

الخطة الإستراتيجية للبحث العلمى لكليه الصيدله - جامعه المنصوره 2026/2027 – 2022/2023



عميد الكلية

منال محمد ابراهيم عيد

وكيل الكلية
للدراسات العليا والبحوث

أ.د/ خالد بشير شعبان سليم

تم اعتماد لجنة الدراسات العليا
بتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٦ بجلستها الممتدة
تم موافقة مجلس الكلية بتاريخ
٢٠٢٢/٦/١٨

Mansoura University
Faculty of Pharmacy
Vice Dean Office
Graduate Studies and Research



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
مكتب وكيل الكلية
للدراسات العليا والبحوث

السيدة الأستاذة الدكتور / عميد الكلية

تحية طيبة وبعد ،،،

أتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بموافقة لجنة الدراسات العليا رقم (248) الممتدة بتاريخ 2202/6/16 على المذكرة المقدمة من السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بشأن اعتماد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي
2027/2022 .

برجاء التفضل بالإطلاع والتوجيه بما يلزم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

أ.د/ خالد بشير شعبان سليم
٢٠٢٢ / ٦ / ١٦

عرض على
مجلس الكلية

الموافق

٢٠٢٢ / ٦ / ١٨

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٣	المقدمه
٦	الرؤية
٦	الرسالة
٦	القيم الحاكمة
١٨	الأهداف الإستراتيجية
٢١	التحليل البيئي لمجال البحث العلمي
٢٤	محاور إستراتيجية البحث العلمي
٣٥	المجالات الرئيسية للخطة البحثية
٣٩	الخطة التنفيذية ومؤشرات النجاح المرتبطة بمجالات الخطة البحثية

المقدمة

نظراً لأهمية البحث العلمى فى تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة ومواجهة متطلبات المستقبل لخدمة قضايا المجتمع المحلى والدولى فقد أخذ قطاع الدراسات العليا والبحوث بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة على عاتقه وضع خطة إستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمى فى إطار الخطة الإستراتيجية العامة للكلية عن الفترة الزمنية ٢٠٢٢ / ٢٠٢٦ والتي تنبثق من الخطة الاستراتيجية لجامعة المنصورة و تستلهم هذه الخطة رؤيتها الإستراتيجية من رسالتها فى المساهمة فى حل المشكلات التي تواجه صناعه الدواء والمجتمع بفكر متكامل يجمع بين الأصالة والتطور والإبداع والمرونة لكى يتواكب مع المتغيرات الدولية والتقنيات المتلاحقة . كما تعمل على تخريج كوادر بحثية قادرة على رفع عجلة التنمية الشاملة والمنافسة فى سوق العمل داخليا وخارجياً . كما تحدد أيضاً الفعاليات والإتجاهات والأنشطة المستقبلية للسنوات الخمس القادمة .

ولذا يهدف هذا الإطار العام للخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمى إلى تقديم منهج إعداد الخطة الإستراتيجية خلال السنوات الخمس القادمة وهو :

- صياغة الرؤية والرسالة والقيم والتي يستند إليها النشاط العلمى للكلية.
- تشخيص الوضع الراهن على مستوى الكلية.
- التحليل البيئى لأهم نقاط القوة، ونقاط الضعف الداخلية، وكذلك أهم الفرص والتهديدات الخارجية.
- تحديد محاور النهوض بمجال البحث العلمى والوصول للأهداف الموضوعية.
- سرد المجالات الرئيسية للخطة البحثية.
- وضع الخطة التنفيذية.
- تحديد مؤشرات النجاح وتحقيق الأهداف الإستراتيجية المختلفة.

مراحل وضع الخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي

المرحلة الأولى: منهج إعداد الخطة

المرحلة الثانية: العناصر الأساسية للخطة الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي لكلية الصيدلة - جامعة المنصورة

- تحديد رؤية الدراسات العليا والبحث العلمي.
- تحديد رسالة الدراسات العليا والبحث العلمي.
- الأهداف الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي.
- تحديد منظومة القيم.
- وضع مؤشرات النجاح التي سوف تساهم في تحقيق الأهداف.

المرحلة الثالثة: القيم الحاكمة والأخلاقيات البحثية وحقوق الملكية الفكرية

المرحلة الرابعة: تحليل البيئة الداخلية والخارجية

- يشمل تحليل البيئة الداخلية
 - نقاط القوة
 - نقاط الضعف
- يشمل تحليل البيئة الخارجية
 - الفرص
 - التهديدات
- دراسة وتحليل وتقييم الأداء الحالي
- غلق الفجوة

المرحلة الخامسة: الخطة البحثية لكلية وخطط الأقسام العلمية والمجموعات البحثية لكلية

المرحلة السادسة: مصادر دعم وتمويل الدراسات العليا والبحث العلمي

المرحلة السابعة: - وضع الخطة الإستراتيجية

- وضع الخطط التنفيذية

منهجية إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمى

الرؤية

الرسالة

القيم الحاكمة

الأهداف الإستراتيجية

التحليل البيئى

محاور إستراتيجية البحث العلمى

المجالات الرئيسية للخطة البحثية

الخطة التنفيذية و مؤشرات النجاح الرئيسية

الرؤية

تحقيق الريادة والتميز محلياً ودولياً في مجال البحث العلمي وبرامج الدراسات العليا
لمواكبة احتياجات المجتمع

الرسالة

تطوير البرامج الأكاديمية والمهنية بالدراسات العليا و توفير بيئة داعمة للإرتقاء
بالبحث العلمي والابتكار لإعداد كوادر مهنية وبحثية متميزة قادرة على تلبية إحتياجات
المجتمع وكذلك بناء شراكات محلية ودولية مع المؤسسات المعنية بالبحث العلمي

نبذة تاريخية مختصرة عن كلية الصيدلة – جامعة المنصورة

القيم الحاكمة

- اخلاقيات البحث العلمي
- الامانة العلمية
- الابتكار والتطوير المستمر
- المصداقية والشفافية
- العمل الجماعي
- حماية الملكية الفكرية
- النزاهة الاكاديمية
- الولاء والالتزام

الاهداف الاستراتيجية الرئيسية

1. التطوير والرقي لنوعية الأبحاث العلمية لتتوافق مع حل المشاكل القومية والمعايير الدولية.
2. توفير وتحسين البنية التحتية للبحث العلمي الهادف والتميز.
3. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجال التدريس والبحوث والإدارة.
4. نشر ثقافة العمل الجماعي بين الأقسام العلمية بالكلية وزيادة التواصل بينهم وبين الجامعات الأخرى.
5. التوعية بمصادر الدعم المالي الخارجي للبحث العلمي لزيادة فرص الحصول على تمويل.
6. نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي.
7. التوسع في استحداث برامج أكاديمية ومهنية بالدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة طبقاً لحاجة العمل



كلية الصيدلة:

تأسست كلية الصيدلة - جامعة المنصورة عام ١٩٧١ ومدة الدراسة بها خمسة سنوات لتمنح درجة البكالوريوس في الصيدلة وتقع كلية الصيدلة في الجزء الجنوبي الشرقي للحرم الجامعي وتضم مبنى إداري مكون من أربعة طوابق للخدمات الطلابية والإدارية وكذلك عدد من المباني الجديدة (أ، ب، ج، د، هـ) مكونة من خمسة طوابق تضم تسعة أقسام علمية مختلفة.

إجمالي مساحة الكلية حوالي ٢٠.٢٢٣ ألف متر مربع، عدد طلاب الدراسات العليا بالكلية ١٨٦٩ طالب دراسات عليا منهم ١٠٨٥ طالب ببرنامج الدبلوم و ٢٦٤ طالب ببرنامج الماجستير و ١١٠ طالب ببرنامج الدكتوراة و ٢٢٧ طالب ببرنامج Pharm D وذلك للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ ، وتضم الكلية ٧ مدرجات بمساحة ١٤٨٥.٧٣ متر مربع وكذلك ٦ قاعات علمية لعقد محاضرات الدراسات العليا واللقاءات والمناقشات العلمية تستوعب إجمالي ٦١٦ مقعداً وعدد من المعامل بالأقسام العلمية المختلفة بمساحة حوالي ٣١٦٤.٦٦ متر مربع.

يضم المبنى الإداري للكلية مكتبة للكلية وتنقسم إلي قاعة المكتبة العامة ومساحتها ١٥٣ متر مربع وقاعة المكتبة الرقمية بمساحة ٧٠ متر مربع، وتضم المكتبة ٦٦٦٢ كتاباً و ٥٠ دورية وكذلك ٨٨٥ رسالة ماجستير ٤٤٠ رسالة دكتوراة.

تضم الكلية السادة أعضاء هيئة التدريس بقوام ٢٢٧ ويبلغ عدد أعضاء الهيئة المعاونة ١٥٩ معيد ومدرس مساعد. وتحتوي الكلية علي العديد من معامل الأبحاث الخاصة بالأقسام العلمية (٩ أقسام علمية) ومعمل مركزي ووحدة جهاز الرنين المغناطيسي ومعمل تحاليل الأدوية وكذلك عدد من المعامل البحثية الخاصة ببعض المشاريع الممولة من الهيئات الدولية، وتضمن تلك المعامل البحثية العديد من الأجهزة العلمية التي تخدم الباحثين والعاملين في مجال البحث العلمي.

نبذة عن الدراسات العليا والبحث العلمى بالكلية (العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢)

- تمنح كلية الصيدلة جامعة المنصورة الدرجات العلمية الآتية :

الدبلوم	الماجستير فى العلوم الصيدلانية	دكتورا الفلسفة فى العلوم الصيدلانية
١. الصيدلة الإكلينيكية	١. الصيدلانيات	١. الصيدلانيات
٢. التغذية الإكلينيكية	٢. العقاقير	٢. العقاقير
٣. التكنولوجيا الصيدلانية	٣. الأدوية والسموم	٣. الأدوية والسموم
٤. مستحضرات التجميل	٤. الميكروبيولوجيا والمناعة	٤. الميكروبيولوجيا والمناعة
٥. التداوى بالأعشاب	٥. الكيمياء العضوية الصيدلانية	٥. الكيمياء العضوية الصيدلانية
٦. السموم و التحليل الكيميائى الشرعية	٦. الكيمياء التحليلية الصيدلانية	٦. الكيمياء التحليلية الصيدلانية
٧. الميكروبيولوجيا والمناعة	٧. الكيمياء الدوائية	٧. الكيمياء الدوائية
٨. كيمياء الصناعات الصيدلانية	٨. الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	٨. الكيمياء الحيوية الاكلينيكية
٩. التصميم الكيميائى للأدوية	٩. الصيدلة الاكلينيكية	٩. الصيدلة الاكلينيكية
١٠. رقابة الجودة والتحليل الدوائى		
١١. الكيمياء الحيوية		

الماجستير المهنى فى :

١- المناعة والطب التجددى بنظام الساعات المعتمدة (باللغتين الإنجليزية والفرنسية)

٢- دكتورا الصيدلة فى الصيدلة الاكلينيكية (Pharm D)

٣- الرقابة النوعية والتحليل الدوائى

□

يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم (٣٨٦)

معاوني هيئة التدريس			أعضاء هيئة التدريس					العدد
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ	أستاذ متفرغ	
١٥٩	١٠٠	٥٩	٢٢٧	٦٧	٦٧	٣٨	٥٥	

يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم علي رأس العمل (٣١٥)

معاوني هيئة التدريس			أعضاء هيئة التدريس					العدد
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ	أستاذ متفرغ	
١٣٥	٩٠	٤٥	١٨٠	٥١	٥٢	٢٩	٤٨	

إحصائية بأعداد المقيدين بالدراسات العليا للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١

١- المقيدون ببرامج الدبلوم

مصري			برنامج الدبلوم
الإجمالي	أنثى	ذكر	
٤٦٤	٣٧٩	٨٥	● التغذية الاكلينيكية
٢٤	١٥	٩	● رقابة الجودة والتحليل الدوائي
١١٤	٨٢	٣٢	● الكيمياء الحيوية
٥٨	٤٩	٩	● مستحضرات التجميل
٥٤	٤٣	١١	● السموم والتحليل الكيميائي الشرعي
٤١	٢٣	١٨	● الميكروبيولوجيا والمناعة
٥	١	٤	● تصميم الأدوية
٣٢٥	٢٧٥	٥٠	● الصيدلة الإكلينيكية
١٠٨٥	٨٦٧	٢١٨	الإجمالي

٢- المسجلين والمقيدين ببرامج الماجستير – الدكتوراة

دكتوراة					ماجستير					البرنامج
وافد		مصرى		اجمالي	وافد		مصرى		اجمالي	
المسجلين ن	المقيدين ن	المسجلين ن	المقيدين ن		المسجلين ن	المقيدين ن	المسجلين ن	المقيدين ن		
-	-	٦	٣	٩	-	٢	٢٣	١٦	٣٩	• الصيدلانيات
-	١	٧	٦	١٤	-	-	٢١	١٠	٣١	• العقاقير
-	-	١٢	١	١٣	-	-	١٩	٩	٢٨	• الكيمياء الدوائية
١	٣	١٩	١	٢٣	٣	-	٢٤	١٨	٤٢	• الادويه والسموم
-	١	١٣	١	١٤	١	-	١٤	١٤	٢٨	• الكيمياء الحيوية
-	-	١١	٤	١٥	-	-	١٣	١٥	٢٨	• الميكروبيولوجي ا والمناعه
-	-	١٣	١	١٤	-	-	١٤	٨	٢٢	• الكيمياء العضويه
-	-	٦	-	٦	-	-	٢٣	١١	٣٤	• الكيمياء التحليلية
-	-	٢	-	٢	-	-	٩	٣	١٢	• الصيدلة الإكلينيكية
١	٥	٨٩	١٧	١١٠	٤	٢	١٦٠	١٠٤	٢٦٤	الاجمالي

٣- المقيدين ببرامج الماجستير المهني

٢٠٢٢/٢٠٢١	الماجستير المهني
مقيد	
٣٢٧	• برنامج دكتور الصيدلة في الصيدلة الاكلينيكية
٤٩	• الماجستير المهني في المناعة والطب التجديدي باللغة الانجليزية
١	• الماجستير المهني في الرقابة النوعية والتحليل الدوائى
٣٣	• الماجستير المهني في المناعة والطب التجديدي باللغة الفرنسية (عن بعد)

بيان بالدراسات العلمية والبحثية فى الفترة من ٢٠١٨ حتى يونيو ٢٠٢٢

المشاريع البحثية المنتهية	المشاريع البحثية السارية	الأبحاث العلمية المنشورة خلال أربع سنوات
١٠	١٥	٩٨٣

بيان بالأبحاث العلمية المنشورة خلال أربع سنوات بالأقسام العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة خلال أربع سنوات					القسم
الاجمالى	2022	2021	2020	2019	
110	10	44	33	23	● قسم الكيمياء التحليلية
134	11	45	42	36	● قسم الأدوية والسموم
87	6	34	19	28	● قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية
105	5	44	26	30	● قسم الميكروبيولوجيا والمناعة
108	-	39	40	29	● قسم الكيمياء الحيوية
252	12	69	82	89	● قسم الكيمياء الدوائية
34	1	10	11	12	● قسم الصيدلانيات
26	2	12	7	5	● قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية
127	8	37	33	49	● قسم العقاقير
983	55	334	293	301	الاجمالى

بيان بعدد الحاصلين على جوائز في الفترة من ٢٠١٦ حتى ٢٠٢١

عدد الحاصلين عليها	الجائزة
١	التفوق العلمي
٣	أحسن رسالة دكتوراه
٥	أحسن رسالة ماجستير
٨	الجامعة التشجيعية
٥	الدولة التشجيعية
٢	الدولة التقديرية
٢	جوائز الجامعة (الابداع العلمي)
١	جوائز احسن بحث لشباب الباحثين تحت سن الاربعين

الفائزين بجوائز الكلية للتميز العلمي للعام ٢٠٢١

عدد الحاصلين عليها	الجائزة
٢	جائزة التميز للنشر العلمي
٢	جائزة أعلى معدل إستشهاد لمؤلفات باحث
٢	جائزة أفضل أبحاث منشورة من رسالة علمية

