

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researches
& Cultural Relations

جامعة المنوفية
مكتب أ.د/ رئيس الجامعة
رقم الوارد ٤٠٢/٥
١٩٧٠



كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

مذكرة للعرض على السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة بصفه سيادته ممثلا عن مجلس الكلية تحية طيبة و بعد "

يطيب لى أن أقدم لسيادتكم باطيب التمنيات بدوام الصحة و موفور السعادة

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة على الخطه البحثية الخاصة بكلية الصيدلة و ذلك بالأقسام الآتية و ذلك بصفه سيادتكم ممثلا عن مجلس الكلية :-

- قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .
- قسم الكيمياء الصيدلانية .
- قسم الادوية و السموم .
- قسم العقاقير و النواتج الطبية .
- قسم الصيدلانيات و التكنولوجيا الصيدلانية .
- قسم الصيدله الاكلينيكية .
- قسم الميكروبيوجيا و المناعة .
- قسم الكيمياء الحيوية .

٢٠٢٢/٥/١٩٧٠
مرفقة

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير ،،،

عميد الكلية
أ.د/ هيثم ميمون عباس

٢٠٢٢/٥/١٩٧٠

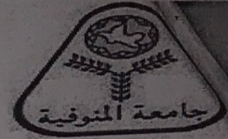
جامعة المنوفية
كلية الصيدلة
٢٠٢٢/٥/١٩٧٠

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

الخطة البحثية للقسم العلمي المراد بدء الدراسات العليا به
(قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير - دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
Drug, Food, - Forensic and Environmental Analysis Methods - Development and validation	HPLC method for the determination of new FDA approved drugs in pure form, dosage forms and biological fluids.	السادة أعضاء هيئة التدريس ا.د/ هيثم ميمون عباس احمد د/ هاني أبو الفتاح محمد د/ بسام شعبان محمد د/ ايه برسيم	• ماجستير	50-70% 1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية ودولية 3- استفادة البيئة من الأبحاث 4- الشراكة في مشاريع بحثية	2022-2027
	Voltammetric and potentiometric methods for determination of recommended antiviral drugs for COVID- 19; Application to real human plasma.	السادة أعضاء هيئة التدريس ا.د/ هيثم ميمون عباس احمد د/ هاني أبو الفتاح محمد د/ بسام شعبان محمد د/ ايه برسيم	• ماجستير	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية ودولية 3- استفادة البيئة من الأبحاث 4- الشراكة في مشاريع بحثية	2022-2027

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

2027-2022	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية ودولية 3- استفادة البيئة من الأبحاث 4- المشاركة في مشاريع بحثية	• ماجستير	السادة أعضاء هيئة التدريس ا.د/ هيثم ميمون عباس احمد د/ هاني أبو الفتح محمد د/ بسام شعبان محمد د/ ايه برسيم	Environmental analysis of metals, wastewater, and pesticides	
2027-2022	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية ودولية 3- استفادة البيئة من الأبحاث 4- المشاركة في مشاريع بحثية	• ماجستير	السادة أعضاء هيئة التدريس ا.د/ هيثم ميمون عباس احمد د/ هاني أبو الفتح محمد د/ بسام شعبان محمد د/ ايه برسيم	Spectrophotometric and spectrofluorometric analysis for the determination of new drugs in pure form, pharmaceutical formulation and biological fluids.	

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا و البحوث
و العلاقات الثقافية

(قسم الكيمياء الصيدلانية)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير – دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
Include drug design and discovery, organic synthesis & analysis of medicinal and pharmaceutical agents, structure-activity relationship, molecular modeling, drug metabolism, chemistry of natural and synthetic products, peptide chemistry, and molecular toxicology and many other related topics.	design, molecular docking and synthesis of a wide range of pharmacological & biological drugs	ا.م.د. منى الزغبى د. إيمان صبح د. عمرو كمال د. شيماء مجدي	ماجستير واخرى	50-70%	3 سنوات
	design and development of new methods of quantitative analysis of existing drugs in pure form & in dosage form.	ا م دمنى الزغبى د. إيمان صبح د. عمرو كمال د. شيماء مجدي	ماجستير واخرى	50-70%	3 سنوات

