

**الخطة البحثية لكلية الصيدلة
جامعة النهضة
2026-2022**

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	مقدمة عامة
3	منهجية اعداد الخطة البحثية
5	الرؤية
5	الرسالة
5	الأهداف الاستراتيجية
7	التحليل البيئي لمجال البحث العلمي
8	مجالات الخطة البحثية
10	نسبة أعضاء هيئة التدريس المشاركين في البحث العلمي بالكلية
10	وسائل الكلية لتحفيز ورعاية ودعم الباحثين بها
13	مصادر تمويل البحث العلمي
13	مسئولي البحث العلمي
13	مقومات البحث العلمي
14	الخطة التنفيذية ومؤشرات النجاح المرتبطة بمجالات الخطة البحثية

مقدمة عامة

- يشكل البحث العلمي والانشطة العلمية جزءا أساسيا من رسالة كلية الصيدلة – جامعة النهضة اذ تتبنى الكلية بحوثا صيدلية بالمشاركة مع المجالات المختلفة بحيث تتماشى هذه البحوث مع رؤية مصر 2030.
- كما يركز قطاع البحث العلمي في الكلية على الارتقاء بمستوى الأداء في الأبحاث العلمية وايجاد تخصصات علمية حديثة في هذه المجالات. وتبنى الكلية معايير أكاديمية قومية قياسية للبحث العلمي وتركز على تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجالات البحث العلمي وعقد اتفاقيات مشتركة محلية وإقليمية تخدم العملية البحثية لتنمية مشروعات البحث العلمي وكذلك توظيف البحث العلمي والمشروعات البحثية للارتقاء بصناعة الدواء في مصر وخدمة المجتمع المحيط في صعيد مصر.

منهجية اعداد الخطة البحثية

- تم تشكيل معيار البحث العلمي برئاسة السيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا وتنمية البيئة وعضوية عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ممثلين عن الأقسام العلمية المختلفة وكان من الأهداف الاساسية لهذا المعيار متابعة الأقسام العلمية لوضع الخطة البحثية للكلية متضمنة خطط الأقسام العلمية المختلفة.
- تم دراسة الخطة البحثية لجامعة النهضة وأهدافها الاستراتيجية بعد الاطلاع على بعض الخطط البحثية لكليات الصيدلة المحلية و الدولية من خلال مواقعها على شبكة الانترنت، ومن ثم تم وضع الخطة البحثية للكلية في ضوء إمكاناتها البشرية والمادية.
- قام فريق المعيار بمراعاة أن تكون هذه الخطة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بخطة البحث العلمي لجامعة النهضة وأيضاً روعي أن تكون هذه الخطة مرتبطة بالتوجهات القومية وبتطوير وخدمة المجتمع المصري وأن تسهم هذه الخطة في دعم العملية التعليمية بالكلية.
- روعي في وضع الخطة اتساق خطة الكلية برؤية الجامعة وخطتها في مجال البحوث والإنتاج العلمي و تلبية الاحتياجات التنموية المجتمعية ومواكبتها للاتجاهات المعاصرة والتي بدورها تؤدي إلى حصول الجامعة على مركز متقدم في التصنيفات المحلية و الإقليمية والعالمية.
- قام فريق المعيار بما يلي :-
 - تشخيص الوضع الحالي للكلية من خلال تحليل نقاط القوة والضعف والتهديدات والفرص.
 - استخلاص عوامل النجاح الأساسية في إطار رؤية ورسالة الكلية وأهدافها الاستراتيجية.
 - تحديد المحاور الرئيسية واتجاهات الخطة البحثية للكلية من خلال اجتماعات متكررة مع رؤساء الأقسام العلمية بالكلية .

- تم ربط الخطط البحثية لجميع الأقسام والتي تساهم في تحقيق أهداف الخطة.
- تم إعداد لائحة الدارسات العليا التي سوف يتم تنفيذها في إطار الخطة البحثية وتحديد مراحلها الزمنية والأقسام المسؤولة عن التنفيذ.
- تم إعداد الخطة التنفيذية للخطة البحثية لكلية.
- تم مناقشة هذه الخطط بمجالس الأقسام العلمية بالكلية واعتمادها بمجلس الكلية .
- تم إعلان الخطة وتعميمها على الأقسام العلمية المختلفة بالكلية.
- وفي إطار الاهتمام المتزايد بالالتزام بتطبيق المعايير الدولية بالبحث العلمي في كلية الصيدلة –جامعة النهضة تم انشاء و تفعيل بعض اللجان الأخرى التي تخدم العملية البحثية بالكلية:

1. لجنة أخلاقيات البحث العلمي

- تم تشكيل و تفعيل عمل اللجنة بعد موافقة مجلس الكلية بتاريخ 2022/9/18.
- يهدف إنشاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي إلى وضع ومتابعة تنفيذ معايير واخلاقيات البحوث الحيوية لكل خطة بحث يلتزم فيها جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بعرض بروتوكولات الأبحاث التي يشاركون فيها على لجنة أخلاقيات البحث العلمي والحصول على الموافقة قبل البدء في إجراء البحث.

2. لجنة الأزمات والكوارث

- تم تحديث تشكيل هذه اللجنة بعد موافقة مجلس الكلية بتاريخ 2022/5/17 .
- يهدف انشاء لجنة الازمات والكوارث إلى بحث ظروف العمل وأسباب الحوادث والإصابات والأمراض المهنية ووضع القواعد والاحتياطات الكفيلة بمنعها.

رؤية الكلية

تتطلع كلية الصيدلة – جامعة النهضة إلى تحقيق منظومة للتميز العلمي والبحثي والمجتمعي ورفع الوعي بدور الصيدلي في الخدمات المجتمعية وتحقيق الريادة والقدرة علي المنافسة محلياً وإقليمياً وعالمياً .

رسالة الكلية

تتعهد / تهدف كلية الصيدلة – جامعة النهضة بإعداد جيل من الصيادلة المؤهلين علمياً وعملياً كأحد كوادر الفريق الطبي متمسكين بالقيم والأخلاق النبيلة وأداب المهنة ويلبون متطلبات المجتمع والتحديات العصرية ويساهمون بالارتقاء وتطوير منظومة البحث العلمي ورفع الترتيب الدولي للكلية .