إجمالي براءات الاختراع

اجمالي عدد البراءات	اجمالي عدد الحاصلين علي براءات
٤٦	٧

بيان بالمؤتمرات الخاصة بالكلية (الاقسام العلمية) خلال العام ٢٠٢١

اسم المؤتمر / الورشة	القسم العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
المؤتمر العلمي الرابع الهجين لقسم الكيمياء العضوية الصيدلانية	الكيمياء العضوية الصيدلانية	كلية الصيدلة قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية	٢٠٢١/٩/١١-٧
مؤتمر قسم الميكروبيولوجيا والمناعة السابع	الميكروبيولوجيا والمناعة	كلية الصيدلة قسم الميكروبيولوجيا والمناعة	٢٠٢١/٩/١٨
المؤتمر العلمي لقسم العقاقير	العقاقير	كلية الصيدلة قسم العقاقير	٢٠٢١/٩/٢٠
المؤتمر العلمي السنوي لقسم الكيمياء الحيوية	الكيمياء الحيوية	كلية الصيدلة قسم الكيمياء الحيوية	٢٠٢١/٩/٢٥
المؤتمر العلمي السنوي العالمي السادس الهجين للقسم	الصيدلانيات	كلية الصيدلة قسم الصيدلانيات	٢٠٢١/١٠/٥
المؤتمر العلمي الدولي الثالث لقسم الادوية والسموم	الادوية والسموم	كلية الصيدلة قسم الادوية والسموم	٢٠٢١/١٠/٥-٤
المؤتمر العلمي الخامس لقسم الكيمياء الدوائية	الكيمياء الدوائية	كلية الصيدلة الكيمياء الدوائية	٢٠٢١/١١/٣
المؤتمر العلمي السابع الهجين لقسم الكيمياء التحليلية	الكيمياء التحليلية	كلية الصيدلة الكيمياء التحليلية	٢٠٢١/١٢/٤

بيان بالبعثات و الاجازات الدراسية والمهام العلمية ٢٠٢١/٢٠٢٠ & ٢٠٢٢/٢٠٢١

نوع الايفاد	أستاذ متفرغ	أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	معيد	الاجمالي
مهمة علمية			5	6			11
إشراف مشترك							-
أجازة دراسية					6	2	8
بعثات خارجية					7		7
مؤتمرات بالخارج	1		1				2
مؤتمرات بالخارج أونلاين	1	1	4	1		1	8
مؤتمرات بالداخل	4	1	5	1		1	12
زيارات علمية				1			1

بيان بالاتفاقيات والبروتوكولات

م	الاتفاقيات والبروتوكولات	تاريخ موافقة مجلس الكلية	مفعلة / غير مفعلة
١	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وكلية الصيدلة جامعة الدلتا	٢٠٢١/٩/٢١	مفعلة (التجديد)
٢	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وكلية ترنوبل الطبية الوطنية بأكرانيا	٢٠١٧/٩/٢٠	مفعلة
٣	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة براونشفايغ التقنية بألمانيا	٢٠٢٠/١١/٢٦	مفعلة
٤	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة ومعهد كيوشو للتكنولوجيا باليابان	٢٠١٧/٤/٢٣	مفعلة
٥	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة ومعهد جواهراتي للتكنولوجيا بالهند	٢٠١٨/١١/١٨	مفعلة
٦	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة مان بفرنسا	٢٠١٦/٥/١٥	مفعلة
٧	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وكلية الكوت بدولة الكويت	٢٠٢٠/٣/٢٥	جارى الحصول على موافقات الجامعة
٨	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة ليبنز - هانوفر - ألمانيا	٢٠٢١/٩/٢١	جارى الحصول على موافقات الجامعة
٩	الاتفاقية الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وكلية الطب جامعة تينيسى بالولايات المتحدة الامريكية	٢٠٢٢/٥/٢١	جارى الحصول على موافقات الجامعة
١٠	التعاون بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة كورك فى جنوب أيرلندا	٢٠١٨/١٢/١٨	الموافقة من حيث المبدأ
١١	التعاون الموقعة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة والكليات الطبية باليمن	٢٠١٨/١٢/١٨	الموافقة من حيث المبدأ
١٢	التعاون بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة ياتشاي تك	٢٠١٨/٣/٢٥	الموافقة من حيث المبدأ
١٣	التعاون بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وجامعة ابردين بانجلترا	٢٠١٨/٢/١٨	الموافقة من حيث المبدأ
١٤	التعاون بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة وكلية كوماموتو للعلوم الصيدلية باليابان	٢٠١٨/٢/١٨	الموافقة من حيث المبدأ
١٥	اتفاقية شراكة بين كلية الصيدلة جامعة المنصورة والتحالف القومى للمعرفة والتكنولوجيا فى مجال الصيدلة	٢٠١٨/١/٢٠	الموافقة من حيث المبدأ

بيان بروتوكولات التدريب بالبرامج النوعية للدراسات العليا

مواقفة اللجنة الفرعية بجلستها رقم (٧٦) بتاريخ ٧ / ١٢ / ٢٠٢١ على مقترح بروتوكول تعاون لتدريب طلاب

البرامج النوعية للدراسات العليا (برنامج Pharm D – برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية) مع

المستشفيات والجمعيات العلمية التالية بناءً على معايير المستشفيات والجمعيات العلمية التي تم اعتمادها

في مجلس الكلية بجلستها رقم (٧٢٥) بتاريخ ١٤ / ١١ / ٢٠٢١ :

- مستشفى السلام الدولي بالقاهرة لتدريب طلاب برنامج الفارم دي .
- مجمع الجلاء الطبى للقوات المسلحة لتدريب طلاب برنامج دبلوم التغذية الإكلينيكية .
- مستشفى سندوب للتأمين الصحى بالمنصورة لتدريب طلاب برنامج الفارم دي.
- الجمعية المصرية لصيادلة التغذية والخدمات .
- تدريب طلاب وخريجي لدبلوم التغذية الإكلينيكية بالتعاون مع مركز أمراض الكلى والمسالك البولية –

جامعة المنصورة

الندوات وورش العمل الخاصة بالدراسات العليا التي عُقدت بالكلية للعام ٢٠٢١ والعام ٢٠٢٢

بيان بالدورات التدريبية بمكتب التدريب والخدمات البحثية

خلال الفترة من ٢٠٢١/٨/١٨ إلى ٢٠٢٢/٥/١٢

م	ورشة العمل	التاريخ	المحاضر	عدد الحضور
١	Graphpad Prism: statistics and 2D graphing software	٢٠٢٢/٥/١٢	أ.م.د/ مها هشام شعراوي أ.م.د/ ميرهان نظمي مقلد	٥٠
٢	Advanced (VLC) and Classical (CC and PTLC) Chromatographic Techniques	٢٠٢٢/٤/١٣	- د/ وليد أمير صبري - ص/ محمود سليمان محمد مصطفى	١٧
		٢٠٢٢/٤/١٢	د/ يحيى أمين	٦+١١ online (١٧)
٣	محركات وتطبيقات البحث العلمي	٢٠٢٢/٢/١٥	د/ احمد عبد البديع عبد الله	٦٩
٤	كيفية التقدم للمشروعات البحثية التنافسية والممولة من صندوق بحوث الجامعة لعام ٢٠٢٢	٢٠٢٢/١/٨	د/ عمرو عوض	-
٥	How to present yourself in both academia and career	٢٠٢١/١١/٣٠	أ.د/ علي قوره	٤١+٣٠ online (٧١)
٦	Management of References in Scientific Writing and Publishing Using Endnote Program Workshop	٢٠٢١/١٠/٢٨	أ.م.د/ محمد العوضى	٤٥
٧	How to prepare your scientific – ID to apply for a scientific award	٢٠٢١/١٠/١٤	أ.م.د/ ونام نبيل السيد	١٤
٨	How to write grant proposal: Research projects - M. sc. and Ph. D. theses	٢٠٢١/٩/١٥	د/ سالي لطفي الشاعر	٤٥
٩	Non-Invasive techniques for regional obesity management	٢٠٢١/٨/١٩	د/ محمد الغريب	٣٢
		٢٠٢١/٨/١٨		٥٠

بيان بالدورات التدريبية بالبرامج النوعية بالدراسات العليا

خلال الفترة من ٢٠٢١/٩/١٨ إلى ٢٠٢٢/٥/١٢

م	ورشة العمل	الجهة المنظمة	تاريخ الإنعقاد
١	Nutrition Therapy in Critical Care	Clinical Nutrition Program	٢٠٢١/٩/٨
٢	دعوه لطلاب وخريجي برنامج دبلوم التغذية الاكلينيكيه- لحضور اللقاء التعريفي للجمعية المصرية لصيادله التغذية	Clinical Nutrition Program	٢٠٢١/٩/١٤
٣	دورة تدريبية بمستشفى الجلاء العسكري	Clinical Nutrition Program	٢٠٢١/١٢/٩-٧
٤	دورة تدريبية بمستشفى الجلاء العسكري	Clinical Nutrition Program	٢٠٢٢/٢/١٧-١٥
٥	ورشة عمل بمستشفى الكلي والمسالك البولية	Clinical Nutrition Program	٢٠٢٢/٣/١٢-١٠-٩
٦	ورشة عمل بمستشفى الكلي والمسالك البولية	Clinical Nutrition Program	٢٠٢٢/٣/٢٤-٢٢-٢١
٧	"The Clinical Nutrition Workshops in Renal Diseases " ورشة عمل بعنوان بمستشفى الكلي والمسالك البولية	Clinical Nutrition Program	٢٠٢٢/٥/١١-١٠-٩



منهج إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي

- ١- موافقة مجلس الكلية وتحديد فريق العمل .
- ٢- صدر قرار مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٤/١٦ بتشكيل لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية للكلية واللجان الفرعية المسنولة عن المحاور منها المحاور الخاص بالدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية .
- ٣- تم تحديد المدة الزمنية لإنجاز الخطة .
- ٤- تم طرح مشاكل البحث العلمي بالكلية ومناقشتها بشكل مكثف وبمشاركة أعضاء لجنة الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية وجميع مجالس الأقسام .
- ٥- تم مناقشة المشكلات البحثية الأكثر تواجداً .
- ٦- تم تحديد الخطط البحثية والمجالات البحثية للأقسام العلمية بما يتفق مع مجالات الاهتمام للجامعة والمجتمع خلال ٢٠٢٢ - ٢٠٢٧ .
- ٧- تم تكوين مجموعات بحثية من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجميع الأقسام العلمية بالكلية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٧ .
- ٨- تم عقد حلقات نقاش من خلال اللجان المختصة لإعداد كيفية الحصول على البيانات ومناقشة الرؤية والرسالة والأهداف والتحليل البيئي ودراسة الفجوة .
- ٩- تم عقد المقابلات مع الأساتذة والباحثين لبناء شراكات مع المستفيدين من البحث العلمي من رجال الأعمال ومؤسسات المجتمع المدني .
- ١٠- تم عمل استبيانات ودراساتها وتحليلها وتصنيفها وإستنباط النتائج .
- ١١- تم تحديث الرؤية والرسالة والأهداف الإستراتيجية والقيم الأساسية (موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٢١) .
- ١٢- عمل مسودة للخطة .
- ١٣- وضع خطة تنفيذية مناسبة .
- ١٤- تحديد الخطة الإستراتيجية البديلة .
- ١٥- دراسة الوضع التنافسي مع الكليات المناظرة في المنطقة من خلال البروفيل التنافسي .
- ١٦- تم توثيق جميع الإجراءات والخطوات .

• دستورنا في العمل :

- ١- البحث العلمي هو أساس التنمية الشاملة وذلك من خلال تفعيل دورة في حل مشكلات المجتمع الإنتاجية والصحية والإقتصادية وغيرها .
- ٢- كلية الصيدلة - جامعة المنصورة تستحق أن تحتل مكانة متميزة متقدمة على المستويين المحلي والعالمي في إنتاج أبحاث علمية .
- ٣- التخطيط الإستراتيجي للبحث العلمي في الكلية يشجع على العمل الجماعي والإبداع والإبتكار وبناء شراكات تسعى إلى تحقيق التنمية الشاملة المستدامة .
- ٤- تظفر كلية الصيدلة - جامعة المنصورة بالكوادر العلمية المرموقة والخبرة البحثية .

• معايير وضوابط إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي :

ترتكز فلسفة الخطة البحثية للكلية على الجوانب التطبيقية والصلات المجتمعية في إطار الخطط القومية طبقاً للمعايير التالية :

- 1- المساهمة في تحقيق أهداف قومية من خلال حل المشكلات الصحية للمجتمع
- 2- ارتباط الخطة البحثية للكلية بخطط الدولة والجامعة لتحقيق أهداف التنمية وخدمة المجتمع.
- 3- تحقيق التعاون والعمل المشترك المثمر بين الأقسام العلمية وبعضها وبين الكليات الأخرى بالجامعة.
- 4- تحقيق التعاون والعمل المشترك المثمر مع الجهات الإنتاجية بالمجتمع .
- 5- قابلية تطبيق نتائج هذه الدراسات والأبحاث .
- 6- تلبية احتياجات سوق العمل .
- 7- تواءم مجالات البحوث في الخطة مع التوجهات العالمية بالبحث العلمي والتطور التقني .
- 8- التميز بالمرونة لتتوافق مع متطلبات العصر ومتغيراته .

لتحقيق أقصى درجات التميز والتفوق والابداع في مجال الدراسات العليا والبحوث وتحقيق متطلبات المجتمع الحالية والمستقبلية فقد تبلورت رؤية ورسالة الكلية للبحث العلمي كالتالي :

منظومة القيم للدراسات العليا والبحث العلمي

تسعى إدارة الدراسات العليا والبحث العلمي علي تأكيد مجموعة من القيم التالية:

QERT

Quality assurances and continuous learning and assessment

Ethical research, Intellectual property rights and patent

Rewarding excellence performance

Team work and shared knowledge

حماية الملكية الفكرية

اخلاقيات البحث العلمي

الإبتكار والتطوير المستمر

المصداقية والشفافية

النزاهة الاكاديمية

الامانه العلمية

العمل الجماعي

الولاء والانتماء

رؤية ورسالة وأهداف الدراسات العليا والبحوث

رؤية الدراسات العليا والبحث العلمي

تحقيق الريادة والتميز محلياً ودولياً في مجال البحث العلمي وبرامج الدراسات العليا لمواكبة احتياجات المجتمع.

رسالة الدراسات العليا والبحوث

تطوير البرامج الأكاديمية والمهنية بالدراسات العليا وتوفير بيئة داعمة للإرتقاء بالبحث العلمي والابتكار لإعداد كوادر مهنية وبحثية متميزة قادرة على تلبية احتياجات المجتمع وكذلك بناء شركات محلية ودولية مع المؤسسات المعنية بالبحث العلمي.

الأهداف الإستراتيجية للدراسات العليا والبحث العلمي

1. التطوير والرقي لنوعية الأبحاث العلمية لتتوافق مع حل المشاكل القومية والمعايير الدولية.
2. توفير وتحسين البنية التحتية للبحث العلمي الهادف والتميز.
3. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجال التدريس والبحوث والإدارة.
4. نشر ثقافة العمل الجماعي بين الأقسام العلمية بالكلية وزيادة التواصل بينهم وبين الجامعات الأخرى.
5. التوعية بمصادر الدعم المالي الخارجي للبحث العلمي لزيادة فرص الحصول على تمويل.
6. نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي.
7. التوسع في استحداث برامج أكاديمية ومهنية بالدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة طبقاً لحاجة العمل.

الرؤية المستقبلية للدراسات العليا بالكلية

8. الانتقال بمجال المعرفة في الدراسات العليا والبحوث إلي المجال التطبيقي بما يخدم المجتمع الخارجي .
9. تشجيع الطلاب علي اجراء البحوث العلمية التطبيقية في التخصصات العلمية المختلفة وإقتراح طرق الإستفادة منها
10. تحفيز الباحثين علي إنتاج ونشر أبحاث دولية ذات مستوى علمي متميز.
11. ربط الدراسات العليا بمؤسسات متميزة بالجامعات العالمية بما يسمح بإيجاد علاقات شراكة بحثية وعلمية.
12. العمل على تحقيق التنمية البشرية بما يمكن من تنمية الكوادر البحثية الضرورية لقيادة برامج التنمية العلمية بالجامعة والمجتمع.
13. الاستفادة من الخبرات و التعليم الالكتروني وثقافة الاتصالات بما يخدم العملية التعليمية.
14. رفع القدرة التنافسية للباحثين.
15. وضع برامج الدراسات العليا والبحوث في إطار نظام تقييم الأداء وتوكيد الجودة للعملية التعليمية.
16. المشاركة في حل المشكلات التقنية والتكنولوجية التي تواجه المصانع وشركات الأدوية.
17. تعظيم الإستفادة القصوي من المشاريع التطبيقية لخدمة المجتمع.

