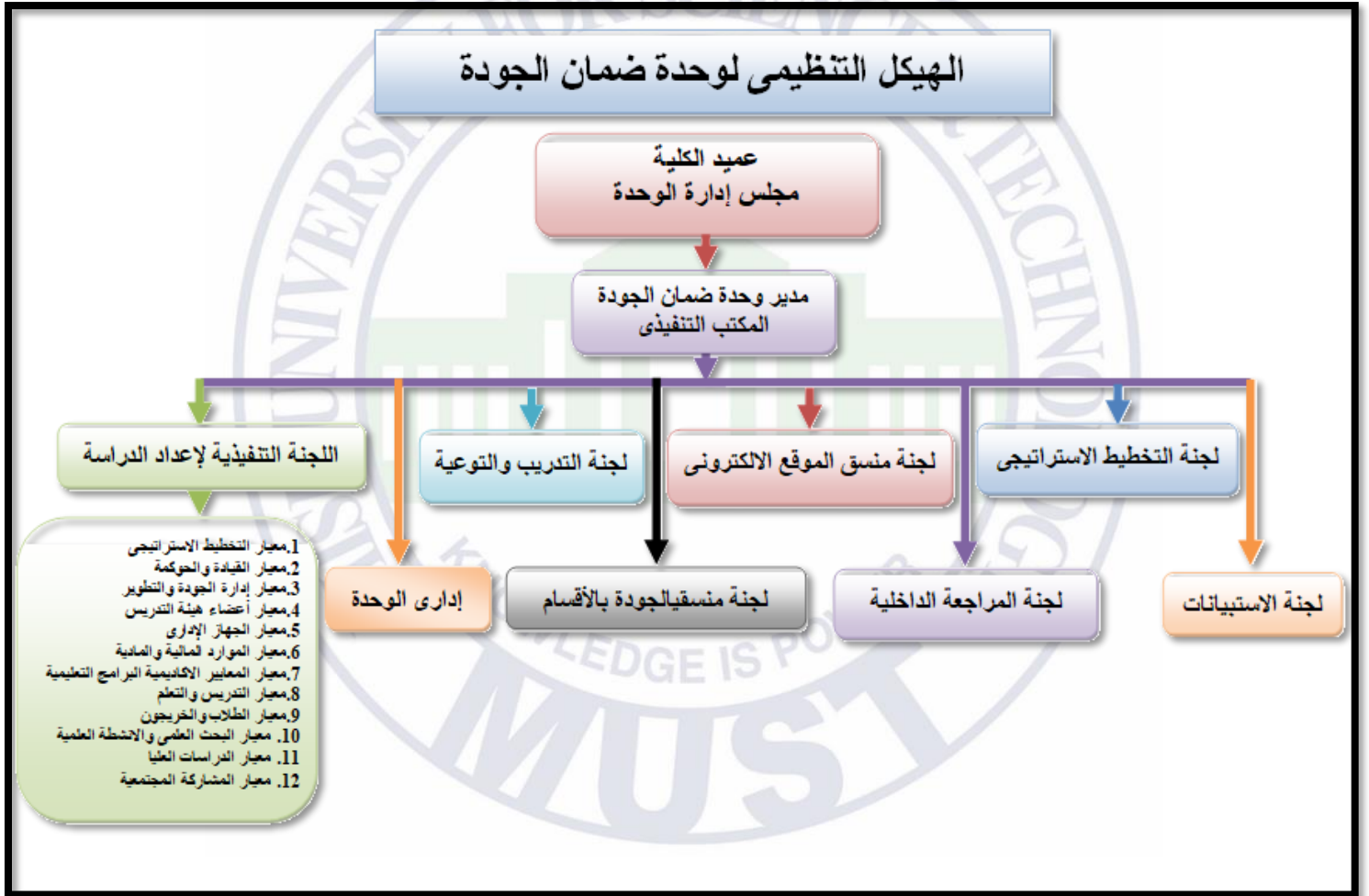
The Quality Assurance Unit at the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing - Misr University for Science and Technology aims to evaluate the academic, administrative and societal performance for the development of the educational and research process, community service and environmental development, in order to obtain accreditation by the National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education through:

1. Spreading the culture of quality among the faculty members, the teaching assistants, students and the administrative staff.
2. Motivating college staff members towards quality and improving the performance.
3. Describing and documenting the activities of the college annually.
4. Establishing a database for future comparison.
5. Determining the strengths and weaknesses points in the fields of education, scientific research and community services, exploiting the available opportunities and avoiding potential threats to serve the college.
6. Establishing appropriate plans to enhance the strengths and overcome the weaknesses of the college.
7. Follow up on preparing, reviewing and updating program descriptions and decisions according to quality standards.
8. Implementation an internal and external audit annually in line with the college's strategy.
9. Analyzing questionnaires about the opinions of students, faculty members, the supporting body, and civil society regarding the educational process.