الأهداف والغايات الاستراتيجية

الغاية الأولى : تأهيل طلاب وخريجين قادة مؤهلين للمنافسة المحلية والإقليمية والدولية

الأهداف الاستراتيجية:

1. تنمية المهارات الإبداعية والتفكير العلمي للطلاب.
2. دعم الأنشطة الطلابية وتطويرها في مختلف المجالات الثقافية والرياضية.
3. رفع وتنمية القدرات التنافسية للطلاب والخريجين.
4. تطوير الارشاد الاكاديمي والتوجيه النفسي.
5. التواصل مع خريجي الكلية واتاحة فرصة التعليم المستمر.
6. تطوير نظم الدعم الطلابي واليات التواصل مع الخريجين وتقديم الخدمات الطلابية باستخدام التكنولوجيا.

الغاية الثانية: تطوير منظومة التدريس والتعلم لرفع كفاءة الطلاب وبناء شخصية متميزة لمواكبة

سوق العمل

الأهداف الاستراتيجية:

1. استخدام التكنولوجيا الحديثة لتطوير استراتيجيات التدريس والتعلم.
2. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
3. تطوير البرامج التعليمية لتغطية احتياجات سوق العمل.
4. رفع كفاءة الطلاب مهنيا وعلميا وإكلينيكيًا والتميز أخلاقياً.
5. تطوير نظم الامتحانات المختلفة وطرق التقييم.

الغاية الثالثة: التحديث المستمر للمقومات الأساسية للبنية التحتية والتكنولوجية بالكلية طبقا للمعايير

القومية.

الأهداف الاستراتيجية

1. إيجاد استراتيجيات لتعزيز الاستفادة من البنية التحتية والتجهيزات المعملية لكلية .
2. الالتزام بأعمال الصيانة الدورية.
3. تطوير البنية التحتية اللازمة لتطوير المنظومة التعليمية.
4. متابعة نظم الأمن والسلامة بالكلية.
5. وجود حلول لتفادي المخاطر والمعوقات الناجمة عن قلة الموارد المالية بالكلية.

الغاية الرابعة : الارتقاء بالدراسات العليا و البحث العلمي لتحقيق التنوع المعرفي كأحد المراكز المتميزة في مجال العلوم الصيدلانية على المستوى المحلي و الإقليمي

الاهداف الاستراتيجية :

- 1- تطوير الخطة البحثية للكلية مع ربطها بخطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالدولة.
- 2- إنشاء برامج تعليمية لمرحلة الدراسات العليا تلبي احتياجات الخريجين في سوق العمل.
- 3- زيادة الدعم المادي واللوجستي للمشروعات البحثية والبحوث العلمية.
- 4- تشجيع و دعم الباحثين لزياده النشر عالي التأثير رفع نسبة الاستشهاد العلمي.
- 5- العمل على زيادة عدد اتفاقيات التعاون العلمي مع الجامعات الأجنبية .
- 6- توسيع شبكة التعاون مع المؤسسات البحثية داخل وخارج الدولة وذلك لتشجيع المشروعات البحثية التي تخدم المجتمع.

الغاية الخامسة : تفعيل دور متميز للكلية في المساهمة في التنمية المستدامة، تحقيق المسؤولية الاجتماعية في خدمة البيئة والمجتمع

الاهداف الاستراتيجية :

- 1- التوعية التثقيفية المستمرة داخليا وخارجيا لتلبية احتياجات المجتمع المحيط بالرعاية الصحية الصيدلانية.
- 2-رفع مستوى الخدمات المقدمة للمجتمع المحيط و العمل على زياده قنوات التواصل مع القلاع الصناعية والهيئات الانتاجية والصحية بالمحافظة والجمعيات الأهلية التي تخدم المجتمع .
- 3-تحسين فعالية دور الكلية في خدمة المجتمع من خلال خطة شاملة لخدمة المجتمع والبيئة مبنية على دراسة الاحتياجات المجتمعية.
- 4- إعداد خطة لتسويق الخدمات التي تقدمها الوحدات ذات الطابع الخاص.

SWOT Analysis

أولاً: تقييم البيئة الداخلية

نقاط القوة	نقاط الضعف
<ul style="list-style-type: none"> توجد خطة موثقة للبحث العلمي بالكلية . 	<ul style="list-style-type: none"> يوجد محدودية في مصادر تمويل البحث العلمي.
<ul style="list-style-type: none"> ترتبط خطة البحث العلمي بالكلية بخطة الجامعة. 	<ul style="list-style-type: none"> محدودية المشروعات البحثية الممولة من مؤسسات بحثية محلية/عالمية خلال السنوات الخمس الأخيرة .
<ul style="list-style-type: none"> قامت الكلية بتنظيم مؤتمرات و ندوات خلال السنوات الخمس الأخيرة. 	<ul style="list-style-type: none"> محدودية الاستفادة من نتائج البحث العلمي بالكلية في المقررات الدراسية/ العلمية التعليمية .

ثانياً: تقييم البيئة الخارجية

الفرص	التحديات
<ul style="list-style-type: none"> توافر بيت للحيوان بالكلية . 	<ul style="list-style-type: none"> إحجام أصحاب الأعمال والشركات عن تدعيم البحث العلمي على مستوى البحوث الأساسية والتطبيقية.
<ul style="list-style-type: none"> توافر معمل البيولوجيا الجزيئية بالكلية. 	<ul style="list-style-type: none"> عدم مساهمة المجتمع المحلي في توفير الاعتمادات المالية لتمويل البحث العلمي في مصر (رجال الأعمال، شركات كبرى).
<ul style="list-style-type: none"> توافر معامل بحثية مزودة بالعديد من الأجهزة العلمية . 	<ul style="list-style-type: none"> ضعف تسويق البحوث التطبيقية محليا ودوليا.
<ul style="list-style-type: none"> توافر وحدات ذات طابع خاص. 	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع تكاليف البحث العلمي.
	<ul style="list-style-type: none"> عدم السعي الي عقد شراكات واتفاقات تعاون مع جامعات ومراكز بحثية عالمية تتيح الفرصة لأعضاء الهيئة المعاونة الحصول على منح الماجستير و الدكتوراه.
	<ul style="list-style-type: none"> عدم تفعيل الجامعة لعدد كبير من اتفاقيات التعاون مع مراكز الأبحاث والجامعات الإقليمية و الدولية.
	<ul style="list-style-type: none"> اتجاه الدولة نحو دعم المؤسسات التعليمية الأهلية والعمل على جودة مخرجاتها.