١٨. التسويق الإستفادة القصوي من براءات الإختراع.

تحليل الوضع الراهن "محور الدراسات العليا والبحث العلمي"

خطة البحث العلمي :

- لكلية الصيدلة خطة بحثية تتوافق مع احتياجات سوق العمل.
- ترتبط خطة البحث العلمي بالكلية بخطة الجامعة في هذا المجال ارتباطا وثيقا.
- تحقق خطة البحث العلمي بالكلية توافقا مع الامكانيات البشرية للكلية.

كفاءة العملية البحثية :

- يشارك كل أعضاء هيئة التدريس في عملية البحث العلمي .
- يقدر عدد الابحاث المنشورة محليا ودوليا بالنسبة للعدد الاجمالي لأعضاء هيئة التدريس عام ٢٠٢١ (٣٢٤ بحث) وعدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في المؤتمرات الدولية والمحلية لعام ٢٠٢١ و لعام ٢٠٢٢ (٢٢) .
- توجد قواعد بيانات للبحوث بالكلية .
- تشجع الكلية البحوث العلمية وذلك من خلال تمويل المشروعات البحثية التي يمكن تحقيقها بواسطة التعاون المشترك بين الاقسام المختلفة بالكلية .
- يوجد بحوث علمية مشتركة مع مؤسسات وجامعات علمية دولية .
- بدأت أنشطة البحث العلمي بالكلية في معالجة مشكلات المجتمع وأغراض التنمية .
- توجد بعض الوسائل لتحفيز ودعم الباحثين عن طريق توفر الدعم المالي للمشاريع البحثية التي يمكن تحقيقها بواسطة التعاون المشترك بين الاقسام المختلفة ورصد جوائز لأحسن رسائل ماجستير ودكتوراه وأفضل أبحاث تم الإستشهاد بها .
- تقوم الكلية بعمل برامج لتنمية المهارات البحثية للهيئة المعاونة من خلال :
 - مكتب التدريب والخدمات البحثية (TRSO) والذي قام مؤخرا بعقد ما يزيد عن ١٠ محاضرات وندوات مخصصة للسادة الباحثين.
 - عقد المؤتمرات السنوية للأقسام العلمية بصفة منتظمة .
 - عقد المؤتمر الدولي الأول ٢٠١٧ والثاني ٢٠١٩ والثالث ٢٠٢٢ (جاري تنظييمه في أغسطس ٢٠٢٢) .
 - عمل ندوات تهدف الي تبادل الخبرات بين الاساتذة الزائرين والهيئة المعاونة .
 - عمل حلقات نقاشية دورية في الأقسام العلمية ولقاءات علمية داخل الكلية بمشاركة الأقسام .
 - عمل ورش عمل متخصصة في رفع المهارة لديهم و اشتراكهم في دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (FLDP)

- عقد ورش عمل من قبل أعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا علي جوائز محلية وعالمية وبراءات اختراع.

تمويل البحث العلمي :

- الموازنة المخصصة لأغراض أنشطة البحث العلمي لا تحقق الكفاية المادية اللازمة لممارسة أنشطة البحث العلمي لذا قامت الكلية بتوفير آليات بديلة ، علي سبيل المثال :
- تمويل أنشطة البحث العلمي من الموارد الذاتية الخاصة بالبرامج النوعية (برنامج الصيدلة الاكلينيكية وبرنامج Pharm D وبرنامج التغذية الإكلينيكية وبرنامج الصيدلة الإكلينيكية).
- تمويل الأبحاث العلمية من التقدم والحصول علي المشروعات البحثية (صندوق بحوث الجامعة – أكاديمية البحث العلمي – STDF).
- تمويل لدعم المعامل البحثية والباحثين من ميزانية الجامعة عن طريق صندوق بحوث الجامعة وبند ٩/١ دعم أبحاث.

أنشطة علمية أخرى:

- للكلية مساهمات ملموسة في الأنشطة العلمية محلياً ، قيام السادة أعضاء هيئة التدريس بالإشتراك في اللجان العلمية الدائمة للترقيات كأعضاء باللجان المتنوعة وكمحكمين للابحاث المقدمة ، وكذلك كحكمين ومراجعين ومحررين في العديد من الدوريات العلمية المحلية والعالمية .
- إشتراك السادة أعضاء هيئة التدريس في الإشراف علي العديد من الرسائل العلمية بالجامعات الأخرى .
- إشتراك السادة أعضاء هيئة التدريس في إلقاء العديد من المحاضرات بالمؤتمرات المحلية والدولية .
- حصول العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس علي جوائز الجامعة والدولة .
- توجد مشروعات بحثية بالكلية ممولة من الجامعة و من صندوق STDF
- توجد اتفاقيات كثيرة مفعلة بين الكلية ومؤسسات تعليمية وخدمية محلية ودولية .

برامج الدراسات العليا :

- يتم التعريف ببرامج الدراسات العليا عن طريق موقع الكلية ومواقع التواصل الاجتماعي وصفحة الدراسات العليا الرسمية علي الفيس بوك (٢٠ ألف عضو) وإصدارات الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية (دليل الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية ودليل المكتبة).
- تم منح عدد (٥٩٧) شهادة دبلوم عن طريق ٨ برامج للدبلومات بالكلية خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ .
- تم منح عدد (٣٤) درجة علمية ماجستير ودكتوراه للسادة أعضاء الهيئة المعاونة والطلاب المسجلين من الخارج خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ .

- تزايدت أعداد الطلاب المقيدون في برامج الدراسات العليا بمعدل ملحوظ ويدل ذلك علي المستوى المتميز للبرامج التعليمية والتي حازت علي ثقة الطلاب بها.
- تتناسب برامج الدراسات العليا في الكلية مع احتياجات المجتمع والتطورات الأكاديمية الحديثة مثل برامج الصيدلة الإكلينيكية والتغذية الإكلينيكية وما تحتويه من مقررات متميزة.
- تتبنى الكلية معايير قياسية أكاديمية لبرامج الدراسات العليا (ARS).
- يتضمن توصيف المقررات الطرق المختلفة في التقويم.
- التخصصات العلمية لعضوية هيئة التدريس تتلاءم مع المقررات الدراسية التي يشارك في تدريسها.
- يتم تقييم طلاب الدراسات العليا من خلال حلقات نقاشية و لقاءات علمية والإشراف الدقيق من قبل السادة المشرفين .
- طرق التقويم والامتحانات النظرية والعملية والشفهية متوافقة مع المخرجات التعليمية المستهدفة.
- يتم الإعلان عن جداول الامتحانات في المواعيد المناسبة (قبل الامتحانات بشهر علي الأقل).
- تتناسب جداول الامتحانات مع ظروف الطلاب ويتم تعديلها وفقاً لرغباتهم طالما أمكن ذلك.
- يتم استخدام نظام الممتحنين الخارجيين لطلبة الدراسات العليا .
- يوجد توافق تام بين الامتحانات ومحتوي المقررات المعلنة للطلاب.
- يتم إعلان نتائج الامتحانات في المواعيد المحددة.
- يتم النظر في كافة التظلمات المقدمة من الطلاب وفحص ومراجعة درجات أوراق الإجابة للطلاب المتظلمين.
- يتم قياس رضا طلاب الدراسات العليا من خلال السادة القائمين بالتدريس للبرامج المختلفة أو السادة المشرفين و مراعاة قدراتهم و ميولهم الفردية عن طريق عمل الاستبيانات.
- يتم تقييم رأي الطلاب بالمناهج التي تدرس بغرض تطويرها عن طريق إجراء الاستبيانات وعقد لقاءات دورية معهم .



الأهداف الإستراتيجية العامة للدراسات العليا والبحث العلمي

لقد بلورت الكلية مجموعة من الأهداف الإستراتيجية العامة للدراسات العليا والبحث العلمي ومجموعة من الأنشطة كالاتي :

أولاً : التطوير والرقي لنوعية الأبحاث العلمية لتتوافق مع حل المشاكل القومية والمعايير الدولية.

الأنشطة :

- عمل حصر بمشاكل الدلتا وقضايا المجتمع الإنتاجية والصناعية والصحية .
- عقد ملتقي مع جميع الجهات الإنتاجية والمصانع لمعرفة المشاكل الصناعية .
- وضع خطة لكيفية معالجة هذه المشكلات من خلال الموضوعات التي تتناولها رسائل الماجستير والدكتوراه والأبحاث بالكلية .
- تشجيع البحوث البيئية .

ثانياً : توفير وتحسين البنية التحتية للبحث العلمي الهادف والمتميز.

الأنشطة :

- تطوير البنية التحتية الداعمة للبحث العلمي بزيادة عدد القاعات التدريسية والمعامل والأجهزة المتاحة للبحث العلمي .
- الاستفادة من قاعدة البيانات الالكترونية للأجهزة العلمية .
- دعم ميزانية البحث العلمي للكلية من البرامج الخاصة بالكلية مثل برنامج الصيدلة الاكلينيكية وبرنامج Pharm D
- زيادة مصادر التمويل الذاتي باستحداث برامج جديدة .

ثالثاً :- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجال التدريس والبحوث والإدارة.

الأنشطة :

- إستحداث حوافز وجوائز للنشر العلمي ودعم الباحثين الذين قاموا بإنجازات متميزة .
 - توفير الأجهزة العلمية وتحديثها بمعامل الأقسام العلمية والمعامل المركزي .
 - عقد دورات تدريبية وورش عمل متخصصة لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس ورفع الأداء البحثي .
 - إعداد قاعدة بيانات لخبرات الباحثين داخل الأقسام العلمية ونشرها علي موقع الكلية .
- رابعاً :- نشر ثقافة العمل الجماعي بين الأقسام العلمية بالكلية وزيادة التواصل بينهم وبين الجامعات الأخرى.**

الأنشطة :

- اعداد قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة من قبل الباحثين بالكلية ونشرها علي الموقع الالكتروني للكلية .
- تقييم الأداء البحثي لأعضاء هيئة التدريس عن طريق H.Index و Google Scholar

خامساً : التوعية بمصادر الدعم المالي الخارجي للبحث العلمي لزيادة فرص الحصول على تمويل.

الأنشطة :

- عقد ورش تدريبية للباحثين لتعريفهم بكيفية الحصول علي الدعم المالي من الجهات المانحة .
- عمل ورش عمل لتدريب الباحثين علي كتابة المشاريع البحثية .

سادساً : نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي.

الأنشطة :

- عقد دورات تعريفية بأخلاقيات البحث العلمي.
- عمل مراجعات علي بروتوكولات الأبحاث والرسائل العلمية لبيان مطابقتها بقواعد وأخلاقيات البحث العلمي.
- سابعا : التوسع في استحداث برامج أكاديمية ومهنية بالدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة طبقا لحاجة العمل**

الأنشطة :

- تفعيل برامج الدراسات العليا الجديدة بلانحة الكلية بنظام الساعات المعتمدة.
- استحداث برامج جديدة تلبي احتياجات سوق العمل.
- عمل اتفاقيات مشتركة مع جامعات أجنبية للاستفادة من برامج الدراسات العليا بالخارج.
- تفعيل نظام تقويم طلاب الدراسات العليا.
- قياس مستوى رضا طلاب الدراسات العليا والأطراف المجتمعية.

تحليل البيئة الداخلية والخارجية

أولاً: تحليل البيئة الداخلية

نقاط القوة:

١. تطبيق لانحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة علي جميع البرامج الدراسية.
٢. وجود الخطة البحثية للكلية وخطط الأقسام العلمية معتمدة وموثقة بما يتوافق مع قضايا واحتياجات المجتمع
٣. وجود فرق بحثية متخصصة وأخري بينية معتمدة وموثقة.
٤. وجود العديد من برامج الدراسات العليا لتلبية إحتياجات سوق العمل ٣٠ برنامج للدراسات العليا (١٠ دبلومات – ٩ ماجستير – ٩ دكتوراه – برنامج الماجستير المهني في المناعة والطب التجديدي – برنامج Pharm D).
٥. توافر التخصصات المختلفة للدراسات العليا في مجالات الصيدلة المعرفية والتطبيقية والعملية.
٦. نشر عدد كبير من الأبحاث العلمية بالدوريات العالمية الخارجية والداخلية المتميزة ذات معامل تأثير متميز وتقع أغلبها في الربع الأول والثاني (Q1 and Q2).
٧. المشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية الخارجية والداخلية.
٨. حصول العديد من أعضاء هيئة التدريس علي جوائز علمية عالمية ومحلية وإقليمية وبراءات اختراع.
٩. بيانات محدثة لجميع أعضاء هيئة التدريس علي الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
١٠. وجود نظام حوافر داخلي مادي ومعنوي (جوائز حوافر النشر) للتميز بالبحث العلمي بالكلية (أبحاث متميزة، رسائل، تميز أعضاء هيئة التدريس).
١١. وجود كوادر علمية جادة ومتميزة وكوادر بحثية تقدم خدمات إستشارية ومجتمعية في مجالات الصناعات الدوائية والصحية.

١٢. توافر مكتبة رقمية وإلكترونية تزخر بالعديد من المراجع والدوريات والرسائل العلمية.
١٣. توفير العديد من قواعد البيانات العالمية للبحث العلمي من خلال منصة بنك المعرفة المصري EKB.
١٤. وجود إصدارات وأدلة للدراسات العليا والعلاقات الثقافية والمكتبة موثقة ومعتمدة وغيرها.
١٥. توافر وحدات ذات طابع خاص مثل وحدة التحليل الدوائية وكوادر بحثية تقدم خدمات استشارية ومجتمعية في مجالات الدوائية والصحة.
١٦. وجود قواعد بيانات للأجهزة البحثية بالكلية.
١٧. توفير بنية تحتية مناسبة للبحوث تشمل قاعات مجهزة ومعامل بحثية لكل قسم وأخري متخصصة مثل معمل أبحاث الكبد ومعمل النمذجة الجزيئية ومعمل مركزي بالكلية.
١٨. وجود وحدة للرنين النووي المغناطيسي ومعمل لزراعة الأنسجة.
١٩. وجود مكتب التدريب والخدمات البحثية (TRSO) لعقد الدورات التدريبية وورش العمل التي تخدم الدراسات العليا والبحث العلمي.
٢٠. وجود قاعات امتحانات إلكترونية مركزية بطاقة إستيعابية ٦٥٠ جهاز كومبيوتر متصل بشبكة إنترنت فائق السرعة.
٢١. وجود العديد من الاتفاقيات مع جهات ومؤسسات محلية ودولية.
٢٢. حصول الكلية علي شهادة (IWA2) ISO 9001/ 2008
٢٣. تجديد حصول الكلية علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة بتاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠١٧

نقاط الضعف:

١. عدم كفاية البنية التحتية من القاعات والمعامل الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي.
٢. محدودية دور البحوث الأكاديمية في مواجهة المشكلات المجتمعية والتنموية وانفصال البحث العلمي عن الجهات الإنتاجية والصناعية.
٣. قلة مصادر التمويل العلمي.
٤. عدم توافر نظام لجذب الطلاب الوافدين.
٥. زيادة الأعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر علي البحث العلمي كما ونوعا .
٦. ضعف ثقافة إنتاج وتسويق البحوث التطبيقية عدم وجود سياسات وادارة لتسويق البحوث التطبيقية .
٧. قلة تفعيل العمل الجماعي والمجموعات البحثية بجميع الأقسام العلمية.
٨. عدم وجود سياسات واضحة لتدريب الكوادر البحثية في الداخل والخارج.

أولويات نقاط القوة والضعف

أولاً: نقاط القوة

- ١- وجود كوادر علمية جادة ومتميزة في مجالات البحث العلمي والتدريس حاصلين علي جوائز علمية ويهتمون بعلاقات تبادلية إقليمية وعالمياً .
- ٢- وجود خطة بحثية لكلية والاقسام متفقة مع الخطة البحثية للجامعة مع وجود برامج دراسات عليا متخصصة ومتفقة مع متطلبات سوق العمل .
- ٣- توافر وحدة التحاليل الدوائية والكوادر البشرية التي تقدم خدمات استشارية ومجتمعية في مجالات البحث والصناعات الدوائية والصحية .
- ٤- وجود برامج دراسات عليا متعددة لتلبية إحتياجات سوق العمل .
- ٥- وجود نظم الكترونية جيدة بإدارة الدراسات العليا .
- ٦- حصول الكلية علي شهادة (IWA2) ISO 9001/ 2008
- ٧- تجديد حصول الكلية علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة بتاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠١٧

ثانياً: نقاط الضعف

- ١- عدم كفاية البنية التحتية من القاعات والمعامل الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي .
- ٢- محدودية دور البحوث الاكاديمية في مواجهة المشكلات المجتمعية والتنمية وانفصال البحث العلمي عن الجهات الانتاجية والصناعية .
- ٣- قلة مصادر التمويل للبحوث العلمية .
- ٤- زيادة الاعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر علي البحث العلمي كما ونوعا .