10. Take corrective actions based on the results of the questionnaire analysis for continuous development.
11. Providing the necessary technical support to the unit's executive committees, departments and college departments to help them carry out their duties towards the quality assurance system.
12. Continuous follow-up and evaluation until applying for continuous academic accreditation.

الهيكل التنظيمى لوحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit Organizational Structure





نبذة مختصرة عن وحده ضمان الجودة فى الكلية

About the Quality Assurance Unit

نبذة تعريفية عن وحده ضمان الجودة فى الكلية

طبقاً للقانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بإنشاء الجامعات الخاصة ولائحته التنفيذية ، وبناء على قرار رئيس مجلس أمناء جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا رقم (٩) بتاريخ ٢٠٠٧-٩-١٨ والخاص بالموافقة على إنشاء مركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وبناء على المادة الثالثة من هذا القرار بإنشاء وحدة ضمان الجودة في كل كلية.

فقد صدر قرار عميد كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي رقم ١١ لسنة ٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧-١١-١١ بتشكيل مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٧ ، ثم القرار رقم ٤ لسنة ٢٠٠٩ ، وآخرها القرار رقم ٦ لسنة ٢٠١٠ ، كما تم تكليف مدير الوحدة ونائبه بالقرار رقم ٩ لسنة ٢٠١٠ في ٢٠١٠-١٠-١٠ وتم تحديثه بالقرار رقم ٩ لسنة ٢٠١٣ بتاريخ ٢٠١٣-١٢-١م.

وبموجب قرار الإنشاء تعتبر وحدة ضمان الجودة وحدة ضمن الهيكل الداخلى لكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي و تابعة لعميد الكلية .

وتعد الوحدة مركزاً لنشر فكر وثقافة الجودة فى مجتمع الكلية وتساهم فى تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإداريين فى كل ما يتعلق بإدارة نظم الجودة .وتقوم الوحدة بالتقويم المستمر لإداء الكلية فى جميع مجالات عمل الكلية سواء على مستوى القدرة المؤسسية أو الفاعلية التعليمية وتقوم بعمليات مراجعة وتقييم واستقصاء آراء وتدقيق معلومات وتحليلها وصولاً الى ضمان الجودة .وينظم العمل بالوحدة لائحة تنفيذية وهيكل تنظيمى محدث ومعتمد يتضمن تحديد دقيق لسلطات ومسئوليات الوحدة بلجانها المختلفة.



About Quality Assurance

In accordance with Law No. 101 of 1992 establishing private universities and its executive regulations, and based on the decision of the Chairman of the Board of Trustees of the Misr University for Science and Technology No. (9) dated 9-18-2007 regarding the approval of the establishment of the Quality Assurance and Accreditation Center at Misr University for Science and Technology and based on Article 3 of this The decision to establish a quality assurance unit in each college.

The Dean of the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing Decision No. (11) of 2007 dated 11/11/2007 to form the Board of Directors of the Quality Assurance Unit at the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing, Misr University for Science and Technology No. (12) of 2007, then Resolution No. (4) of 2009, the latest of which is Resolution No. (6) For the year 2010, the unit manager and his deputy were also assigned by Resolution No. (9) for the year 2010 on 10/10/2010 and it was updated by Resolution No. 9 for the year 2013 on 12/1/2013.

According to the establishment decision, the Quality Assurance Unit is considered a unit within the internal structure of the College of Pharmaceutical Sciences and Drug Manufacturing and is affiliated with the Dean of the College.

The unit is considered a centre for spreading the thought and culture of quality in the college community and contributes to the development of the capabilities of faculty members, the supporting staff, and administrators in everything related to managing quality systems.



The unit continuously evaluates the college's performance in all areas of the college's work, whether at the level of institutional capacity or educational effectiveness.

The work of the unit is regulated by an executive regulation and an updated and approved organizational structure that includes a precise definition of the powers and responsibilities of the unit as well as its various committees.