مجالات الخطة البحثية لكلية الصيدلة – جامعة النهضة

تتبنى كلية الصيدلة – جامعة النهضة خطة بحثية تقوم على اكتشاف مركبات جديدة من مصادر تشييدية أو من مصادر طبيعية ثم صياغة هذه المركبات في أشكال صيدلانية وحديثة وخاصة الأنظمة المتقدمة لتوصيل الدواء واستحداث طرق تقييم جديدة والخطة البحثية للكلية تتماشى مع التوجيهات القومية.

المجال الأول: تحضير أنظمة توصيل جديدة تهدف الى زيادة التأثير البيولوجي للأدوية:-

ويتضمن :-

1. اكتشاف وتحضير أنظمة توصيل جديدة باستخدام تقنية النانو لتحسين خصائص الأدوية الحركية.
2. دراسة زيادة التأثير الفارماكولوجي للأدوية باستخدام أنظمة التوصيل الجديدة.
3. إجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة باستهداف الدواء الي خلايا محددة داخل الجسم.

المجال الثاني : فصل المواد الطبيعية و إعدادها في صور مختلفة لدراسة تأثيرها البيولوجي :-

ويتضمن :-

1. فصل المستخلصات والمركبات الطبيعية و تحضيرها في صورة النانو و دراسة تأثيرها المضاد للبكتريا.
2. دراسة تكوين و تأثير المواد الغذائية الطبيعية و تأثيرها البيولوجي .
3. استخدام النمذجة الجزيئية و الميتابولوميك لاستكشاف المركبات الطبيعية.
4. تصميم و استكشاف عديدات البيبتيد الطبيعية و دراسة تأثيرها البيولوجي الواعد.
5. فصل وتعريف المكونات الكيميائية من المصادر الطبيعية المختلفة ودراسة تأثيرها البيولوجي في علاج الامراض المختلفة .

المجال الثالث: تشييد بعض المركبات الكيميائية ذات الأنشطة البيولوجية المختلفة وتحليل بعض الأدوية

و دراسة حركيتها في علاج الأمراض المختلفة :-

ويتضمن :-

1. تصميم وتشبيد وتقييم الفاعلية البيولوجية لمركبات ذات نواه متجانسة وغير متجانسة.
2. استخدام النمذجة الجزيئية وبرامج الحاسوب في تصميم وتحسين الفاعلية البيولوجية للمركبات المختلفة.
3. تصميم وتشبيد وتحسين الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة ناتجة من مصادر طبيعية.
4. استحداث وتحسين طرق مختلفة لتعيين الأدوية المضادة للفيروسات والمستخدمه في جائحة كورونا.
5. تحليل بعض الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المزمنة المختلفة.

6. دراسة حركية بعض الأدوية ذات الأهمية البيولوجية وتأثيرها على حركية الأدوية الأخرى المصاحبة لها.

7. استحداث طرق خضراء لاستخلاص وتعيين بعض المركبات ذات الفاعلية البيولوجية في المصفوفات المختلفة لتحقيق التنمية المستدامة.

8. تعيين بقايا الأدوية والمواد الضارة في المنتجات الغذائية المختلفة بطرق خضراء كوسيلة للحفاظ على الصحة العامة.

المجال الرابع: أهم المشاكل الصحية وكيفية التغلب عليها :-

ويتضمن :-

1. البحث عن أهم المشاكل الصحية للأمراض المختلفة وكيفية التغلب عليها.
2. اكتشاف مسارات بعض الادوية في علاج بعض الأمراض المناعية و الالتهابات.
3. التأثير الفارماكولوجي المحتمل واجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة بأنظمة توصيل الدواء .

المجال الخامس : دراسة تأثير المركبات المختلفة على بعض الأمراض ومدى تأثيرها على التغير الجيني

لعلاج بعض الأورام :-

ويتضمن :-

1. دراسة دور الجينات المختلفة كمسببات أساسية لبعض الأمراض المسببة للجهاز الهضمي منها التهاب الأمعاء والكبد الدهني واعتلال الكلي لمرضى السكر.
2. تقييم تأثيرات المركبات المستحدثة والمخلقة كيميائيا وجزئيئات النانو المحضرة من العقاقير الطبية المختلفة ومدى تأثيرها على التعبير الجيني في علاج بعض الأورام منها الرئة ، الثدي والقولون وغيرها.
3. دراسة النشاط الوقائي العصبي لبعض الادوية والمغذيات بمضاد الاكسدة والالتهاب المسببة لاضطرابات الدماغ – الحبل الشوكي والاعصاب المتسببة في مرض باركنسون .

المجال السادس: دراسة الأمراض المناعية وكيفية مكافحتها ودراسة فاعلية المركبات المختلفة لعلاج

البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية :-

ويتضمن :-

1. مكافحة الأنواع المختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية.
2. دراسة الأمراض المناعية المختلفة ودور العوامل الجينية المرتبطة بها.
3. اختبار قوة المواد المصنعة كيميائيا او المفصولة من عقاقير طبية كمضادات حيوية محتملة ضد انواع مختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية .

4. دراسة دور مجتمعات البكتريا المتعايشة مع الانسان في الحالات المرضية المختلفة.

المجال السابع : دراسة الحالات المختلفة وكيفية المساهمة في علاج الأمراض :-

و تتضمن :-

1. مكافحة الفيروس المستجد (COVID-19) .
2. دراسة علاج مرض نقص الصفائح المناعي.
3. علاج مرضى الحساسية و السدة الرئوية.
4. دراسة علاج عدوى الجروح بعد الولادة القيصرية.
5. علاج مرضى السكر المصابين بالاورام.

نسبة اعضاء هيئة التدريس المشاركين في البحث العلمي بالكلية

- تتفخر كلية الصيدلة- جامعة النهضة أن ما يقرب من نسبة 100٪ من أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بها مشاركون فعليون في البحث العلمي بأقسامهم العلمية المختلفة.
- وذلك من خلال:
 1. الإشراف على الرسائل العلمية.
 2. أبحاث الترقيات المستخرجة من الرسائل العلمية .