□

ثانياً :- تحليل البيئة الخارجية

الفرص المتاحة :

- ١- تبني الدولة لإستراتيجية البحث العلمي.
- ٢- زيادة الوعي المجتمعي لأهمية البحث العلمي ودوره في حل قضايا و مشاكل المجتمع.
- ٣- وجود جهات محلية وإقليمية تهتم بالبحث العلمي ولديها الرغبة في عقد شراكة مع الجامعة والكليات.
- ٤- الاستفادة من نظام الابتعاث والإشراف المشترك والمهام العلمية وازدياد فرص المنح الخاصة للدراسات العليا والبحث العلمي من دول كثيرة.
- ٥- وجود مشروعات دائمة لتطوير المنظومة التعليمية والبحثية مثل مشروعات أكاديمية البحث العلمي - STDF
- ٦- تمويل المشروعات البحثية من الجامعة علي أساس تنافسي مما يرفع من كفاءة البحث العلمي.
- ٧- تشجيع الجامعة من خلال سياسات و نظم لرصد مكافآت للتميز في جميع المجالات (الأبحاث، الرسائل، أعضاء هيئة التدريس، النشر العلمي، براءات إختراع).

التحديات :

- ١- هجرة وإعارة أعضاء هيئة التدريس إلي جامعات داخل خارج الوطن لتوافر فرص عمل مجزية.
- ٢- اتساع الفجوة بين احتياجات الصناعة وسوق العمل والمجالات البحثية بالكلية.
- ٣- انخفاض القدرة التنافسية لمنتجات البحث العلمي التطبيقي لعدم استيفاء بعض معايير الجودة والاعتماد القياسية.
- ٤- استهلاك القوة الدافعة والطاقات البحثية في الأعمال الإدارية داخل الكلية.
- ٥- عدم كفاية الموارد المالية المتاحة لتنفيذ الخطة الإستراتيجية وضمان استمراريتها.

المجموعات والفرق البحثية للأقسام العلمية ١- قسم الصيدلانيات

أعضاء الفريق من خارج الكلية	أعضاء الفريق من داخل الكلية		أعضاء الفريق من داخل القسم	عنوان الاتجاه البحثي	الفريق
	القسم	اسم العضو			
		أ.د/ منى إبراهيم عوض شعبان	أ.م.د/ نهى محمد صالح المتولى مرعى	جسيمات النانو المعدنية ذات أنشطة مضادة للميكروبات ومضادة للضراوة ضد مسببات الأمراض متعددة المقاومة للمضادات الحيوية.	الأول
		مدرس بقسم الميكروبيولوجى والمناعة	د/ سها لطفى الشاعر	Metallic Nanoparticles with Antimicrobial and Antivirulent Activities against Multi-drug Resistant	
Khaled Mohamed Elamin Suliman (Researcher)			١- أ.د/ إرهان إبراهيم أبو هاشم ٢- د/ أميرة محسن مطواع ٣- الصيدلى/ أحمد نشأت السيد النجار	الدور الجوهري لأنظمة توصيل ذات جسيمات نانوية معدلة السطح كنهج مستقبلي لتحفيز النشاط العلاجي لعقار معين من أصل نباتي.	الثانى
Global Center for Natural Products Researcher School of Pharmacy, Kumamoto University, Japan			مشروع بحثى ممول من صندوق البحوث جامعة المنصورة	Pivotal role of surface decorated nanoparticulate delivery systems as a prospective avenue for potentiating the therapeutic activity of a specific phytomedicine.	
إسلام على عبد الرحيم (باحث) - قسم علاج الجزور - كلية طب الأسنان - جامعة المنصورة.	مدرس بقسم الكيمياء الحيوية	د/ راندا زغلول	١- أ.م.د/ إلهام عبد المنعم السعيد ٢- أ.م.د/ نهى محمد صالح المتولى مرعى ٣- د/ ريهام مختار أمان	النشاط العلاجي المحفز لبعض الأدوية من خلال صياغات أنظمة إنطلاق دوائية حويصلية. Augmented therapeutic efficacy of some drugs through formulation into vesicular drug delivery systems.	الثالث

أعضاء الفريق من خارج الكلية	أعضاء الفريق من داخل الكلية		أعضاء الفريق من داخل القسم	عنوان الاتجاه البحثي	الفريق
	القسم	اسم العضو			
<p>١- أ.د/ ياسر و فيق خفاجي (أستاذ ورئيس قسم جراحة الأنف والأذن والحنجرة - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٢- د/ محمد عبد البديع سالم (مدرس جراحة الأنف والأذن والحنجرة- كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٣- آلاء إيهاب محمد رشاد (طبيب مقيم جراحة الأنف والأذن والحنجرة- كلية الطب - جامعة المنصورة).</p>			١- د/ أميرة محسن مطوع	<p>دور مستحلب زيت السمسم متناهي الصغر في الرعاية لما بعد جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار.</p> <p>Role of Nanoemulsified sesame oil post – operative care after Endoscopic Sinus Surgery.</p>	الرابع
<p>Khaled Mohamed Elamin Suliman (Researcher)</p> <p>-Global Center for Natural Products Researcher -School of Pharmacy Kumamoto -University (Japan)</p>	<p>مدرس بقسم الكيمياء العضوية</p> <p>أستاذ مساعد بقسم الأدوية والسموم</p>	<p>١- د/ دينا عثمان</p> <p>٢- أ.م.د/ أحمد عبد العزيز</p>	<p>١- أ.د/ محاسن محمد عبد الهادي مشالي</p> <p>٢- أ.د/ إرهان إبراهيم أبو هاشم</p> <p>٣- م.م/ هند محمد عنتر</p>	<p>نظام توصيل دوائي معتمد على الخاصية النانوية: نموذج جديد لإمكانية تهديف محدد وتحكم في تأثير دواء معين</p> <p>Nano-based drug delivery system: a new paradigm for potential site specific and controlled effect of a certain drug.</p>	الخامس
	مدرس بقسم الكيمياء الحيوية	د/ راندا زغول	<p>١- أ.د/ محاسن محمد عبد الهادي مشالي</p> <p>٢- أ.د/ إرهان إبراهيم أبو هاشم</p> <p>٣- ماريزا فؤاد فرج بغدادى</p> <p>٤- م.م/ راندا هانئ إسماعيل عوضين</p>	<p>التكنولوجيا النانوية كمسعى فعال لتعزيز النشاط الحيوي لعقار من أصل نباتي: دراسة تقييمية معملية وداخل الجسم الحي.</p> <p>Nanotechnology as an efficient endeavor for enhancing the bioactivity of a phytomedicine: in-vitro and in-vivo appraisal study</p>	السادس



أعضاء الفريق من خارج الكلية	أعضاء الفريق من داخل الكلية		أعضاء الفريق من داخل القسم	عنوان الاتجاه البحثي	الفريق
	القسم	اسم العضو			
<p>١- د/ شيرى خاطر (استشارى باثولوجى - مركز الكلى والمسالك البولية - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٢- الصيدلى/ أمير السيد عبد الحميد (صيدلى - مركز الكلى والمسالك البولية - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p>			<p>١- أ.د/ محاسن محمد عبد الهادى مشالى ٢- أ.د/ إرهان إبراهيم أبو هاشم ٣- ماريزا فؤاد فرج بغدادى</p>	<p>إستراتيجية الصياغة المستقبلية لجسيمات نانوية محملة بعقار من أصل نباتي: التقييم المعملي وداخل الجسم الحي.</p> <p>Prospective formulation strategy of phytomedicine- loaded nanoparticles: in- vivo and in-vivo assessment.</p>	السابع
<p>١- أ.م.د/ أحمد شطا (أستاذ مساعد بقسم كينيكال فارماكولوجى - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٢- د/ أحمد الباز (مدرس بقسم الميكروبيولوجى والبيوتكنولوجيا - كلية الصيدلة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا)</p>	<p>أستاذ بقسم الميكروبيولوجى والمناعة</p>	<p>١- أ.د/ محمد عادل السكرى</p>	<p>١- د/ أميرة محسن مطاوع ٢- د/ غادة أحمد عبد العزیز الإمام</p>	<p>التقييم والدراسات الميكروبيولوجية والدراسات داخل الجسم من العقار فى شكل برونوسومات ضد الالتهاب الرئوى الحاد بواسطة عديدات السكاريد الدهنية فى نموذج الفئران.</p> <p>Appraisal, microbiological and in vivo studies of drug proniosomes against LPS acute Pneumonia in mice model .</p>	الثامن
<p>١- أ.د/ مها عبد الغفار الجيار (أستاذ الجلدية بقسم الجلدية - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٢- د/ دينا عبد الله إبراهيم عطوة (مدرس بقسم الباثولوجى - كلية الطب - جامعة المنصورة).</p> <p>٣- د/ لأميس</p>			<p>١- أ.م.د/ جرمين نظير سلامه</p>	<p>تقييم فعالية وتحمل الميثوتركسات الموضعي ١% جل مقارنة بالكالسيبتروبول الموضعي ٠.٠٠٥% كريم فى علاج الصدفية اللويحية المحددة.</p>	التاسع

محمود سليمان (طبيب مقيم الجلدية – مستشفى دمياط التخصصى – دمياط).					
				Evaluation of the Efficacy and To lerability of Topical Methotrexate 1% Gel versus Topical Calcipotriolo 0.005% cream for the Treatment of localized Plaque Psoriasis.	
أعضاء الفريق من خارج الكلية	أعضاء الفريق من داخل الكلية	أعضاء الفريق من داخل القسم	أعضاء الفريق من داخل القسم	عنوان الاتجاه البحثى	الفريق
	القسم:-	اسم العضو		التأثير العلاجى المحفز لعقار من أصل نباتى والمحمل داخل أنظمة جسيمات نانوية.	العاشر
	مدرس بقسم الكيمياء الحيوية	د/ راندا زغول	١- أ. د/ إرهان إبراهيم أبو هاشم ٢- د/ ريهام مختار أحمد أمان	Potentiated therapeutic efficacy of phytomedicin – loaded- Nanoparticulate systems.	
١- أ.د/ عصام فاروق على سوسة (أستاذ – قسم بيولوجيا الفم – كلية طب الأسنان – جامعة المنصورة). ٢- أ.م.د/ مازن				مقارنة أنظمة الانطلاق المختلفة لعقار الميلاتونيين لالتئام الجروح لجرذان الألبينو.	الحادى عشر
			١- د/ ريهام مختار أحمد أمان		

<p>ثروت محمد أبو الخير (أستاذ مساعد - قسم بيولوجيا الفم - كلية طب الأسنان - جامعة المنصورة).</p> <p>٣- د/ سماح خالد محمد عزت (مدرس - قسم بيولوجيا الفم - كلية طب الأسنان - جامعة المنصورة).</p> <p>٤- م.م/ شيماء سمير محمد طاهر (المدرس المساعد قسم بيولوجيا الفم - كلية طب الأسنان - جامعة المنصورة).</p>				<p>Comparative study between different drug delivery systems of melatonin on wound healing of Albino Rat's parotid gland.</p>	
--	--	--	--	--	--

٢- قسم الكيمياء التحليلية

الفريق الأول :- تطبيقات النانوتكنولوجي في تحليل المستحضرات الصيدلانية المستخدمة في علاج الأمراض المتوطنة .

أ.د/ محمد ابراهيم ولاش	أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أ.د/ ياسر الشبراوي
أ.د/ منار محمد طلبه	د/ هبه محمد المنسي	

الفريق الثاني :- استحداث طرق تحليلية في تحليل المستحضرات الصيدلانية المستخدمة في علاج الأمراض السارية .

أ.د/ فوزية محمد إبراهيم	أ.د/ أمينة محمد البراشي	د/ زينب محمد شرايبه
د/ منى السيد فتحي	د/ رشا أبو شبانة	

الفريق الثالث :- دراسة وثبات المستحضرات الصيدلانية المستخدمة في علاج الأمراض السارية .

أ.د/ محمد السيد متولي	أ.د/ فاطمة الزهراء أحمد علي	د/ فوزي السباعي
د/ سمر سعد السيد	د/ أسماء كمال الدين	

الفريق الرابع :- ابتكار تقنيات حديثة للكشف عن متبقيات الأدوية والملوثات في المياه البيئية .

أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أ.د/ أمينة محمد البراشي	أ.د/ فاطمة الزهراء أحمد
د/ شيرين محمود شعلان		

□

٣- قسم الكيمياء الدوائية

الفريق الأول :- مرادفات التيرنافير كمضادات للفيروسات تصميم وتشبيد مثبتات جديدة لنزيم البروتياز

أ.د/ شاهدة متولى المسيرى	د/سلوان محمود حسب
	د/ احمد رمضان

الفريق الثانى :- تشبيد ودراسة بيولوجية لمركبات حلقيه نيتروجينية جديدة كموامل مضادة للالتهاب

أ.د/ احسان احمد شحاتة	أ.د/ محمود بكر العشماوى
الباحث ص/ اميمه رمضان صالح رمضان	د/ احمد أبو بكر محمد سالم إبراهيم

الفريق الثالث : تصميم وتشبيد ودراسات حاسوبية وتقييم حيوي لمركبات متعددة الحلقات تحتوي علي النيتروجين

أ.د/ محمد احمد مصطفى	أ.د/ محمد محمود عبد العزيز الكرداوى
الباحث م.م/ حنان على عبد الرازق	د/ سلوان محمود السيد

الفريق الرابع :- تصميم وتشبيد مشتقات جديدة و/أو أمثال من الفلافونيدات ذات فعالية حيوية

أ.د. محمد احمد احمد مصطفى	أ.د. محمد محمود عبد العزيز الكرداوى
أسماء احمد محمد يوسف شمس الدين	د. أحمد حلمى ابراهيم حسن

الفريق الخامس :- تصميم وتشبيد وتقييم حيوي لهجانن و/ أو مقترنات جديدة لحوامل خواص دوائية

د. سلوان محمود حسب السيد	أ.م.د. أحمد حلمى ابراهيم حسن
	ريم محمد محمد على منصور

الفريق السادس :- دراسة تحليلية لتقدير بعض المضادات الحيوية فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية

د. محمد السيد عبد الغفار حموده	أ.د. محمد احمد احمد مصطفى
شروق ماجد عبد الوهاب محمد الرفاعى	د. نوره حمدان عبده أبو طالب

ثالثا: فريق استهلاك المبادئ الكيميائية الاقتصادية و/ أو الصديقة للبيئة

الوظيفة	الإسم	م
أستاذ مساعد	د. أحمد حلمي إبراهيم حسن	١
مدرس	د. سلوان محمود حسب السيد	٢
مدرس	د. نوره حمدان عبده أبو طالب	٣
طالب دراسات عليا	ريم محمد محمد على منصور	٤
طالب دراسات عليا	جهاد نصر كامل محمد أبو كامل	٥

٤- الادوية والسموم

الفريق الأول: - تحسين اقذار الدم المصاحب لامراض القلب والاعوية الدموية عن طريق منع الاشارة التنكسية لمستقبل

موت الخلايا المبرمج p75 NIR المعروف ايضا باسم CD271 باستخدام مركب LMIA31

أ.د/ غادة محمد صديق	د/ميرهان احمد مقلد
ص/ امال جمال الدين	د/ مها هشام شعراوى

الفريق الثاني: - التأثير المحتمل لبعض المركبات ضد ضرر الكلي المحدث تجريبياً

عبدالله أحمد ناصر منصور	د. محمود علي محمود علي الشال	د. منار جمال عبد الحميد هلال
-------------------------	------------------------------	------------------------------

الفريق الثالث: - تقييم الإمكانية الوقائية لبعض المركبات ضد سمية العديد من الأعضاء المحدثة بالكادميوم في الجرذان .