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

(قسم الأدوية والسموم)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير - دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
	استحداث استراتيجيات لتخفيف حدة الآثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الدويه بمثل سمية الأدوية على عضلة القلب و الكبد و الكليه و الأعصاب و المخ و الدم.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	استحداث استراتيجيات علاجية لزيادة كفاءة الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المختلفة.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجودة حاليا.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	تخفيف المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة مثل: التليف الكبدي، قرح الجهاز الهضمي، التهابات الأنسجة والمفاصل، الترويه بالدم بعد انقطاعها عن الأنسجة	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	دور المنتجات الطبيعية كعلاج مساعد / بديل.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	الخلايا الجذعية وهندسة الأنسجة، والتكنولوجيا الحيوية للطب التجديدي، والعلاج المناعي	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	الالتهام الذاتي والإستماتة والنخر والشيخوخة ومسارات الإشارات الأخرى	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	تأثير الأدوية ومشتقاتها التركيبية على المسارات المسببة للأمراض.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	التغذية العلاجية والسمنة.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	
	الذكاء الاصطناعي في اكتشاف الأدوية.	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		لا يوجد	

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا و البحوث
و العلاقات الثقافية

(قسم العقاقير والنواتج الطبيعية)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير - دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
اكتشاف الأدوية من الموارد الطبيعية	اكتشاف مركبات طبيعية جديدة نشطة بيولوجيا من خلال فصلها والتعرف عليها	قسم العقاقير والنواتج الطبيعية وبالتعاون مع الأقسام الأخرى بكليات مختلفة عند الضرورة	3 ماجستير 2 دكتوراه 7 مقالات بحثية	1- إنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية ودولية	2022-2027
	تطوير المستحضرات الطبيعية إلى أدوية ومكملات غذائية		2 ماجستير 1 دكتوراه 5 مقالات بحثية	3- استفادة البيئة من الأبحاث 4- الشراكة في مشاريع بحثية	2022-2027
	الفحص البيولوجي والكيميائي للنباتات المصرية الشائعة		3 ماجستير 1 دكتوراه 6 مقالات بحثية		2022-2027
	استخدام التكنولوجيا الحيوية لتحسين التركيب الأيضي وإنتاج المواد الفعالة		2 ماجستير 1 دكتوراه 4 مقالات بحثية		2022-2027

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

(قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير - دكتوراه)	مؤشرات الإنجاز (%)	التاريخ المتوقع
Enhancement of solubility and bioavailability of orally administered API, and decreasing its systemic side effects even as mono- or combinatory therapy	Formulation and evaluation of fast disintegrating oral tablets of an antiemetic Drug	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	100%	تم
	Effect of certain polymers on physicochemical properties and ulcerogenic activity of tenoxicam	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	100%	تم
	Formulation and evaluation of candesartan co-precipitate with polymers; hydrophilic orodispersible preparation of tablets	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	100%	تم
	Improvement of solubility and bioavailability of class IV antihypertensive drug	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	دكتوراه	50%	3-4 سنوات
	Evaluation of sofosbuvir after combination with another antiviral agent	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	دكتوراه	95%	1 سنة
Improvement of API diffusion and retention via formulation of dermal and transdermal DDSs	Pharmaceutical studies on different topical formulations containing tenoxicam	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	100%	تم
	Induction of an antihyperglycemic effect via transdermal DDSs	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	50%	3-4 سنوات
	Treatment of bacterial skin infection via combined photodynamic therapy	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	ماجستير	50%	3-4 سنوات
	Nano-delivery systems for treatment of an infectious parasitic cutaneous disease	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	دكتوراه	70%	1-2 سنة

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- ☎ 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations



كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

(قسم الميكروبيولوجيا والمناعة)

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير - دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
	<u>Health</u> 1. Microbial resistance to antibiotics: prevalence, impact, mechanisms, multidrug resistance, and prevention 2. Covid-19 virus: treatment and prophylaxis 3. Discovery of new antimicrobial agents produced by natural sources 4. Antimicrobial surveillance of healthcare%associated infections 5. Application of molecular techniques for identification of microorganisms.	Department staff members & postgraduate Students	Promotion researches, Master and PH.D		
	<u>Environment</u> 6. Microbial degradation of toxic compounds 7. Waste water treatment 8. Discovery of novel microorganisms from extreme	Department staff members & postgraduate Students	Promotion researches, Master and PH.D		

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
 إدارة الدراسات العليا والبحوث
 والعلاقات الثقافية

				sites (deserts, contaminated area. etc) 9-Climate changes affect infectious diseases.	
		Promotion researches, Master and PH.D	Department staff members & postgraduate Students	<u>Industry and renewable energy</u> 0-Discovery of new enzymes 1 for industrial applications 11.Use of microorganisms and isolated enzymes for biofuel production 2.roduction of useful products 1 from microorganisms using the genetic engineering tools	
		Promotion researches, Master and PH.D	Department staff members & postgraduate Students	<u>Food</u> 13.The microbial quality of food and water in Beni%Suef governorate	