وسائل الكلية لتحفيز ورعاية ودعم الباحثين بها

- توفر الكلية الدعم المادي للباحثين في صورة توفير الكيماويات، الخامات، وحيوانات التجارب واجراء القياسات المعملية المختلفة، اللازمة للعملية البحثية حيث انه تم انشاء معمل ابحاث مركزي بالكلية
- توفر الكلية بيت للحيوان لإمداد اعضاء هيئة التدريس و اعضاء الهيئة المعاونة بحيوانات التجارب اللازمة لأبحاثهم بدون اي مقابل مادي.
- تشجع الكلية الباحثين على حضور المؤتمرات العلمية المحلية والدولية بتحملها تكاليف حضورهم هذه المؤتمرات.
- اعتماد مبالغ مالية سنويا بميزانية كلا من الكلية والجامعة لشراء أجهزة جديدة لدعم البحث العلمي بالكلية.
- كما يتم تمويل نشر البحوث ومنح جوائز معنوية ومالية للنشر الدولي.
- حيث انه في إطار تشجيع الجامعة ودعمها لمختلف الأنشطة العلمية تم وضع القواعد المنظمة طبقا لقرار رئيس الجامعة بدعم الاشتراك في المؤتمرات والنشر الدولي والمحلي على النحو التالي:

أولاً: الاشتراك في المؤتمرات الدولية و المحلية باسم جامعة النهضة:

تكون المشاركة طبقاً للضوابط التالية :

- 1- يقتصر دعم الجامعة علي المشاركين في المؤتمرات الدولية خارج جمهورية مصر العربية من أعضاء هيئة التدريس المعينين والمعارين والهيئة المعاونة بالجامعة علي ان تكون المشاركة في صورة لقاء بحث يتم نشره في المجلة العلمية للمؤتمر ومدعوماً بالموافقة النهائية لقبول البحث بالمؤتمر وبعد موافقة عميد الكلية ونائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.
 - 2- يلتزم عضو هيئة التدريس الراغب في المشاركة بالتقدم لإدارة الجامعة من خلال استيفاء الاستمارة المعدة لذلك قبل المؤتمر بمدة لا تقل عن أسبوعين من تاريخ الموافقة علي المشاركة في المؤتمر من الجهة المنظمة تمهيداً للحصول علي الموافقة اللازمة للمشاركة و صرف الدعم.
 - 3- يكون الدعم المقدم وفقاً للنظام المحدد لصرف بدل حضور المؤتمرات العلمية التي يتم الموافقة عليها من قبل السيد ا.د/ رئيس الجامعة .
 - 4- يلتزم عضو هيئة التدريس بتقديم تقرير عن الاشتراك في المؤتمر مرفقاً به المستندات الدالة علي الحضور.
 - 5- في حال التقدم للمشاركة في مؤتمر دولي من قبل أكثر من باحث من الجامعة تعطي الأولوية للمعنيين ممن لم يسبق لهم السفر ثم الأعلى نسبة مشاركة في البحث علي أن يمثل الجامعة عضو هيئة تدريس واحد فقط.
 - 6- تدعم الجامعة الاشتراك في مؤتمر واحد فقط سنوياً لكل عضو هيئة تدريس سنوياً الا للضرورات القومية.
 - 7- يتم ملء النموذج المخصص لمهمة العمل، بواسطة عضو هيئة التدريس ويتم الحصول علي موافقة رئيس الجامعة او من ينوب عنه قبل السفر وبدونها لا يتم الصرف.
- اللائحة المالية للاشتراك في المؤتمرات الدولية باسم جامعة النهضة وفقاً للشروط الآتية :-**
- 1- تتحمل الجامعة قيمة تذاكر السفر ذهاباً وإياباً إلي مقر المؤتمر بالدرجة السياحية وذلك بحد أقصى 15 الف جنية للتذكرة علي أن يتم الحجز قبل المؤتمر بشهر علي الأقل .
 - 2- تتحمل الجامعة مصاريف التسجيل المؤتمر بحد أقصى 500 دولار مرة واحدة سنوياً وذلك بعد احضار إيصال يفيد قيمة الاشتراك في المؤتمر بشرط أن يكون الباحث من أعضاء هيئة التدريس المعينين أو المعارين والهيئة المعاونة بالجامعة .
 - 3- يتم صرف بدل نقدي للإقامة والإعاشة والمصاريف اليومية 120 دولار يومياً
 - 4- يحتسب البديل علي أيام المؤتمر الفعلية بحد أقصى ثلاث أيام.

- 5- يلتزم المشارك بتقديم تقرير وافى عن المشاركة مدعوماً بالصور.
- 6- يسمح بالسفر والمشاركة بحد أقصى عدد 3 أعضاء هيئة تدريس من كل كلية سنوياً.
- 7- تقوم الجامعة بتقديم هذا الدعم فقط لأعضاء هيئة التدريس المعيّنين والمعارين لمن أمضى 6 أشهر علي الأقل في العمل بالجامعة

ثانياً: نشر الأبحاث العلمية باسم جامعة النهضة:

- تقوم الجامعة بالدعم المالي والمعنوي النشر العلمي للأبحاث المنشورة باسم جامعة النهضة في الدوريات العلمية العالمية
- يجب أن يكون البحث مدرج ضمن قاعدة بيانات (SCOPUS) ولم يمض علي نشر البحث أكثر من ثلاث سنوات :
- العلوم الطبية:-
- البحوث المنشورة في المجالات الأجنبية تصرف مكافأة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة علي النحو التالي :-
- 1. البحوث المنشورة في مجلات ذات معامل تأثير في حدود القيمة (1 – أقل من 3.0) تصرف مكافأة 5000 ج.م .
- 2. البحوث المنشورة في مجلات ذات معامل تأثير في حدود القيمة (3.0 – أقل من 4.0) تصرف مكافأة 8000 ج.م .
- 3. البحوث المنشورة في مجلات ذات معامل تأثير أكثر من (4) تصرف مكافأة 10,000 ج.م .
- في حال بحث منفرد والباحث من جامعة النهضة يتم صرف الدعم كاملاً طبقاً لمعامل التأثير.
- في حال اشتراك اكثر من باحث من جامعة النهضة تقسم المكافأة بينهم.
- في حال اشتراك باحث أو أكثر من جامعة النهضة مع آخرين من خارجها تقسم المكافأة علي عدد المشاركين في البحث ويصرف للعاملين في جامعة النهضة فقط وتحجب المكافأة علي المشاركين في البحث من خارج الجامعة.
- يتم الصرف بعد استيفاء الاستمارة المخصصة لذلك ويوقع عليها رئيس الجامعة .
- يكون دعم الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس (المعيّنين والمعارين والمنتدبين) ومعاوني أعضاء هيئة التدريس بحد أقصى ثلاثة أبحاث في العام الميلادي . ويجب أن يكون البحث منشوراً وليس مقبولاً للنشر.
- يلتزم الباحث بتقديم نسخة من عدد المجلة المنشور بها البحث للكلية.