د.د. غادة محمد صديق بستان	د. مروة صلاح الدين عثمان زغول	ضحى محمد فخرى عثمان داغر
---------------------------	-------------------------------	--------------------------

الفريق الرابع: - تأثير بعض المركبات على النخل الوظيفي للأعضاء المحدث بالدوكسوروبيسين

د.د. منار أحمد نادر السيد عطيه	د. داليا حسن أحمد الكاشف	غدير محمد الصباحى احمد ابوجازيه
--------------------------------	--------------------------	---------------------------------

ه- الكيمياء الحيوية

الفريق الأول :- دوركامبرول وثيموكينون على مسار الالتهاب والتغيير الجيني في سرطان المثانة المستحث في الجرذان

المشرف الرئيسي : أ.د/ ليلى احمد عيسى	د/ ندى فوزى أبوالمجد	الباحث ص / ايناس أبو الحسن احمد حمودة
--------------------------------------	----------------------	---------------------------------------

الفريق الثاني :- دراسة التأثير المضاد للأورام لسيسامول على سرطان الثدي المحدث تجريبيا في الجرذان

أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	د. محمد السيد أحمد محمد المسيرى
د. محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتى	أمنه محمد عبد الحميد الزكى ابو دسوق

الفريق الثالث :- تأثير بعض المركبات الطبيعية علي السيراميد والحمض النووي الريبوزي الدقيق في اعتلال عضلة القلب الناتج عن مرض السكري من النوع الثاني في الجرذان

أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى	د. ندى حسن محمد عيسى	ايه اسامه بشير عبد الحليم
-------------------------	----------------------	---------------------------

الفريق الرابع :- دراسة التأثير الوقائى الكيمايى لكاربينوكسولون على سرطان خلايا الكبد المحدث تجريبيا في الجرذان

أ.د. أمال محمد عبده الجيار	أ.د. محمد السيد أحمد محمد المسيرى
د. ندى حسن محمد عيسى	ايمان منار الاسلام المرسى الزهيرى

٦- العقاقير

الفريق الأول:- دراسة كيميائية وحيوية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة القديسية

د. أحمد عوض زكي بيومي عوض	أ.د. منى جوده محمد زغلول
أحمد وائل عبدالله محمد العدل	د. أمل فتحى سليمان أحمد شحاته

الفريق الثاني :- إعادة فحص نبات الداتورة سترامونيوم : التحوير الكيميائي الحيوي ، التوطن الكيميائي للنسيج ، والدراسة البيولوجية لنواتج الأيض الثانوية

أ.م.د. أمل أحمد حمدي عطوه سلام	أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية
ايه فرج السعيد السعيد	د. ايمان عزت عبد الحميد هلال

الفريق الثالث :-دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات كمصادر محتملة لنواتج طبيعية مضادة للفيروسات

د. أمل عبد الحميد حسن جلاله	أ.د. منى جوده محمد زغلول
د. ولاء محمد صفوت سعد الدين	د. أمل أحمد حمدي عطوه سلام

٧- الميكروبيولوجيا والمناعة

الفريق الأول:- جسيمات النانو المعدنية ذات أنشطة مضادة للميكروبات ومضادة لاضراوة ضد مسببات الامراض متعددة المقاومة للمضادات الحيوية

أ.د/منى ابراهيم عوض شعبان	د/ نهى محمد صالح المتولى
د/ سها لطفى الدمراوى الشاعر	

الفريق الثانى :- دراسات جزيئية علي أنظمة الكريسبر كازي في السودوموناس اريجينوزا

ا.د. رشا محمد فتحى بروه	د. محمد اسعد زكى حسن المواقى
د. هبه شحته عبد الله سعيد	مى عبد العظيم محمود محمد سليمان

الفريق الثالث :- دراسة انتشار المكورات المنقودية الذهبية المعزولة من مرضي التهاب الشغاف المعدي في مستشفيات المنصورة

ا.د. السيد الشربيني محمد حبيب	د. عيبر محمد عبد العزيز ابراهيم	فاطمه نعيم نعيم احمد الشيوحه
-------------------------------	---------------------------------	------------------------------

الفريق الرابع :- دراسة على تأثير بعض المثبطات على عوامل الضراوة في المكورات السبحية المتعددة المقاومة للأدوية المعزولة إكلينيكيًا.

أ.د. رمضان حسن ابراهيم حسن	د. سها لطفى الدمراوى المتولى الشاعر	سلمى احمد سعد عبد اللطيف شهاب الدين
----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

٨- قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية

أعضاء الفريق		عنوان الإتجاه البحثي	الفريق
من خارج القسم	من داخل القسم	المشروع البحثي : Tipranavir analogs as antiviral agents: Design and synthesis of new protease enzyme inhibitors مرادفات التيبيرانافير كمضادات للفيروسات : تصميم وتشبيد مثبطات جديدة لأنزيم البروتياز	الأول
د/ سلوان محمود أ.م.د/ أحمد رمضان	أ.د/ شاهنדה متولي المسيري		
أ.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.م.د/ وليد عبد الحكيم بيومي د/ وفاء علي حسن عويس ص/ آية محمد إبراهيم صلي		مشتقات بيريميدين و بيريميدين مدمجة جديدة تستهدف إنزيمات الكيناز : تشبيد ونمذجة جزيئية وتقييم مضاد للأورام New pyrimidine and fused pyrimidine derivatives targeting kinase enzymes: Synthesis, molecular modeling and antitumor evaluation	الثاني
أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ وليد عبد الحكيم بيومي د/ عبد الرحمن حمدي محمد ص/ نورة فهمي محمد أبو حجازي		"تشبيد وتقييم بيولوجي لمركبات حلقة غير متجانسة جديدة كمضادات محتملة للالتهابات مستهدفة إنزيم كوكس-٢" "Synthesis and biological evaluation of new heterocyclic derivatives as potential anti-inflammatory agents targeting COX-2 enzyme"	الثالث
أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ وليد عبد الحكيم بيومي د/ عبد الرحمن حمدي محمد ص/ نورا فهمي محمد الحماقي		"مشتقات حلقة غير متجانسة جديدة: تشبيد ونمذجة جزيئية وتقييم بيولوجي كمضادات محتملة للأورام" "New Heterocyclic Derivatives: synthesis, molecular modeling and biological evaluation as potential antitumor agents"	الرابع
أ.د/ شاهنדה متولي المسيري أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني د/ عبد الرحمن حمدي محمد منة الله حمدي محمد الباز سويلم (من الخارج)		" تشبيد و دراسة حاسوبية لحلقات غير متجانسة نيتروجينية جديدة ضد العدوى الميكروبية" "Synthesis and computational study of new nitrogenous heterocycles against microbial infection"	الخامس
أ.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.م.د/ وليد عبد الحكيم بيومي د/ وفاء علي حسن عويس ص/ آلاء مصباح محمود أحمد (من الخارج)		مشتقات جديدة متعددة الوظائف مضادة للزهايمر: تشبيد ونمذجة جزيئية وتقييم حيوي New multifunctional derivatives as anti-Alzheimer's: Synthesis, molecular modeling and bio-evaluation	السادس

٩- الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية

م	الفريق	عنوان الإتجاه البحثي	أعضاء الفريق من أقسام أخرى داخل الكلية	أعضاء الفريق من خارج الكلية
١	الأول	دراسة إكلينيكية لتقييم فاعلية وامن عقار الريفاميسمين كعلاج وقائي من نزيف الدوالي في مرضى التليف الكبدى Clinical study Evaluating the Safety and Efficacy of Rifaximin as a Secondary Prophylactic treatment in Cirrhotic Patients with Variceal Hemorrhage	أ.د. محمد الحسينى السبيعي شمس د. نهى اسامه انور منصور اسراء عبد الفتاح هارون علام	د. / أحمد عبد الغفار أحمد محمد صالح
٢	الثاني	فاعلية تثبيط المبيض الدوائي للحفاظ علي وظائف المبيض بين المريضات اللاتي يخضعن لزراع نخاع العظم Efficacy of Medical Ovarian Suppression in Preserving Ovarian Functions Among Patients Undergoing Bone Marrow Transplantation	أ.د. محمد الحسينى السبيعي شمس د. معتز ه محمود حسب السيد سليمان ايربنى عماد ميخائيل بانوب ميخائيل	أ.د. محمد عوض إبراهيم عوض
٣	الثالث	دراسة إكلينيكية لتقييم فاعلية وأمان الاستخدام المساعد لمونتيلوكاست في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي Clinical Study Evaluating the Efficacy and Safety of Adjunctive Use of Montelukast in Rheumatoid Arthritis Patients	د. معتز ه محمود حسب السيد سليمان د. نهى اسامه انور منصور بسمه محمد احمد محمد سيد احمد	د. رحاب عبد الرؤوف محمد سلام
٤	الرابع	تطبيق التحليل الجينى التنبؤى لتحسين فاعلية السيزبلاتين كعلاج كيميائي مساعد في مرضى سرطان المثانة " Implementation of Predictive Pharmacogenomics for Optimization of Cisplatin Efficacy as an Adjuvant Chemotherapy in Patients with Bladder Cancer "	أ.د. محمد الحسينى السبيعي شمس د. معتز ه محمود حسب السيد سليمان خالد محمد عبده السيد قطب	أ.د. حسن ابو العينين عبد الباقي
٥	الخامس	كفاءة إضافة ستاتين إلى بروتوكولات العلاج الكيماوي التمهيدي لمرضى سرطان الثدي Efficacy of statin addition to neoadjuvant chemotherapy protocols for breast cancer patients	أ.د. أمال محمد عبده حسب السيد سليمان سمر عبد الرحيم على دويدار	د. شيماء صابر عوض أحمد الأشوح د. عمر حمدي محمد عبد العليم
٦	السادس	تقييم النتائج الإكلينيكية للداباجيلفلوزين لمرضى المستشفيات المصابين بداء السكري و الغير	أ.د. محمد الحسينى السبيعي	د. محب مجدى

موريس وديع	شمس د. نهى اسامه أنور منصور عبد الرحمن نشأت عبد الغنى عماره	مصابين بداء السكري الذين يعانون من قصور القلب الحاد Assessing the Clinical Outcomes of Dapagliflozin in Hospitalized Diabetic and Non-diabetic Patients with Acute Heart Failure		
ا.د. صالح منصور أحمد زيدان طعيمه	ا.د. محمد الحسينى السبيعي شمس محمود احمد محروس على جمال الدين	[دراسة سريرية عن الاعتلال العصبى الطرفى الناجم عن العلاج الكيماوي : نهج وقائي باستخدام عقار الفينلافاكسين] " Clinical study on Chemotherapy Induced Peripheral Neuropathy: Preventive Approach Using Venlafaxine "	السابع	٧
ا.د. محمد جمال عبد الخالق عبد المعطى محمد العزب سمره	ا.د. محمد الحسينى السبيعي شمس سالم د. معتره محمود حسب السيد سليمان مصطفى عمر ابراهيم شرف الدين	[تقييم بروتوكول جديد للوقاية من مرض الطرد العكسي باستخدام سيكلوفوسفاميد و سيكلوسبورين أ في بعض مرضى زرع الخلايا الجذعية المكونة للدم] " Evaluation of a New Protocol for Graft-Versus-Host Disease Prophylaxis Using Cyclophosphamide and Cyclospriine A in Certain Hematopoietic Stem Cell Transplantation Patients "	الثامن	٨
ا.د. ممدوح محمد فهميم عبد الششتاوى سيد أحمد ابراهيم عمارة	ا.د. ممدوح أسامة محمد فهميم عبد الششتاوى سيد أحمد ابراهيم عمارة	الكفاءة العلاجيه لمثبطات كولين استريز كعلاج مصاحب فى مرضى تعفن الدم أو الصدمة الانتانية Efficacy of Choline Esterase Inhibitors as Adjuvant Therapy in Sepsis or Septic Shock Patients	التاسع	٩
د. أحمد السيد أحمد محمد المسيرى	ا.د. محمد الحسينى السبيعي شمس د. نهى اسامه انور منصور نهى فارس الشربيني محمود كشك	دراسة دور بعض مسارات الإشارات وجزئيات الحمض النووي الريبوزي الميكرويه فى تشخيص وعلاج مرضى سرطان الكبد المرتبط بالإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى ج A Study on the role of certain signaling pathways and miRNAs in diagnosis and treatment of patients with HCV-related hepatocellular carcinoma	العاشر	١٠
ا.د. توفيق رجب الخضرى على	د. معتره محمود حسب السيد سليمان د/ نهى اسامه انور منصور د هالة محمد بكرى ابراهيم	الوقاية من الاعتلال العصبى الطرفى الناجم عن الباكليتاكسيل فى مرضى سرطان الثدي Prevention of Paclitaxel induced peripheral neuropathy in breast cancer patients"	الاحدى عشر	١١

مجالات البحث العلمي للكلية

الخطة البحثية الخمسية للكلية

كما وافق مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٢/١/٢٤ بناءً على موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بتاريخ ٢٠٢٢/١/١٦ على موافقة مجالس الأقسام العلمية بالتواريخ المذكورة على الخطة البحثية الخمسية للأقسام العلمية لتشمل الموضوعات الآتية :-

- ١- إكتشاف مركبات جديدة
- ٢- استحداث طرق جديدة للرقابة على الادوية
- ٣- المساهمة في حل المشكلات الصحية ذات الاهمية القومية
- ٤- المساهمة في حل المشكلات العلمية والتقنية في الصناعات الدوائية

الخطة البحثية للأقسام العلمية

القسم	تاريخ موافقة مجلس القسم	الخطة البحثية
الميكروبيولوجيا والمناعة	٢٠٢٢/١/٩	١- استخدام تكنولوجيا النانو في علاج المقاومه والضرارة للميكروبات ٢- تشبيط الاتصال الخلوي للميكروبات وعوامل الضراوة ٣- دراسته عوامل الضراوة لبعض الميكروبات المعزوله من المستشفيات والمواد الغذائية وكيفية الحد من خطورتها ٤- دراسات ميكروبيولوجيا على عدوى الفطريات ٥- انتاج بعض الانزيمات التي لها اهميه باستخدام التكنولوجيا الحيوية ٦- المناعة وكيفية هروب الميكروبات من الجهاز المناعي ٧- دراسة تأثير الأدوية المستخدمه في العلاج وأسباب مقاومه الميكروبات لها وكيفية زيادة فاعليتها العلاجيه

<p>٨- استخدام التكنولوجيا الحيوية لتحضير اللقاحات والأجسام المضادة</p> <p>٩- التعرف على الميكروبات باستخدام تكنولوجيا الميكرواراي</p> <p>١٠- تأثير البروتينات الغير هيستونية على سرطانات الكبد</p> <p>١١- تحليل الدلالات المناعية للعدوى الفيروسية</p> <p>١٢- استخدام التكنولوجيا الحيوية لانتاج المضادات الميكروبية</p>		
<p>١- "المساهمة في حل المشكلات الصحية بالعمل على تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فعالية علاجية كيميائية كمضادات للسرطان والميكروبات والطفيليات، ومضادات للالتهابات وأدوية علاج السكري وغيرها من الأمراض.</p> <p>٢- المساهمة في حل المشكلات العلمية والتقنية من خلال تقدير المواد الفعالة في الأشكال الصيدلانية المتداولة في السوق المصري.</p> <p>٣- المساهمة في تفعيل دور الدراسات الحاسوبية في إثبات فاعلية المركبات الجديدة ودراسة سميتها وخواصها الفيزيوكيميائية.</p>	<p>٢٠٢١/١٢/٦</p>	<p>الكيمياء الدوائية</p>
<p>١- أمراض الكبد .</p> <p>٢- أمراض السكر والمضاعفات المصاحبة له</p> <p>٣- أمراض الجهاز الدوري والعصبي والتنفسي.</p> <p>٤- الأورام ودلالاتها.</p>	<p>٢٠٢٢/١/٩</p>	<p>الكيمياء الحيوية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اكتشاف مركبات جديدة ذات فعالية علاجية في امراض القلب والاعوية الدموية وامراض الكبد والكلبي والسكري والامراض السرطانية. • استخدام مواد فعالة من مصادر طبيعية مع عمل تجارب بيولوجية للتأكد من فاعلية المواد الجديدة . 	<p>٢٠٢١/١٢/١٣</p>	<p>الأدوية والسموم</p>