(1) الملفات الخاصة بوحده ضمان الجودة:

تم ارفاق ملف مضغوط به جميع ملفات الجوده



وحدة الاعتماد الدولى

A International accreditation Committee

Vision

1. To make faculty of pharmaceutical sciences and drug manufacturing credible and internationally recognized agency to be one of the reputable pharmacy programs worldwide
2. To achieve proper levels of education quality and academic excellence which increase the rank of university

Mission

The committee is committed to achieving improvement of the faculty performance according to international standards with clarity, liability, and credibility in agreement with internationally acceptable quality assurance practices. Also committed to work on development of the compensatory regulation to achieve international accreditation and providing the standard structure for quality learning and additional development of the curricula through accreditation.

Objective

1. Reinforce the Capability of college of pharmaceutical sciences and drug manufacturing to compete worldwide
2. Emphasize proficiency and credibility of college of pharmaceutical sciences and drug manufacturing



3. Develop a procedural out line for accreditation that incorporates recognized international standards and criteria for pharmaceutical program
4. Studying standards of international accreditation for example standards of American Accreditation (Accreditation council for Pharmacy Education (ACPE)
5. Revise the documents responsible for international standards
6. Establishing Gab Analysis between PLOs of our program and international standards
7. Creating a database for future comparison.
8. Implementation of advisory panel for Determining the strengths and weaknesses points in the fields of education, scientific research, and community services, exploiting the available opportunities, and avoiding potential threats to serve the college.
9. Establishing appropriate plans to enhance the strengths and overcome the weaknesses of the college.
10. Follow up on preparing, reviewing and updating self-study, program descriptions, and decisions according to international standards.
11. Coordinating with the different entities to assessing academic standards to met international requirements

الرؤية

1. ان تكون كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي ذات مصداقية ومعترف بها دولياً لتكون واحدة من برامج الصيدلة ذات السمعة الطيبة في جميع أنحاء العالم
2. تحقيق مستويات مناسبة من جودة التعليم والتميز الأكاديمي مما يرفع من مرتبة الجامعة

الرسالة

تلتزم اللجنة بتحقيق تحسين أداء أعضاء هيئة التدريس وفقاً للمعايير الدولية بوضوح ومسؤولية ومصداقية بما يتفق مع ممارسات ضمان الجودة المقبولة دولياً. كما يلتزم بالعمل على تطوير اللائحة التعويضية لتحقيق الاعتماد الدولي وتوفير الهيكل القياسي للتعليم الجيد والتطوير الإضافي للمناهج من خلال الاعتماد.

الأهداف الاستراتيجية

1. تعزيز قدرة كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الأدوية للمنافسة في جميع أنحاء العالم
2. التأكيد على إتقان ومصداقية كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الأدوية
3. وضع مخطط إجرائي للاعتماد يتضمن المعايير الدولية المعترف بها لبرنامج الصيدلة
4. دراسة معايير الاعتماد الدولي على سبيل المثال معايير الاعتماد الأمريكية (مجلس الاعتماد للتعليم الصيدلي (ACPE)
5. مراجعة الوثائق الخاصة بالمعايير الدولية
6. إنشاء تحليل الفجوة بين مخرجات التعليم لبرنامج الكلية والمعايير الدولية
7. إنشاء قاعدة بيانات للمقارنة المستقبلية.
8. تنفيذ لجنة استشارية لتحديد نقاط القوة والضعف في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع واستغلال الفرص المتاحة وتجنب المخاطر المحتملة لخدمة الكلية.
9. وضع الخطط المناسبة لتعزيز نقاط القوة والتغلب على نقاط الضعف بالكلية.
10. متابعة إعداد ومراجعة وتحديث الدراسة الذاتية وأوصاف البرامج والقرارات وفق المعايير الدولية.
11. التنسيق مع الجهات المختلفة لتقييم المعايير الأكاديمية لمطابقة المتطلبات الدولية



مقدمة

وحدة متابعة الخريجين بكلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا هي وحدة تابعة لوكلية الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

رؤية

أن تكون وحدة متابعة خريجي كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا أفضل وحدة خريجين على مستوى المحلي والإقليمي والدولي.

رسالة

تنشد وحدة متابعة خريجي كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا إلى تحقيق مستوى عالي من الأداء في مجال التواصل مع خريجي الكلية والتعرف على احتياجات الخريجين وتلبية هذه الاحتياجات. أيضاً توفير جميع الخدمات الممكنة لرفع وتنمية قدرات ومهارات خريجي الكلية في ضوء رسالة الكلية للعمل على إعدادهم إعداداً متميزاً يتمشى مع احتياجات سوق العمل وأيضاً السعي لإيجاد فرص عمل جديدة للخريجين.