مصادر تمويل البحث العلمي

تقوم جامعة النهضة بتمويل ذاتي للبحث العلمي و شراء الاجهزة البحثية والعلمية لأبنائها من الهيئة المعاونة وأعضاء هيئة التدريس بجميع كليات الجامعة و بخاصة القطاع الطبي شاملاً كلية الصيدلة.

مسؤولي التنفيذ و المتابعة

1. أ.د. عميد الكلية.
2. ا.د. وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و لجنة الدراسات العليا المنبثقة من مجلس الكلية.
3. السادة رؤساء الأقسام العلمية.

مقومات البحث العلمي في كلية الصيدلة جامعة النهضة

- أولاً: اشراف السادة أعضاء هيئة التدريس على أبحاث الماجستير والدكتوراه.
- ثانياً: البحوث العلمية في الأقسام كل في تخصصه بالإضافة الى البحوث المشتركة بينية بين الأقسام والبحاث المشتركة بينية مع باقي الأقسام من الجامعات الأخرى.
- ثالثاً: البحوث العلمية في المعمل المركزي من قبل السادة الباحثين و الأخصائيين بالمعمل والذي تم انشائه بقرار من مجلس جامعة النهضة في 26 / 2 / 2013.
- رابعاً: كما تم استحداث وحدة البيولوجيا الجزيئية
- خامساً: كذلك تم إنشاء معمل خاص بقسم الصيدلانيات.
- تحقق الخطة البحثية لكلية الأهداف القومية للبحث العلمي في الوقت الحالي من خلال الخطة التنفيذية (مرفق).

المجالات البحثية (قسم الصيدلانيات)

- 1- اكتشاف وتحضير أنظمة توصيل جديدة باستخدام تقنية النانو لتحسين خصائص الأدوية الحركية.
- 2- دراسة زيادة التأثير الفارماكولوجي للأدوية باستخدام أنظمة التوصيل الجديدة.
- 3- إجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة باستهداف الدواء الي خلايا محددة داخل الجسم.

المجال البحثي الأول :- اكتشاف وتحضير أنظمة توصيل جديدة باستخدام تقنية النانو لتحسين خصائص الأدوية الحركية.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		الجهات الأخرى	القسم العلمي	الجامعة	الجهات الأخرى	
50,000	- رسالة دكتوراه - 2 بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	✓	-----	1-تصميم صيدلي لنظام توصيل دوائي حديث لعقار هيدروكلوريد الميتفورمين
25,000	-رسالة ماجستير - [1 بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	✓	-----	2- تحضير و تقييم حوامل متناهيه الصغر لتحسين فاعليه عقار معين مضاد للفيروسات
50,000	-رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	✓	-----	3.دراسة صيدلانية عن أنظمة توصيل دواء حديثة لتحسين حركية مشتق الكينولينيون
50,000	-رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	✓	-----	4-صيغه صيدليه لنظام توصيل دوائي نانومتري لعقار اينوكسابرين صوديوم

المجال البحثي الثاني :- دراسة زيادة التأثير الفارماكولوجي للأدوية باستخدام أنظمة التوصيل الجديدة.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		الجهات الأخرى	القسم العلمي	الجامعة	الجهات الأخرى	
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الصيدلانيات	✓	-----	1- نوفاسوم كحاملات حويصلية نانو لتعزيز التوصيل الموضعي للفلوكونازول: نهج جديد لعلاج الالتهابات الفطرية

50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	2- توصيل الفلوفاستاتين عبر الجلد عن طريق الحويصلات النانوية الممتدة المصممة خصيصاً: لتخفيف التهاب المفاصل الروماتويدي
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الأدوية والسموم	قسم الصيدلانيات	-----	√	3-تصميم حاملات اليوفازوم ممتدة المفعول من بروبيرانولول هيدروكلوريد
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الأدوية والسموم	قسم الصيدلانيات	-----	√	4-التخفيف من التهاب المفاصل الروماتزمي في نموذج الفئران عن طريق التوصيل عبر الجلد للدابوكسينتين
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الأدوية والسموم	قسم الصيدلانيات	-----	√	5-حاملات العصارة الصفراوية المستحدثة للتوصيل الموضعي الفعال لديكلوفيناك الصوديوم: طريقة علاجية جديدة للألم والالتهابات
المجال البحثي الثالث :- اجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة باستهداف الدواء الي خلايا محددة داخل الجسم.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
25,000	-رسالة ماجستير -1] بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	1- صياغة وتقييم أنظمة مثلى حديثة حاملة لدواء لاستهداف السرطان
25,000	-رسالة ماجستير -1] بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	2- صياغة وتقييم انظمه جديده لمضادات الأكسدة الطبيعية الفلافونويد
50,000	-رسالة دكتوراه -2] بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	3-دراسة صيدلانية على بعض أنظمة توصيل الأدوية لدواء خافض للضغط
25,000	-رسالة ماجستير -1] بحث منشور	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	4-دراسة صيدلانية علي نظام توصيل دواء حديث لتحسين الاستهداف والحركية الدوائية لعقار السيليكوكسيب
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	5- تحضير أموكسيسيلين مشع كمتتبع إرشادي للكشف عن الالتهاب

50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	6- الترقيم باستخدام النظائر المشعة للأدوية للاستخدام في التصوير لورم خبيث داخل الرئة لسرطان
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الصيدلانيات	-----	√	7- الاستهداف الرئوي المبتكر لنوفاسومات المحملة بالتيربو تالين من أجل معالجة الربو

المجالات البحثية (قسم العقاقير)

1. فصل المستخلصات والمركبات الطبيعية و تحضيرها في صورة النانو و دراسة تأثيرها المضاد للبكتريا.
2. دراسة تكوين و تأثير المواد الغذائية الطبيعية و تأثيرها البيولوجي .
3. استخدام النمذجة الجزيئية و الميتابولوميك لاستكشاف المركبات الطبيعية.
4. تصميم و استكشاف عديدات البيبتيد الطبيعية و دراسة تأثيرها البيولوجي الواعد.
5. فصل و تعريف المكونات الكيميائية من المصادر الطبيعية المختلفة و دراسة تأثيرها البيولوجي في علاج الامراض المختلفة .