<ul style="list-style-type: none"> • دراسة العديد من الأمراض التي تواجه المجتمع المصري وخاصة في منطقة الدلتا والتعرف على مسارات حيوية جديدة لاستهدافها علاجيا والحد من تقدم المرض . • دراسة تأثير العديد من المواد التطبيقية الآمنة ومدى كفاءتها في علاج هذه الأمراض مثل : امراض الكبد – امراض النساء – امراض القلب – الأورام السرطانية . • استخدام تقنية Cell culture والخلايا الجزئية • عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض باستخدام تقنيات للبيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية . 		
<p>(١) ١- استحداث أنظمة توصيل دواء نانومترية في مختلف مجالات العلاج.</p> <p>(٢) تحقيق استفادة افضل للمريض عن طريق اعداد صياغات جديدة تعمل على إنطلاق الدواء بالمعدل المطلوب وتوصيله إلى المكان المستهدف وبالتالي تأثير علاجي أفضل مع تقليل الأعراض الجانبية .</p> <p>(٣) دراسة الثبات والصفات الفيزيائية والكيميائية للمستحضرات الصيدلانية المستحدثة لاختيار افضلها تمهيدا لدراساتها في حيوانات التجارب والانسان .</p> <p>(٤) دراسة تقييم الأدوية المستخدمة لعلاج بعض الامراض الوبائية مثل</p>	<p>٢٠٢١ / ١٢ / ١٤</p>	<p>الصيدلانيات</p>

<p>كوفيد-19 والمتوطنة في مصر مثل أدوية الكبد والكلبي والقرحة و القدم السكري من حيث فاعليتها وتقديم صياغات نانومترية لتقليل الأثار الجانبية ولتعظيم فاعليتها العلاجية وذلك من خلال المشاريع الجارية في القسم والتي تسهم في انجاز الكثير من الأبحاث التي تخدم البيئة .</p> <p>(5) يتطلع القسم إلي التعاون البناء والمثمر مع شركات الدواء المصرية لتقديم الجديد في مجال المستحضرات النانومترية وتقييمها والعمل على حل المشاكل التي تواجه هذه الشركات سواء في الإنتاج أو التقييم .</p> <p>(6) صياغة وتقييم أنظمة نانومترية لتحسين الكفاءة العلاجية والإتاحة الحيوية لعقاقير مستخرجة من نباتات طبيعية (غير مخلقة) وذلك للعمل على تقليل الأثار الجانبية الشائعة مع الأدوية المخلقة .</p> <p>(7) تقييم أنظمة توصيل الدواء من خلال الدراسات السريرية وما يسبقها من دراسات معملية وتقييمها حيويًا في حيوانات التجارب مما يسهم في دراسة الكفاءة العلاجية لتلك الأنظمة والتعرف على آثارها الجانبية .</p>		
<p>١ - استحداث وتطبيق طرق تحليل جديدة باستخدام اجهزة وتقنيات عالية الكفاءة للمواد الخام والمستحضرات الصيدلانية المستخدمة في علاج و مكافحة الامراض المتوطنة والامراض السارية وغير السارية .</p>	<p>٢٠٢٢ / ١ / ١٠</p>	<p>الكيمياء التحليلية الصيدلانية</p>

<p>٢- استنباط طرق تحليلية جديدة لدراسة ثبات المستحضرات الصيدلانية ودراسة مدى كفاءتها من حيث الصفات الفيزيائية والكيميائية وذلك للمستحضرات المستخدمة في علاج ومكافحة الامراض المتوطنة والامراض السارية وغير السارية.</p> <p>٣- دراسة وتقييم نواتج الايض فى السوائل الحيوية وذلك للمستحضرات الصيدلانية المستخدمة فى علاج الامراض المتوطنة والامراض السارية وغير السارية.</p> <p>٤- استحداث طرق تحليلية حديثة لتقدير بعض الدلالات الكيميائية الحيوية لتشخيص العديد من الامراض التي تواجه المجتمع المصري وخاصة في منطقة الدلتا و للمساهمة في التغلب على انتشارها وعلاجها.</p> <p>٥- ابتكار تقنيات جديدة للكشف عن ازالة متبقيات الادوية والملوثات البيئية من مياه الصرف الاكلينيكية والمياه البيئية.</p>		
<p>- دراسة العديد من الأمراض التي تواجه المجتمع المصري والتعرف على دلالات حيوية جديدة لتشخيص هذه الأمراض والتغلب على انتشارها وعلاجها .</p> <p>- دراسة تأثير العديد من العقارات الآمنة ومدى كفاءتها في علاج هذه الأمراض مثل أمراض الكبد - أمراض السكر - أمراض القلب - الحالات الحرجة - الأورام السرطانية .</p> <p>- عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية .</p> <p>- تحسين فعالية العلاجات المستخدمة في الأمراض وتقليل معدل حدوث الأعراض الجانبية .</p> <p>- تطبيق الطب الشخصي لاختيار العلاج المناسب للمريض المناسب .</p> <p>- تطبيق دراسات الاقتصاد الدوائي لتقليل النفقات وتعظيم نتائج العلاج.</p> <p>- المقارنة بين فعالية العلاجات المختلفة في مختلف الأمراض .</p> <p>- المقارنة بين فعالية ذات الدواء ف طرق الاستخدام لمختلفة (حقن وريدي - عضلي - علاج فموي - الخ) .</p>	<p>٢٠٢٢/١/٤</p>	<p>الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية</p>

<p>- المساهمة في الممارسة السريرية السليمة . - المساهمة في تقليل الأخطاء الدوائية والتفاعلات الدوائية . - تفعيل دور مراكز الاستعلامات الدوائية .</p>		
<p>- تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فاعلية علاجية كمضادات للسرطان والميكروبات والفيروسات ومضادات لانزيم الموتوكسيدز ومضادات الالزهيمر . - دراسة العديد من الأمراض التي تواجه المجتمع المصري وخاصة أمراض السرطان وإصابة بالميكروبات والفيروسات والالزهيمر وبعض الأمراض الأخرى التي تعتمد على أنزيم MAO وتحديد وتشبيد المركبات التي تستخدم لمجابهة هذه الأمراض .</p>	٢٠٢٢/١/٥	الكيمياء العضوية الصيدلانية

الخطة البحثية الخمسية لكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ٢٠٢٢/٢٠٢٣ – ٢٠٢٦/٢٠٢٧

**** الخطة البحثية لقسم الصيدلانيات**

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الثاني (من الخطة البحثية لكلية صيدلة- جامعة المنصورة- :) استحداث طرق جديدة	-استحداث طرق جديدة لتحليل الادوية في الاشكال الصيدلانية الموجودة في سوق الدواء المصري مع فصل و تقدير نواتج تكسير هذه الادوية.	-جميع اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة بقسم الصيدلانيات. جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الصيدلانيات.	-Pharmaceutical study on the design and development of some drug delivery systems for improving the bioavailability of certain drug (MSc thesis). -Pharmaceutical study on the formulation, characterization and Evaluation of an Antibacterial Drug loaded on some Novel Drug Delivery Systems (MSc thesis). -Nano-based Drug Delivery System: A New Paradigm for Potential Site Specific and Controlled Effect of a Certain Drug (PhD thesis). -Nanotechnology as an efficient endeavor for enhancing the bioactivity of a phytomedicine: in-vitro and in-vivo appraisal study (PhD thesis). -Prospective formulation strategy of	2022-2026	-النشر العلمي -براءات الاختراع -تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه). -استحداث درجات مهنية	-البعثات الخارجية والاشراف المشترك. -المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة. -مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF. -البرامج الخاصة ببرنامج الصيدلة الاكلينيكية. -برنامج Pharm D

	<p>-عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية -تسويق البحوث التطبيقية.</p>		<p>phytomedicine-loaded nanoparticles: in-vitro and in-vivo assessment (PhD thesis). -Formulation, Evaluation and Clinical Studies of Certain Drugs for Treatment of Diabetic Foot Ulcers (PhD thesis). -Pivotal Role of Surface Decorated Nanoparticulate Delivery Systems as a Prospective Avenue for Potentiating the Therapeutic Activity of a Specific Phytomedicine (MSC thesis). -Potentiated therapeutic effects of particular drugs from some nanometric delivery systems (PhD thesis). - Formulation and in vitro/in vivo modulation of drug release from natural polymer matrices (MSc thesis).</p>		<p>-تحليل الادوية و نواتج ايضها في السوائل الحيوية.</p>	
<p>-البعثات الخارجية والاشراف المشترك. -المشروعات الخاصة بصندوق</p>	<p>النشر العلمي -براءات الاختراع -تنمية</p>	<p>2022- 2026</p>	<p>-Pharmaceutical Study on the Use of Nano Technology in Formulation and Preparation of some Innovative Dosage Forms (MSc thesis). -Pharmaceutical study on the</p>	<p>جميع اعضاء هيئة التدريس واعضاء</p>	<p>-التعاون البناء و المثمر مع شركات الدواء لتقديم</p>	<p>الاتجاه الرابع (من الخطة البحثية</p>

<p>البحوث بالجامعة. -مشروعات تطوير التعليم العالي و البحث العلمي و أكاديمية البحث العلمي STDF. -البرامج الخاصة. -برنامج الصيدلة الكلينيكية. -برنامج Pharm D</p>	<p>الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه). -استحداث درجات مهنية -عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية -تسويق البحوث التطبيقية.</p>		<p>application of nanomedicine for the delivery of certain drug (MSc thesis). -Pharmaceutical Study on the Application of Nanotechnology for Topical Treatment (MSc thesis). -Design, Characterization and Optimization of certain topical drug delivery systems (MSc thesis). -Formulation and clinical Studies of Topical Preparations for Treatment of Sebaceous Glands Disorders (PhD thesis). -Pharmaceutical Study on the Optimization of Some Delivery Systems for a Particular Drug (MSc thesis). -Formulation and evaluation of a drug loaded on some nanosponge delivery systems (MSc thesis). -Pharmaceutical study on nanoparticles–based topical delivery systems to enhance the efficacy of an anti-inflammatory drug (MSc thesis). -Pharmaceutical Study of Interpolymer Complexes as</p>	<p>الهيئة المعاونة بقسم الصيدلانيات. -جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الصيدلانيات.</p>	<p>الجديد في مجال المستحضرات الصيدلانية و تقييمها.</p>	<p>لكلية صيدلة- جامعة المنصور):- المساهمة في حل المشكلات العلمية و التقنية في الصناعات الدوائية</p>
---	---	--	--	--	--	---



			<p>Controlled Release Carriers of a Certain Drug (MSc thesis).</p> <p>-Formulation, characterization and evaluation of novel sustained release ophthalmic delivery systems (MSc thesis). □</p>			
--	--	--	--	--	--	--

**** الخطة البحثية الخمسية لقسم الكيمياء الدوائية ****

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الأول (من الخطة البحثية لكلية الصيدلة - جامعة المنصورة) :- إكتشاف مركبات جديدة	تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فعالية علاجية كيماوية كمضادات للسرطان والميكروبات والطفيليات، ومضادات للالتهابات وأدوية علاج السكري وغيرها من الأمراض.	- جميع أعضاء هيئة التدريس (تخصص تصميم وتشييد مركبات ذات فعالية دوائية) بقسم الكيمياء الدوائية - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه (تخصص	• تصميم وتشبيد مشتقات إيميدازول جديدة ذات فعالية محتملة مضادة للأورام (رسالة علمية) • تشبيد وإثبات التركيب البنائي ودراسة بيولوجية لمركبات ثيازول مدمجة جديدة كمضادات للأورام (رسالة علمية) • تصميم وتشبيد مشتقات نيتروجينية حلقة غير متجانسة جديدة كمضادات محتملة للميكروبات (رسالة علمية)	2026-2022	- النشر العلمي - براءات الإختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير و الدكتوراه) - إستحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية - تسويق البحوث التطبيقية	- البعثات الخارجية والإشراف المشترك - المشاريع التنافسية المقدمة من قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية

<p>البحث العلمى (STDF) - البرامج الخاصة بالكلية (برنامج الصيدلة الإكلينيكية وبرنامج (Pharm D - وغيرها من الجهات البحثية الممولة .</p>			<ul style="list-style-type: none"> • تشييد مشتقات أدمنتان جديدة كمضادات للميكروبات و / أو كمضادات لإنتشار الخلايا السرطانية (رسالة علمية) • تشييد وتقييم الفعالية الحيوية لمشتقات أوكساديازول جديدة كمضادات محتملة للإلتهاب (رسالة علمية) • النمذجة الجزيئية والتشييد لبعض مشتقات الثيازول كمضادات للميكروبات (رسالة علمية) 	<p>تصميم وتشييد مركبات ذات فعالية دوائية) بقسم الكيمياء الدوائية .</p>		
			<ul style="list-style-type: none"> • تصميم وتشييد بعض أنظمة الثيازول المدمجة بحلقات غير متجانسة جديدة ذات فعالية محتملة ضد الأورام (رسالة 			

			<p>(علمية)</p> <ul style="list-style-type: none">• تشييد أنظمة حلقة غير متجانسة تحتوي على حلقة الثيوفين كمضادات محتملة للأورام (رسالة علمية)• تصميم وتشييد مشتقات ثياديازول جديدة كعوامل مضادة للسرطان (رسالة علمية)• تشييد ودراسة بيولوجية لمركبات حلقة نيتروجينية جديدة كعوامل مضادة للإلتهاب (رسالة علمية)• تشييد والدراسة الحاسوبية والتقييم البيولوجي لمركبات حلقة غير متجانسة تحتوي على ذرة النيتروجين (رسالة		
--	--	--	--	--	--

			<p>(علمية)</p> <ul style="list-style-type: none">• التشييد ودراسة النمذجة الجزيئية لمشتقات جديدة من الأزول المتوقع لها فعالية بيولوجية (رسالة علمية)• مركبات بيريمدين مدمجة. تشييد ودراسة بيولوجية لمشتقات جديدة كمضادات محتمله للسرطان (رسالة علمية)• التشييد والتقييم الحيوي ودراسة النمذجة الجزيئية لبعض مركبات الحلقات الغير المتجانسة الجديدة التي تحتوى على حلقة ٣,١- ثيازول (رسالة علمية)• مركبات أذمنتان جديدة		
--	--	--	---	--	--

			<p>مرتبطة بحلقات الأزل ومركبات ذات الصلة كمعالجات كيميائية محتملة : التشييد الكيميائي ودراسة الإلتحام الجزئي ومحاكاة الحركية الجزئية (رسالة علمية) .</p>			
			<ul style="list-style-type: none">• التصميم والتشييد لمشتقات بيرازول جديدة كمضادات محتملة للإلتهابات (رسالة علمية)• تشييد ودراسة النمذجة الجزئية لمشتقات فيثاليميد جديدة كمضادات محتملة للأورام (رسالة علمية)• تصميم وتشييد وتقييم بعض مشتقات الديازين الجديدة ذات تأثير على الجهاز العصبي			

			<p>المركزي (رسالة علمية)</p> <ul style="list-style-type: none">• تصميم وتشبيد وتقييم بعض المركبات الجديدة كمثبطات للأستيل كولين إستراز (رسالة علمية)• التصميم والتشبيد والتقييم الحيوي لمشتقات البيرازول المدمجة الجديدة كمضادات للأورام (رسالة علمية)• تصميم وتشبيد مشتقات جديدة و/أو مثائل من الفلافونيدات ذات فعالية حيوية (رسالة علمية)• تشبيد مركبات جديدة من مشتقات الثيوفين المتصلة بحلقات خماسية محتوية على النيتروجين كعلاجات كيميائية محتملة (رسالة		
--	--	--	--	--	--

			<p>(علمية)</p> <ul style="list-style-type: none">• تصميم وتشبيد وتقييم حيوي لمشتقات جديدة من نظائر المنتجات الطبيعية ذات فعالية حيوية مضادة للتكاثر (رسالة علمية)• مركبات أدمنتان جديدة مرتبطة بحلقات الأزول ومركبات ذات الصلة كمعالجات كيميائية محتملة: التشبيد الكيميائي ودراسة الإلتحام الجزئي ومحاكاة الحركية الجزئية (رسالة علمية)• تصميم وتشبيد ودراسات حاسوبية وتقييم حيوي لمركبات متعددة الحلقات تحتوى على النيتروجين (رسالة			
--	--	--	--	--	--	--

			علمية)			
			<ul style="list-style-type: none">• تصميم وتشبيد مشتقات بنزوكسازول جديدة كمضادات محتملة للسرطان (رسالة علمية)• مرادفات التيرانافير كمضادات للفيروسات : تصميم وتشبيد مثبطات جديدة لإنزيم البروتياز (مشروع بحثي)• تطوير مركبات ذات فعالية مضادة لطفيل الليشمانيا (بحث علمي)			