Department Staff Members

- 1- Professor : (1) Prof.Dr Amal Eissa Saafan
- 2- Assistant Lecturers: (2) Samar El-refaee
Naeira Medhat
- 3- Demonstrator: (1) Alaa Ebrahim

Department Equipment

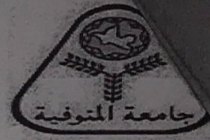
- 1-ELISA reader
- 2-Eppindorff's Centrifuge
- 3-Cooling Centrifuge
- 4-High speed centrifuge
- 5-RT-PCR
- 6-Incubators
- 7-Autoclaves
- 8-Sonicator
- 9-Laminar flow
- 10-Bright-field microscopes
- 11-inverted biological microscopes.

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا والبحوث
و العلاقات الثقافية

قسم الصيدلة الإكلينيكية/ الممارسة الصيدلانية

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير – دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
اكتشاف والتغلب على المشاكل العلاجية والدوائية تقييم ووضع البروتوكولات العلاجية	1- تحديد المشاكل الدوائية والعلاجية المرتبطة بأمراض منتشرة بالبيئة المحلية	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وبالتعاون مع الأقسام الأخرى عند الضرورة	مقالات بحثية	80% - أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية	2023-2024
	2- تقييم الحركية الدوائية و الفاعلية العلاجية و الاثار الدوائية الجانبية والضرارة القصيرة الأجل وطويلة الأجل وكذلك قدرته على احداث التفاعلات الدوائية الضارة والنافعة	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وبالتعاون مع الأقسام الأخرى عند الضرورة	ماجستير دكتوراه مقالات بحثية	60% - أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية	2026-2025
	3- مقارنة الفاعلية والضرر الدوائي للأدوية والمركبات الطبيعية العلاجية والمكملات والمحاليل التغذوية وكذلك تقييم اقتصاديات الادوية للبدائل المتاحة التي يثبت فاعليتها وعدم خطورة ضررها	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وبالتعاون مع الأقسام الأخرى عند الضرورة	ماجستير دكتوراه مقالات بحثية	80% - أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية	2023-2024

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations

كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا و البحوث
و العلاقات الثقافية

المبنية على الدليل لمختلف الحالات الطبية					
	4- مسح الصبغة الجينية للمصريين فيما يخص الحركية والفاعلية والسمية الدوائية وتعامل الجسم مع الدواء	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وبالتعاون مع الأقسام الأخرى عند الضرورة	ماجستير دكتوراه مقالات بحثية	80% - أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية	2023- 2024
تقييم الفرص واكتشاف النقص في الممارسة الأكاديمية وتطويرها	5- تقييم فاعلية الخدمات الدوائية الاكلينيكية للحالات المرضية وأعضاء الفريق العلاجى ومقارنتها بمثيلاتها المقدمة من متخصصو الرعاية الصحية	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم وبالتعاون مع الأقسام الأخرى عند الضرورة	دكتوراه مقالات بحثية	70% - أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير عالي والمشاركة في مؤتمرات علمية	2025- 2024

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations



كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا و البحوث
و العلاقات الثقافية

الخطة البحثية لقسم الكيمياء الحيوية

الموضوع الرئيسي (الخطة البحثية لكلية الصيدلة)	الموضوعات الفرعية	المسئول عن التنفيذ	نوع البحث (ماجستير – دكتوراه)	مؤشرات الانجاز (%)	التاريخ المتوقع
- Effects of drugs and their synthetic derivatives on pathways implicated in pathology of diseases. -The role of natural products as adjuvant/alternative therapy -Autophagy, apoptosis, necrosis, senescence, and other signaling pathways and advanced Basic bioinformatics.	Protective Effect of synthetic drugs against in-vitro and in-vivo Alzheimer disease models	د. إسراء مسلم د. هند السيد	أوراق بحثية	30%	2022-2025
	Therapeutic effects of natural products extract on chemical- induced organ toxicity	د. إسراء مسلم د. هند السيد	أوراق بحثية	70%	2022-2023
	Therapeutic effects of natural products extract on lead neuro- toxicity	د. ندى أسامة	أوراق بحثية	90%	2022-2023
	Therapeutic anti - cancer effects of newly synthetic derivatives	د. ندى أسامة	أوراق بحثية	90%	2022-2023
	Protein –protein interaction	د محمد محمد بدر	أوراق بحثية	60%	42022-202

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 فاكس:- 0482221010