المجال البحثي الأول :- فصل المستخلصات والمركبات الطبيعية و تحضيرها في صورة النانو و دراسة تأثيرها المضاد للبكتريا .

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
20,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	شراكة مع جامعات سعودية	قسم العقاقير	-----	√	1- توصيف المواد الفعالة في نباتات فصيلة الصبار و تحديد اثرها المضاد للميكروبات عند دمجها بجسيمات النانو المعدنية
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	شراكة مع جامعات سعودية	قسم العقاقير	-----	√	2- توصيف التركيب الكيميائي لعدد من كائنات البحر الأحمر و فصل المركبات الفعالة ذات الاثر المضاد للميكروبات و تحميلها على جزيئات النانو المعدنية

المجال البحثي الثاني :- دراسة تكوين و تأثير المواد الغذائية الطبيعية و تأثيرها البيولوجي.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	شراكة مع جامعات سعودية	قسم العقاقير	-----	√	1-دراسة مقارنة لمنتجات العسل المنتجة في مصر من حيث اثرها الطبي و قيمتها الغذائية

30,000	- رسالة دكتوراه - بحث منبثق من رسالة دكتوراه	-----	قسم العقاقير	-----	√	2-دراسة مقارنة لعدد من سلالات التين المزروع في مصر من حيث التركيب الكيميائي و الأثر الدوائي
المجال البحثي الثالث :- استخدام النمذجة الجزيئية و الميتابولوميك لاستكشاف المركبات الطبيعية.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		الجامعة	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
30,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم العقاقير	-----	√	1-تصميم نماذج احصائية لتصنيف و مراقبة جودة منتجات العسل المصرية
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم العقاقير	-----	√	2-تصميم و بناء نماذج تعلم آلية لرصد و تحديد المركبات ذات الاثر الدوائي في عدد من الكائنات البحرية المستخرجة من البحر الأحمر
المجال البحثي الرابع :- تصميم و استكشاف عديدات البيبتيد الطبيعية و دراسة تأثيرها البيولوجي الواعد.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		الجامعة	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
60,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	شراكة مع جامعات سعودية	قسم العقاقير	-----	√	التعديل الهيكلي لعدد من عديدات البيبتيد ذات الاثر المضاد للميكروبات بهدف تعزيز فاعليتها
المجال البحثي الخامس :- فصل وتعريف المكونات الكيميائية من المصادر الطبيعية المختلفة ودراسة تأثيرها البيولوجي في علاج الامراض المختلفة .						
30,000	- رسالة ماجستير - بحث منبثق من رسالة ماجستير	-----	قسم العقاقير	-----	√	1- توصيف التركيب الكيميائي لنبات الدومبيا المزروع في مصر
30,000	- رسالة دكتوراه - بحث منبثق من رسالة دكتوراه	-----	قسم العقاقير	-----	√	2-توصيف التركيب الكيميائي لعدد من نباتات فصيلة الأجاغ المزروعة في مصر
30,000	- رسالة دكتوراه - بحث منبثق من رسالة دكتوراه	-----	قسم العقاقير	-----	√	3- توصيف التركيب الكيميائي لعدد من الفطريات المفصولة من نباتات عائلة البقوليات

المجالات البحثية (قسم الكيمياء الصيدلانية)

- 1- تصميم وتشبيد وتقييم الفاعلية البيولوجية لمركبات ذات نواه متجانسة وغير متجانسة.
- 2- استخدام النمذجة الجزيئية وبرامج الحاسوب في تصميم وتحسين الفاعلية البيولوجية للمركبات المختلفة.
- 3- تصميم وتشبيد وتحسين الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة ناتجة من مصادر طبيعية.
- 4- استحداث وتحسين طرق مختلفة لتعيين الأدوية المضادة للفيروسات والمستخدمه في جائحة كورونا.
- 5- تحليل بعض الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المزمنة المختلفة.
- 6- دراسة حركية بعض الأدوية ذات الأهمية البيولوجية وتأثيرها على حركية الأدوية الأخرى المصاحبة لها.
- 7- استحداث طرق خضراء لاستخلاص وتعيين بعض المركبات ذات الفاعلية البيولوجية في المصفوفات المختلفة لتحقيق التنمية المستدامة.
- 8- تعيين بقايا الأدوية والمواد الضارة في المنتجات الغذائية المختلفة بطرق خضراء كوسيلة للحفاظ على الصحة العامة.

المجال البحثي الأول :- تصميم وتشبيد وتقييم الفاعلية البيولوجية لمركبات ذات نواه متجانسة وغير متجانسة.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	جهات أخرى	
50,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	قسم الكيمياء الصيدلانية قسم الأدوية والسموم	-----	√	-----	1-تصميم، تشبيد، تقييم الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة من البنزيميدازول.
60,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية.	قسم الكيمياء الصيدلانية قسم الأدوية والسموم	-----	√	-----	2-تصميم و تشبيد مشتقات البيرازول ذات فاعلية بيولوجية متوقعة
20,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه		-----	√	-----	
25,000	-رسالة ماجستير -عدد 1 بحث منشورة في مجلات دولية	قسم الكيمياء الصيدلانية قسم الأدوية والسموم	-----	√	-----	3- تصميم وتشبيد والدراسة البيولوجية لمشتقات جديدة من استيرل البنزيميدازول ذات الفاعلية البيولوجية المتوقعة