<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك - المشاريع التنافسية المقدمة من قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي (STDF) - البرامج الخاصة بالكلية - برنامج الصيدلة الإكلينيكية وبرنامج (Pharm D)</p>	<p>- النشر العلمي . - براءات الاختراع . - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراه) . - إستحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية - تسويق البحوث التطبيقية .</p>	<p>2026- 2022</p>	<p>• تقدير ودراسة الثبات لبعض مضادات البكتيريا في المستحضرات الصيدلانية (رسالة علمية) • تقدير بعض الأدوية المؤثرة على جهاز المناعة في مستحضراتها الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية) • تقدير بعض الأدوية المعالجة لأمراض الجهاز الهضمي في أشكالها الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية) • تداخلات الأدوية مع مصل-الألبومين. دراسة تحليلية (رسالة علمية) • فصل وتحليل كمي لمكونات فعالة مصاغة معا في أشكالها الصيدلانية (رسالة علمية) • دراسة تحليلية لتقدير بعض المضادات الحيوية في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية) • تطوير تقنيات تحليلية صديقة للبيئة لتقدير بعض المركبات الصيدلانية (رسالة علمية) • استخدام مستشعرات النانو لتقدير بعض الأدوية في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية)</p>	<p>- جميع أعضاء هيئة التدريس (تخصص الرقابة الدوائية وتحليل الأدوية) بقسم الكيمياء الدوائية □ - جميع الباحثين المسجلين ببرامج</p>	<p>- إستحداث طرق جديدة لتحليل الأدوية في الأشكال الصيدلانية الموجودة في سوق الدواء المصرى مع فصل وتقدير نواتج تكسير هذه الأدوية - دراسات</p>	<p>الإتجاه الثانى (من الخطة البحثية لكلية الصيدلة- جامعة المنصورة) :- إستحداث طرق جديدة للقابة على الأدوية</p>
---	--	-----------------------	--	--	--	--

<p>- وغيرها من الجهات البحثية الممولة</p>				<p>الماجستير والدكتوراه (تخصص الرقابة الدوائية وتحليل الأدوية) بقسم الكيمياء الدوائية</p>	<p>تحليلية لثبات الأدوية - تحليل الأدوية ونواتج أيضا في السوائل الحيوية</p>	
---	--	--	--	---	---	--

<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك - المشاريع التنافسية المقدمة من قطاع الدراسات</p>	<p>النشر العلمي . - براءات الاختراع . - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراه) .</p>	<p>2026- 2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تقدير ودراسة الثبات لبعض مضادات البكتيريا في المستحضرات الصيدلانية (رسالة علمية) • تقدير بعض الأدوية المؤثرة على جهاز المناعة في مستحضراتها الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية) • تقدير بعض الأدوية المعالجة لأمراض الجهاز الهضمي في أشكالها الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية) • تداخلات الأدوية مع مصل -الألبيومين. دراسة تحليلية 	<p>- جميع أعضاء هيئة التدريس (تخصص الرقابة الدوائية وتحليل</p>	<p>التعاون البناء والمثمر مع شركات الدواء لتقييم الجديد في مجال المستحضرات</p>	<p>الإتجاه الرابع (من الخطة البحثية لكلية الصيدلة- جامعة</p>
--	---	-----------------------	---	--	--	--

<p>العليا والبحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالى والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمى (STDF) - البرامج الخاصة بالكلية (برنامج الصيدلة الإكلينيكية وبرنامج (Pharm D - وغيرها من الجهات البحثية الممولة</p>	<p>- إستحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية - تسويق البحوث التطبيقية .</p>		<p>(رسالة علمية) • فصل وتحليل كمي لمكونات فعالة مصاغة معا فى أشكالها الصيدلانية (رسالة علمية) • دراسة تحليلية لتقدير بعض المضادات الحيوية فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية • تطوير تقنيات تحليلية صديقة للبيئة لتقدير بعض المركبات الصيدلانية (رسالة علمية) إستخدام مستشعرات النانو لتقدير بعض الأدوية فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية (رسالة علمية)</p>	<p>الأدوية) بقسم الكيمياء الدوائية - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه (تخصص الرقابة الدوائية وتحليل الأدوية) بقسم الكيمياء الدوائية</p>	<p>الصيدلانية وتقييمها</p>	<p>المنصورة) :- المساهمة فى حل المشكلات العلمية والتقنية فى الصناعات الدوائية</p>
--	---	--	---	---	--------------------------------	---

**** الخطة البحثية الخمسية لقسم الأدوية والسوموم**

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الإتجاه الأول (يخدم الاتجاه الاول للخطوة البحثية للكلية) :- اكتشاف تطبيقات علاجية جديدة	<ul style="list-style-type: none"> • اكتشاف مركبات جديدة ذات فعالية علاجية في امراض القلب والاعوية الدموية وامراض الكبد والكلبي والسكري والامراض السرطانية. • استخدام مواد فعالة من مصادر طبيعية مع عمل تجارب بيولوجية للتأكد من فاعلية المواد 	<ul style="list-style-type: none"> • جميع اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة بقسم الأدوية والسوموم • جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة 	<ul style="list-style-type: none"> • رسائل ماجستير • رسائل دكتوراة • أبحاث منشورة 	<p>٢٠٢٢ / ٢٠٢٦</p>	<ul style="list-style-type: none"> • النشر العلمي • تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراة) • استحداث درجات مهنية • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> • البعثات الخارجية والإشراف المشترك • المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة • مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي واكاديمية البحث العلمي STDF • البرامج الخاصة • برنامج الصيدلة الإكلينيكية • برنامج Pharm D • التمويل الذاتي من قبل الباحثين

	• تسويق البحوث التطبيقية			بقسم الأدوية والسموم	الجديدة .	للمركبات

<ul style="list-style-type: none"> • البعثات الخارجية والإشراف المشترك • المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة • مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي • واكاديمية البحث العلمي STDF • البرامج الخاصة • برنامج الصيدلة الإكلينيكية • برنامج Pharm D • التمويل الذاتي من قبل الباحثين 	<ul style="list-style-type: none"> • النشر العلمي • تنمية الموارد البشرية) • حصول الباحثين على الماجستير (والدكتوراة) • استحداث درجات مهنية • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية 	<p>٢٠٢٢ /</p> <p>٢٠٢٦</p>	<ul style="list-style-type: none"> • رسائل ماجستير • رسائل دكتوراة • أبحاث منشورة 	<ul style="list-style-type: none"> • جميع اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة بقسم الأدوية والسموم • جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الأدوية والسموم 	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة العديد من الأمراض التي تواجه المجتمع المصرى وخاصة فى منطقة الدلتا والتعرف على مسارات حيوية جديدة لاستهدافها علاجيا والحد من تقدم المرض . • دراسة تأثير العديد من المواد التطبيقية الآمنة ومدى كفاءتها فى علاج هذه الأمراض مثل : امراض الكبد – امراض النساء – امراض القلب – الأورام السرطانية . • استخدام تقنية Cell culture والخلايا الجزعية • عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة 	<p>الإتجاه الثاني (يخدم الاتجاه الثالث للخطة البحثية للكلية) :-</p> <p>المساهمة فى حل المشكلات الصحية ذات الأهمية القومية</p>
---	---	---------------------------	--	--	--	---

	<ul style="list-style-type: none">• تسويق البحوث التطبيقية				للأمراض باستخدام تقنيات البيولوجيا والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية .	
--	--	--	--	--	---	--

**** الخطة البحثية لقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية - كلية الصيدلة**

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الثاني (من الخطة البحثية لكلية صيدلة - جامعة المنصورة) :- استحداث طرق جديدة لتحليل الادوية في الاشكال الصيدلانية الموجودة في سوق الدواء المصري مع فصل وتقدير والتعرف على نواتج تكسير هذه الادوية . دراسات تحليلية لثبات الادوية - تحليل الادوية ونواتج ايضها في السوائل الحيوية .	جميع اعضاء هيئة التدريس واطباء الهيئة المعاونة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية . - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .	رسائل ماجستير ودكتوراه . - أبحاث منشورة في دوريات علمية مفهورة	٢٠٢٢- ٢٠٢٦	- النشر العلمي - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين علي الماجستير و الدكتوراه) . - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية شركات الادوية .	- البعثات الخارجية و المنح الشخصية و بعثات الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - المشروعات البحثية الممولة من اكااديمية البحث العلمي والتكنولوجيا و هيئة تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D - مشروعات شراكة	

مع هيئات و مؤسسات مثل هيئة المصل واللقاح .	- تسويق البحوث التطبيقية .					
- البعثات الخارجية و المنح الشخصية و بعثات الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - المشروعات البحثية الممولة من اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا و هيئة تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D - مشروعات شراكة مع هيئات و مؤسسات مثل	- النشر العلمى - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير و الدكتوراه) . - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية شركات الادوية . - تسويق البحوث	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٦	- رسائل ماجستير ودكتوراه . - أبحاث منشورة فى دوريات علمية مفهرسة .	جميع اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية . - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .	- استحداث طرق تحليلية حديثة لتقدير بعض الدلالات الكيميائية الحيوية لتشخيص العديد من الامراض التي تواجه المجتمع المصري و خاصة في منطقة الدلتا و للمساهمة في التغلب على انتشارها و علاجها	الاتجاه الثالث (من) الخطة البحثية لكلية صيدلة - جامعة المنصورة) - : المساهمة في حل المشكلات الصحية ذات الاهمية القومية

هيئة المصل واللقاح .	التطبيقية .					
<ul style="list-style-type: none"> - البعثات الخارجية و المنح الشخصية وبعثات الاشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - المشروعات البحثية الممولة من اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا و هيئة تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF - البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية - برنامج Pharm D - مشروعات شراكة مع هيئات و مؤسسات مثل هيئة المصل واللقاح . 	<ul style="list-style-type: none"> - النشر العلمى - براءات الاختراع - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير و الدكتوراه) . - استحداث درجات مهنية - عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات مجتمعية شركات الادوية . - تسويق البحوث التطبيقية . 	<ul style="list-style-type: none"> - ٢٠٢٠ - ٢٠٢٢ 	<ul style="list-style-type: none"> - رسائل ماجستير ودكتوراه . - أبحاث منشورة فى دوريات علمية مفهرسة . 	<ul style="list-style-type: none"> جميع اعضاء هيئة التدريس و اعضاء الهيئة المعاونة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية . - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية . 	<ul style="list-style-type: none"> التعاون البناء و المثمر مع شركات الدواء لتقديم الجديد فى مجال المستحضرات الصيدلانية و تقييمها 	<ul style="list-style-type: none"> الاتجاه الرابع (من الخطة البحثية لكلية صيدلة - جامعة المنصورة) :- المساهمة فى حل المشكلات العلمية و التقنية فى الصناعات الدوائية

<p>- البعثات الخارجية و المنح الشخصية و بعثات الاشراف المشترك</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- المشروعات البحثية الممولة من اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا و هيئة تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF</p> <p>- البرامج الخاصة برنامج الصيدلة الاكلينيكية</p> <p>- برنامج Pharm D</p> <p>- مشروعات شراكة مع هيئات و مؤسسات مثل هيئة المصل و اللقاح .</p>	<p>- النشر العلمى</p> <p>- براءات الاختراع</p> <p>- تنمية الموارد البشرية</p> <p>(حصول الباحثين على الماجستير و الدكتوراه) .</p> <p>- استحداث درجات مهنية</p> <p>- عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات</p> <p>مجتمعية شركات الادوية .</p> <p>- تسويق البحوث التطبيقية .</p>	<p>٢٠٢٢ -</p> <p>٢٠٢٦</p>	<p>- رسائل ماجستير و دكتوراه .</p> <p>- أبحاث منشورة فى دوريات علمية مفهسة .</p>	<p>جميع اعضاء هيئة التدريس و اعضاء الهيئة المعاونة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .</p> <p>- جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير و الدكتوراه بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .</p>	<p>- ابتكار تقنيات جديدة للكشف عن وإزالة متبقيات الادوية والملوثات البيئية من مياه الصرف الاكلينيكية و المياه البيئية .</p>	<p>المساهمة فى حل المشكلات البيئية</p>
--	--	---------------------------	--	---	---	--

<p>- البعثات الخارجية و المنح الشخصية وبعثات الاشراف المشترك</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- المشروعات البحثية الممولة من اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا و هيئة تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF</p> <p>- البرامج الخاصة - برنامج الصيدلة الاكلينيكية</p> <p>- برنامج Pharm D</p> <p>- مشروعات شراكة مع هيئات و مؤسسات مثل هيئة المصل و اللقاح .</p>	<p>- النشر العلمى</p> <p>- براءات الاختراع</p> <p>- تنمية الموارد البشرية</p> <p>(حصول الباحثين على الماجستير و الدكتوراه) .</p> <p>- استحداث درجات مهنية</p> <p>- عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات و مؤسسات</p> <p>مجتمعية شركات الادوية .</p> <p>- تسويق البحوث التطبيقية .</p>	<p>٢٠٢٢ -</p> <p>٢٠٢٦</p>	<p>- رسائل ماجستير و دكتوراه .</p> <p>- أبحاث منشورة فى دوريات علمية مفهسة .</p>	<p>جميع اعضاء هيئة التدريس و اعضاء الهيئة المعاونة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .</p> <p>- جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير و الدكتوراه بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية .</p>	<p>استحداث طرق تحليلية صديقة للبيئة مع الحد من استعمال المواد الكيميائية الخطرة و المذيبات العضوية</p>	<p>السعي لتوطين فكر الاستدامة والحفاظ على البيئة بالمعامل البحثية</p>
---	--	---------------------------	--	---	--	---

****الخطة البحثية الخمسية لقسم الميكروبيولوجيا والمناعة**

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الأول من الخطه البحثية لكلية الصيدلة (اكتشاف مركبات جديدة	• انتاج بعض الانزيمات التي لها اهميه باستخدام التكنولوجيا الحيوية	*جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة *جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة	<ul style="list-style-type: none"> Production of inhibitors for the alternative pathway of complement (PhD thesis) A small fragment of factor B as a potential inhibitor of complement alternative pathway activity (research) Expression and purification of human IL-2 protein from Escherichia coli (research) Cloning and expression of recombinant hyaluronidase enzyme from Staphylococcus aureus using Escherichia coli (research) Studies on homologous and heterologous production of hyaluronidase enzyme in Gram positive cocci and E. coli (M.Sc thesis) 	٢٠٢٦/٢٠٢٢	<ul style="list-style-type: none"> النشر العلمى براءات الاختراع تنمية المواد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراة) استحداث درجات مهنية عقد 	<ul style="list-style-type: none"> البعثات الخارجية والاشراف المشترك المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة مشروعات تطوير التعليم العالى والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى STPF البرامج الخاصة برنامج الصيدلة الاكلينيكية برنامج Pharm D مشروعات شراكه

مع هيئات و مؤسسات مثل المصل واللقاح	بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعيه تسويق البحوث التطبيقية				والأجسام المضادة استخدام التكنولوجيا الحيوية لانتاج المضادات الميكروبية
---	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • البعثات الخارجية والاشراف المشترك • المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة • مشروعات تطوير التعليم 	<ul style="list-style-type: none"> • النشر العلمى • براءات الاختراع • تقنية المواد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراة) • استحداث 	٢٠٢٦/٢٠٢٢	<ul style="list-style-type: none"> • Immunization with proline rich region of pneumococcal surface protein A has no role in protection against Streptococcus pneumoniae serotype 19F (research) • Effects of Lysozyme, Proteinase K, and Cephalosporins on Biofilm Formation by Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa (research) • Inhibition of the Classical 	<ul style="list-style-type: none"> *جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة *جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراة بقسم 	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام تكنولوجيا النانو فى علاج المقاومه والضراوة للميكروبات تثبيط الاتصال الخولى للميكروبات وعوامل الضراوة • دراسه عوامل 	<ul style="list-style-type: none"> الاتجاه الثالث من الخطة البحثية لكلية الصيدلة (المساهمة فى حل المشكلات الصحية
---	---	-----------	---	---	---	---