50,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	قسم الأدوية والسموم	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	4- تصميم و تشييد ودراسة حاسوبية لبعض مشتقات كوينازولين ذات فاعليات بيولوجية مباشرة"
25,000	-رسالة ماجستير -عدد 1 بحث منشورة في مجلات دولية	قسم الميكروبيولوجي	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	5-تصميم وتشبيد والدراسة البيولوجية لمشتقات جديدة من البنزفينون ذات الفاعلية البيولوجية المحتملة
50,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	قسم الأدوية والسموم	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	6-تصميم وتشبيد والنمذجة الجزيئية لمشتقات جديدة من أريل بينزاميدازول وهجائن بينزاميدازول / إندولين-2-اون ذات الفاعليات البيولوجية المتوقعة.
35,000	-رسالة ماجستير -عدد 2 بحث منشورين في مجلات دولية	قسم الأدوية والسموم	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	7-تصميم وتشبيد مركبات حلقة غير متجانسة ذات فاعلية بيولوجية محتملة
35,000	-رسالة ماجستير -عدد 2 بحث منشورين في مجلات دولية	قسم الأدوية والسموم	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	8-تصميم وتشبيد مركبات محتوية على حلقة الثيازولدين -2-ون كمضادات للبكتريا ومضادات سرطان
30,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الكيمياء الحيوية	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	9-تصميم وتشبيد والنمذجة الجزيئية لمشتقات جديدة من البيرازين
30,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	10-تصميم وتشبيد والنمذجة الجزيئية لدواء يستخدم في علاج السرطان
20,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	11-تصميم وتشبيد بعض المركبات المحتوية على مشتقات البيوجواندين كمضادات محتملة للسرطان

المجال البحثي الثاني :- استخدام النمذجة الجزيئية وبرامج الحاسوب في تصميم وتحسين الفاعلية البيولوجية للمركبات المختلفة.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
1- تطبيق الدراسات الحاسوبية لمشتقات جديدة من البنزيميدازول	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه - عدد 1 بحث منشور في مجلات دولية	مدعم كاملا من الجامعة
2- تطبيق دراسة حاسوبية لبعض مشتقات كوينازولين ذات فاعليات بيولوجية مباشرة	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه - عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	مدعم كاملا من الجامعة
3- استخدام الارساء الجزيئي ودراسة الحاسوب في التنبؤ ببعض المركبات لعلاج بعض الأمراض المستجدة.	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	أبحاث ما بعد الدكتوراه	مدعم كاملا من الجامعة

المجال البحثي الثالث : تصميم وتشبيد وتحسين الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة ناتجة من مصادر طبيعية.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
1- تشبيد بعض المركبات المشتقة من حلقة البيوترلاكتون وقياس فاعليتها كمضادات MRSA	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	قسم العقاقير	أبحاث ما بعد الدكتوراه	35,000
2- تشبيد بعض المركبات المشتقة من سينابك أسيد وقياس فاعليتها كمضادات للأكسدة	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	قسم العقاقير	أبحاث ما بعد الدكتوراه	70,000

المجال البحثي الرابع :- استحداث وتحسين طرق مختلفة لتعيين الأدوية المضادة للفيروسات والمستخدمه في جائحة كورونا.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
1-دراسة الطرق الكروماتوجرافية المختلفة المستخدمة لاحدي الأدوية المضادة لفيروس كورونا	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	أبحاث ما بعد الدكتوراه	10,000
2-استخدام طرق تحليلية مختلفة لتعيين بعض مضادات الفيروسات	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشور في مجلات دولية	10,000

المجال البحثي الخامس :- تحليل بعض الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المزمنة المختلفة.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
1- دراسة التحليل الكمي لبعض المركبات ذات التأثير الدوائي المحتوية على مجموعات الهيدروكسيل والكاربونيل	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	20,000
2- تحليل بعض الأدوية المحتوية على مجموعة الكاربونيل	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة ماجستير -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	20,000
3- طرق تحليلية لتعيين بعض المركبات الصيدلانية ذات حلقات غير متجانسه	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	20,000
4-دراسة تحليلية لتعيين بعض المركبات الصيدلانية المحتوية علي حلقة الأوزون والمستخدمه لعلاج أمراض الضغط	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	15,000
5-تحليل بعض المركبات المؤثرة على الجهاز التنفسي في مصفوفات مختلفة	√	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	-رسالة ماجستير -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	15,000

المجال البحثي السادس: دراسة حركية بعض الأدوية ذات الأهمية بيولوجية وتأثيرها على حركية الأدوية الأخرى المصاحبة لها.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
15,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	1- دراسة حركية بعض مضادات الفيروسات في بلازما الجردان
20,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	2-دراسة حركية بعض الادوية ذات الاهمية البيولوجية في بلازما الانسان بطرق خضراء مختلفة
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم العقاقير	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	2-دراسة حركية بعض المركبات المستخلصة من مصادر طبيعية/ او المشيدة بالمعمل في بلازما الجردان/ او الارانب بطرق كروماتوجرافية صديقة للبيئة

المجال البحثي السابع :-استحداث طرق خضراء لاستخلاص وتعيين بعض المركبات ذات الفاعلية البيولوجية في المصفوفات المختلفة لتحقيق التنمية المستدامة.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
10,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	1-دراسة تحليلية لتعيين بعض المركبات الصيدلانية المحتوية علي حلقة الأوزون وتستخدم في علاج الساليسيا بطرق خضراء مختلفة
10,000	-رسالة دكتوراه -عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية	-----	قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	2-استخدام طرق تحليلية خضراء مختلفة لتعيين بعض مضادات الميكروبات في بلازما الجردان

40,000	ابحاث ما بعد الدكتوراه	قسم العقاقير	قسم الكيمياء الصيدلية	-----	√	استحداث طرق خضراء مختلفة للاستخلاص الجزئي لبعض الادوية/ او المركبات المختلفة في المصفوفات المختلفة
المجال البحثي الثامن :- تعيين بقايا الأدوية والمواد الضارة في المنتجات المختلفة بطرق خضراء كوسيلة للحفاظ على الصحة العامة.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	الجامعة	جهات أخرى	
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم العقاقير	قسم الكيمياء الصيدلية	-----	√	1-تحليل بعض المركبات الضارة في المواد الغذائية و مستحضرات التجميل
25,000	-رسالة ماجستير - عدد 2 بحث منشورة في مجلات دولية		قسم الكيمياء الصيدلية	-----	√	2-تحليل بعض بقايا الادوية في المنتجات الحيوانية المختلفة

المجالات البحثية (قسم الفارماكولوجي)

1. البحث عن أهم المشاكل الصحية للأمراض المختلفة وكيفية التغلب عليها.
2. اكتشاف مسارات بعض الادوية في علاج بعض الأمراض المناعية و الالتهابات.
3. التأثير الفارماكولوجي المحتمل واجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة بأنظمة توصيل الدواء .

المجال البحثي الأول : البحث عن أهم المشاكل الصحية للأمراض المختلفة وكيفية التغلب عليها .