<p>العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي STPF البرامج الخاصة برنامج الصيدلة الأكاديمية برنامج Pharm D مشروعات شراكه مع هيئات و مؤسسات مثل المصل واللقاح</p>	<p>درجات مهنية • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعيه تسويق البحوث التطبيقية</p>		<p>Pathway of Complement Activation Impairs Bacterial Clearance during Enterococcus faecalis Infection (research)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Role of pneumococcal Surface protein A in protection against Streptococcus pneumoniae infection (M.Sc thesis) • Role of the classical pathway of complement activation during bacterial infection with Enterococcus faecalis (PhD thesis) 	<p>الميكروبيولوجيا والمناعة</p>	<p>الضراوة لبعض الميكروبات المعزوله من المستشفيات والمواد الغذائية وكيفية الحد من خطورتها • دراسات ميكروبيولوجيا على عدوى الفطريات • المناعة وكيفية هروب الميكروبات من الجهاز المناعي • دراسة تأثير الأدويه المستخدمه في العلاج وأسباب مقاومه</p>	<p>ذات الأهمية القومية)</p>
--	---	--	--	-------------------------------------	---	-------------------------------------

					<p>الميكروبات لها وكيفية زيادة فاعليتها العلاجيه • التعرف على الميكروبات باستخدام تكنولوجيا الميكرواراي • تأثير البروتينات الغير هيستونية على سرطانات الكبد تحليل الدلالات المناعية للعدوى الفيروسية</p>	
--	--	--	--	--	--	--

****الخطة البحثية لقسم العقاقير – كلية الصيدلة – جامعة المنصورة****

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الأول اكتشاف مركبات جديدة	• اكتشاف مركبات جديدة من مصادر طبيعية مع اكتشاف فعاليتها البيولوجية واستخدام التقنيات الحيوية المختلفة لفصل مركبات طبيعية جديدة ذات تأثير بيولوجي	• جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة بقسم العقاقير جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه بقسم العقاقير	• إنتاج مركبات ذات قيمة من مخلفات النخيل الواشطنونيا الخيطية التي تنمو في مصر (ماجستير). الفحص الكيميائي والنسيجي الكيميائي والبيولوجي لنبات فيليسيا ابيسينكا (ماجستير). دراسة كيميائية نباتية وبيولوجية للأجزاء الهوائية لنبات بذر الكتان (ماجستير). دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الفراسيون أليسون (ماجستير). دراسة كيميائية وبيولوجية	2025/٢٠٢١	• براءات الاختراع • استحداث درجات مهنية • النشر العلمي • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية • تنمية الموارد البشرية • تسويق البحوث التطبيقية	• مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي واكاديمية البحث العلمي STDF • مشروعات شراكة مع هيئات ومؤسسات مثل هيئة المصل واللقاح • البرامج الخاصة برنامج Pharm D • برنامج الصيدلة الاكلينيكية • البعثات الخارجية والاشراف المشترك

<p>المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p>			<p>لأوراق نبات زهرة الخلود (دكتوراه). • دراسة كيميائية وبيولوجية لأنواع معينة من الشوفان التي تنمو في مصر (ماجستير). • دراسة كيميائية وبيولوجية للمواد الفعالة في نبات البستاشيا (ماجستير). • توسيع الملامح الكيميائية و البيولوجية لجنس الاسبرجلس (ماجستير). • التيكومة الواقفة كمصدر محتمل لمركبات ذات فعالية بيولوجية (دكتوراه). • إعادة تصميم الخصائص الكيميائية والبيولوجية لبعض المنتجات الطبيعية المختارة (ماجستير).</p>		<p>البيولوجية • الاستحضات كنهج لتحويل المركبات الطبيعية • استخدام الفطريات في تحويل المركبات الطبيعية وتعديل فعاليتها البيولوجية استحداث طرق جديدة في فصل المواد الفعالة</p>
--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • دراسة عن نبات الفينيدوم فاستيوزم (ماجستير). • تحويل محتوى نواتج الأيض الثانوية في بعض النباتات الطبية (ماجستير). • دراسة كيميائية لشجرة البامبوزيا التابعة للعائلة الآسية (ماجستير). • إنتاج مواد كيميائية وصيدلانية من مخلفات نخيل البلح (ماجستير). 			
			* دراسة عقاقيرية لنبات اللوركازوارينا فيرتيسيلاتا (دكتوراه).			
<ul style="list-style-type: none"> • برنامج Pharm D • مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> • تنمية الموارد البشرية • عقد بروتوكولات 	2025/٢٠٢١	<ul style="list-style-type: none"> • النواتج الأيضية الثانوية المفصولة من الأجزاء الهوائية لنبات الحلبة ودورها كمثبطات 	<ul style="list-style-type: none"> • جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة بقسم 	<ul style="list-style-type: none"> • اختبار الفعالية البيولوجية للمركبات كمضادات للاكسدة 	<p>الاتجاه الثالث المساهمة في حل</p>

<p>اكاديمية البحث العلمي STDF</p> <ul style="list-style-type: none"> • البعثات الخارجية والاشراف المشترك • برنامج الصيدلة الاكلينيكية • البرامج الخاصة المشروعات الخاصة • بصندوق البحوث بالجامعة 	<p>تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية</p> <ul style="list-style-type: none"> • النشر العلمي • تسويق البحوث • التطبيقية • استحداث درجات مهنية براءات الاختراع 		<p>للإنزيمات (ماجستير). • فحص المركبات النشطة بيولوجيا والمفصلة من بعض النباتات التي تنتمي الي العائلة الزيتونية (دكتوراه). • دراسة موجهه بيولوجية للمستكة (ماجستير). • دراسة لنبات الفلفل البرازيلي الذي ينمو في مصر كمصدر محتمل لمركبات نشطة بيولوجيا (ماجستير). • دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة اللبئية (يوفوربياسي) (ماجستير). • دراسة فيتوبيولوجية</p>	<p>العقاقير جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه بقسم العقاقير</p>	<p>والفيروسات والسرطان والسكري والعديد من الامراض الأخرى المتوطنة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحوير الفعالية البيولوجية للمركبات عن طريق الطرق الكيميائية اوالتقنيات الحيوية المختلفة • التوسع في الاختبارات البيولوجية للمركبات واختبار تفاعلها التآزري • تزويد شركات 	<p>المشكلات الصحية ذات الأهمية القومية</p>
--	--	--	--	---	--	--

			<p>لجذور نبات القسط الهندي (ماجستير). * مركبات ذات فاعلية بيولوجية من بعض المخلفات الزراعية (ماجستير).</p>		<p>الادوية بمواد فعالة كأدوية محملة للأمراض المتوطنة • استخدام مركبات طبيعية تثبط من أداء الجينات المسببة للأمراض وتحد من تأثيرها الضار علي الخلايا السليمة استخلاص مواد فعالة من مصادر طبيعية مع اكتشاف فعاليتها البيولوجية</p>	
--	--	--	--	--	--	--

****الخطة البحثية الخمسية لقسم الكيمياء الحيوية**

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الأول) يخدم الاتجاه الأول للخطة البحثية للكلية وهو اكتشاف تطبيقات علاجه جديدة للمركبات	اكتشاف استخدامات جديدة لمركبات طبيعية واجراء التجارب البيولوجية لدراسة كفاءة وتأثير هذه المركبات في علاج أمراض الكبد وأمراض السكر والمضاعفات المصاحبة له وأمرض الجهاز الدوري والعصبي والتنفسي	• جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونه بقسم الكيمياء الحيوية *جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية	• رسائل ماجستير • رسائل دكتوراه * أبحاث منشورة	٢٠٢٦/٢٠٢٢	• النشر العلمى • تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراه) • استحداث درجات مهنيه • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية تسويق البحوث التطبيقية	• البعثات الخارجية والاشراف المشترك • المشروعات الخاصه بصندوق البحوث بالجامعه • مشروعات تطوير التعليم العالى والبحث العلمى واكاديمية البحث العلمى STDF • البرامج الخاصه • برنامج الصيدلة الإكلينيكية • برنامج Pharm D التمويل الذاتي من قبل الباحثين
الاتجاه الثانى (يخدم الاتجاه الثالث للخطة البحثية لكلية وهو المساهمة فى حل	• تطوير طرق علاج جديدة لأمراض الكبد وأمراض السكر والمضاعفات المصاحبة له وأمرض الجهاز الدوري والعصبي والتنفسي	• جميع أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونه بقسم الكيمياء الحيوية • جميع الباحثين المسجلين	• رسائل ماجستير • رسائل دكتوراه • أبحاث	٢٠٢٦/٢٠٢٢	• النشر العلمى • تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير	• البعثات الخارجية والاشراف المشترك • المشروعات الخاصه بصندوق البحوث بالجامعه • مشروعات تطوير التعليم العالى

<p>والبحث العلمي واكاديمية البحث العلمي STDF • البرامج الخاصة • برنامج الصيدلة الإكلينيكية • برنامج Pharm D • التمويل الذاتي من قبل الباحثين</p>	<p>والدكتوراه) • استخدام درجات مهنيه • عقد بروتوكولات تعاون مع هيئات ومؤسسات مجتمعية • تسويق البحوث التطبيقية</p>		<p>منشورة</p>	<p>ببرامج الماجستير والدكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية</p>	<p>• اجراء تجارب بيولوجية واستخدام معمل زراعة الخلايا بالقسم والمعمل المركزي بالكلية لاكتشاف دلالات جديدة للاورام وطرق علاج جديدة تساعد في القضاء على مقاومة الخلايا السرطانية للعلاج استخدام بدائل طبيعية للادوية وتقليل أثرها الجانبية للقضاء على الامراض المزمنة مثل امراض الكبد والسكر والجهاز العصبي والتنفسي</p>	<p>المشكلات الصحية ذات الاهمية القومية</p>
--	---	--	---------------	--	--	--

****الخطة البحثية الخمسية لقسم الكيمياء العضوية الصيدلانية - كلية الصيدلة - جامعه المنصورة ٢٠٢٢/٢٠٢٦****

الاتجاه	الهدف	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الأول : إكتشاف مركبات جديدة	تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فعالية علاجية كيماوية كمضادات للسرطان والميكروبات والفيروسات زمضادات لإنزيم الموتواكسيداز ومضادات الألزهايمر	قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية : - جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم . - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه بالقسم .	- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه - أبحاث منشورة	٢٠٢٦/٢٠٢٢	- النشر العلمى - براءات الإختراع - المشروعات البحثية - حصول الباحثين على الدرجات العلمية فى الماجستير والدكتوراه - عقد بروتوكولات التعاون مع بعض الهيئات العلمية	- البعثات الخارجية - الإشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق الجامعة للبحوث - البرامج الخاصة) برنامج الصيدلنة الإكلينيكية وبرنامج (الفارمدى)

	والحصول على درجة علمية مزودة ومعتمدة					
<ul style="list-style-type: none"> - البعثات الخارجية - الإشراف المشترك - المشروعات الخاصة بصندوق الجامعة للبحوث - البرامج الخاصة (برنامج الصيدلة الإكلينيكية وبرنامج الفارمدي) 	<ul style="list-style-type: none"> - النشر العلمى - براءات - الإختراع - المشروعات البحثية - حصول الباحثين على الدرجات العلمية فى الماجستير 	٢٠٢٦/٢٠٢٢	<ul style="list-style-type: none"> - رسائل ماجستير - دكتوراه وأبحاث منشورة 	<p>قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم . - جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه 	<p>دراسة العديد من الأمراض التى تواجه المجتمع المصرى وخاصة أمراض السرطان والإصابة بالميكروبات والفيروسات والألزهايمر وبعض الأمراض الأخرى التى تعتمد على إنزيم</p>	<p>الإتجاه الثالث : المساهمة فى حل المشكلات الصحية ذات الأهمية القومية</p>

	والدكتوراه - عقد بروتوكولات التعاون مع بعض الهيئات العلمية والحصول على درجة علمية مزدوجة ومعتمدة			بالقسم .	MAO وتحديد وتشييد المركبات التي تستخدم لمعالجة هذه الأمراض	
--	---	--	--	----------	---	--

**** الخطة البحثية الخمسية لقسم الصيدلية الإكلينيكية – كلية الصيدلة – جامعه المنصورة ٢٠٢٢/٢٠٢٦ ****

الاتجاه	الهدف	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الإطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
الاتجاه الثالث : المساهمة في حل المشكلات الصحية ذات الأهمية القومية	<ul style="list-style-type: none"> دراسة العديد من الأمراض التي تواجه المجتمع المصرى والتعرف على دلالات كيميائية حيوية جديدة لتشخيص هذه الأمراض والتغلب على انتشارها وعلاجها . دراسة تأثير العديد من القارات الأمانة 	<ul style="list-style-type: none"> جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بقسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلية . جميع الباحثين المسجلين ببرامج الماجستير والدكتوراه بقسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة 	<ul style="list-style-type: none"> رسائل الدكتوراه : * الكفاؤة العلاجية لمثبطات كولين- استيريز كعلاج مصاحب فى مرضى تعفن الدم أو الصدمة الإنتانية . * تقييد بروتوكول جديد للوقاية من مرضى الطرد العكسى باستخدام سيكلوفوسفاميد وسيكلوسبورين أ فى 	٢٠٢٢- ٢٠٢٦	<ul style="list-style-type: none"> النشر العلمى براءات الإختراع تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير والدكتوراه) . استحداث درجات مهنية . عقد بروتوكولات تعاونية مع هيئات مجتمعية . 	<ul style="list-style-type: none"> البعثات الخارجية الإشراف المشترك المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة مشروعات تطوير التعليم العالى والبحث العلمى وأكاديمية البحث العلمى STDF البرامج الخاصة برنامج Pharm D

	<p>- المساهمة في تطوير المبادئ التوجيهية المصرية لمختلف الأمراض Egyptian Guidelines</p>		<p>بعض مرضى زرع الخلايا الجذعية المكونة للدم . - رسائل الماجستير: * كفاءة اضافة ستاتين الى بروتوكولات العلاج الكيماوي التمهيدى</p>	<p>الصيدلانية .</p>	<p>ومدى كفاءتها في علاج هذه الأمراض مثل أمراض الكبد- أمراض السكر- أمراض القلب- الحالات الحرجة - الأورام السرطانية . • عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في</p>	
--	---	--	--	---------------------	--	--

					دراسة الجينات البكتيرية.	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>لمرضى سرطان الثدى *دراسة إكلينيكية لتقييم فاعلية وأمان عقار السيلوستازول في منع حدوث الإعتلال العصبي الطرفي الناجم عن باكليتاكسيل في مرضى سرطان الثدى * فعالية وأمان مثبطات الناقل المشترك للصبوديوم- جلوكوز-٢ في</p>		<p>- تحسين فعالية العلاجات المستخدمة في الأمراض وتقليل معدل حدوث الأعراض الجانبية . - تطبيق الطب الشخصي لأختيار العلاج المناسب للمريض المناسب . • تطبيق دراسات الاقتصاد الدوائى لتقليل النفقات</p>	

			<p>المرضى المصابين بقصور القلب الحاد * الوقاية من الأعتلال العصبى الطرفى الناجم عن الباكليتاكسيل فى مرضى سرطان الثدى * دراسة إكلينيكية لتقييم فعالية وأمان الأستخدام المساعد لمونتيلوكاست فى مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي * تطبيق التحليل الجينى التنبؤى لتحسين فعالية</p>	<p>وتعظيم نتائج العلاج . • المقارنة بين فعالية العلاجات المختلفة فى مختلف الأمراض • المقارنة بين فعالية ذات الدواء فى طرق الأستخدام المختلفة (حقن وريدي - عضلى - علاج فموى - إلخ) . • المساهمة فى الممارسة السريية السليمة (GCP)</p>
--	--	--	---	--

			<p>السيزبلاتين كعلاج كيماوي مساعد في مرضى الصدمات ذوى الحالات الحرجة *دراسة سريرية عن الاعتلال العصبي الطرفي الناجم عن العلاج الكيماوي : نهج وقائي بإستخدام عقار الفينلافاكسين . * فاعلية تثبيط المبيض الدوائى لحفاظا على وظائف المبيض بين المريضا اللواتى يخضعن لزراع نخاع العظم</p>		<ul style="list-style-type: none">• المساهمة فى تقليل الأخطاء الدوائية والتفاعلات الدوائية .• تفعيل دور مراكز الاستعلامات الدوائية .	
--	--	--	---	--	---	--