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
90,000	بحث ما بعد الدكتوراه	الكيمياء الحيوية	قسم الادوية والسموم	-----	√	1-التأثير الوقائي للكبد للأسيتوفانيلون ضد السمية الكبدية لميثوتريكسات.
75,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	-----	قسم الادوية والسموم	-----	√	2- التأثيرات الوقائية للكبد للأدوية الحديثة المضادة للدهان ضد السمية الكبدية في الجرذان.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-قسم الكيمياء الصيدلانية -قسم العقاقير	قسم الادوية والسموم	جامعة القصيم المملكة العربية السعودية	√	3-الأثار الوقائية المحتملة للمنتجات الطبيعية ضد سرطان الخلايا الكبدية الناجم عن DENA في الفئران.
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة بني سويف	√	4- الدراسات الفسيولوجية والنسجية لدور مضادات التخثر في الحماية ضد الفشل الكلوي.
45,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم العقاقير	قسم الادوية والسموم	-----	√	5-التأثير الكلوي لهيدروكسي يروسول ضد السيسبلاتين.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة الجوف – المملكة العربية السعودية	√	6-التأثير الوقائي لعدة فئات دوائية ضد الفشل الكلوي الحاد المحرض تجريبياً في الجرذان.

50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	-جامعة الملك سعود – الرياض – السعودية -جامعة غرب اسكتلندا ، بيزلي	√	7- التأثير الوقائي لبعض المنتجات الطبيعية ضد السمية الكلوية التي يسببها الأمينو غليكوزيدات في الجرذان.
120,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	الكيمياء الحيوية	قسم الادوية والسموم	جامعة الازهر -أسيوط	√	8- العلاج الكيميائي المسبب للسمية الكلوية.
120,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة الازهر -أسيوط	√	9- المضادات الحيوية التي تسبب الفشل الكلوي الحاد
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	-----	√	10- نموذج سيسبلاتين وأتورفاستاتين كلوي.
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة الازهر -أسيوط	√	11- السمية الكلوية التي يسببها فانكوميسين.
30,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة الازهر -أسيوط	√	12-سيسبلاتين ولوسارتان- نموذج كلوي.
75,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-قسم الكيمياء الصيدلانية -قسم الصيدلانيات -قسم العقاقير	قسم الادوية والسموم	جامعة الجوف – المملكة العربية السعودية	√	13-بيوجليتازون التناظرية الاصطناعية تحسن من داء السكري الناجم عن الستربتوزوتوسين .
75,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-الكيمياء الصيدلانية -قسم العقاقير	قسم الادوية والسموم	-جامعة الملك سعود – الرياض – السعودية -جامعة غرب اسكتلندا ، بيزلي	√	14-مشتق صناعي جزئي PPAR γ يحسن إصابة الشريان الأورطي في الفئران التجريبية المصابة بمرض السكري بوساطة تفعيل تعبير miR-126-5p Pi3k / AKT / PDK 1 / Mtor.
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة القصيم المملكة العربية السعودية	√	15-سيمفاستاتين يخفف من مرض السكري من النوع 1 الناجم عن الستربتوزوتوسين في الفئران من خلال تقليل تنظيم ADAM10 و ADAM17.

40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة القصيم المملكة العربية السعودية	√	16- تثبيط ريسفيراترول ADAM10 بوساطة CXCL16 Cleavage وتوظيف الخلايا التائية في خلايا البنكرياس في داء السكري من النوع 1 في الفئران.
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة القصيم المملكة العربية السعودية	√	17- إمكانات التحكم في نسبة السكر في الدم لبعض نباتات Amaranthaceae ، مع إشارة خاصة إلى إمكانات مضادات السكر في الجسم الحي من Agathophora alopecuroides.
43,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم علم الحيوان كلية العلوم جامعة بني سويف	قسم الادوية والسموم	جامعة بني سويف	√	18- التخفيف من آثار Passiflora incarnata على الإجهاد التأكسدي والتهاب الأعصاب في حالة بيلوكاربين نموذج الحالة المستحثة للصرع.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	الكيمياء الحيوية العقاقير	قسم الادوية والسموم	-----	√	19- التأثير الوقائي للأعشاب المضادة للالتهابات ضد إصابة القشرة الدماغية التي يسببها السيستلاتين.
100,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	الصيدلانيات	قسم الادوية والسموم	-جامعة المنيا -جامعة جنوب الوادي	√	20- استهداف الدماغ من سيتوكولين الصوديوم عن طريق حمض الهيالورونيك الجديد المزين بحمض الهيالورونيك ترانسيليلوسومات النانوية لتحفيز مرض الزهايمر في الفئران نموذج: تحسين الصياغة في التقييم في الجسم الحي وفي المختبر.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-الكيمياء الحيوية -العقاقير	قسم الادوية والسموم	-----	√	21- تعديل الاضطرابات الإنجابية الالتهابية عن طريق تعديل TLR-4 / NF-kappa B ،Nrf2.
100,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	-----	قسم الادوية والسموم	جامعة بني سويف	√	22- دور بعض العوامل ضد ضعف الخصية واضطراب تكوين الحيوانات المنوية المستحث تجريبياً.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	الكيمياء الحيوية	قسم الادوية والسموم	-----	√	23- توهين إصابات الرئة التي يسببها سيستلاتين عن طريق تعديل الإجهاد التأكسدي والالتهاب.

120,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	جامعة الأزهر - أسيوط	قسم الادوية والسموم	-----	√	24- عوامل العلاج الكيماوي التي تسبب السمية القلبية.
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	جامعة الأزهر	قسم الادوية والسموم	-----	√	25- تسمم القلب الناجم عن ثالث أكسيد الزرنيخ.
45,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الادوية والسموم كلية الصيدلة جامعة الأزهر	قسم الادوية والسموم	-----	√	26- القرحة الهضمية التي يسببها الإندوميثاسين.
45,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	جامعة الأزهر	قسم الادوية والسموم	-----	√	27- إندوميثاسين ونيفوروكسازيد (NIF) - نموذج القرحة.

المجال البحثي الثاني : اكتشاف مسارات بعض الادوية في علاج بعض الأمراض المناعية و الالتهابات.

الموضوع البحثي		جهات التمويل		المخرجات التطبيقية المتوقعة	
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		الجامعة	جهات أخرى
		القسم العلمي	جهات أخرى		
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الادوية والسموم	-الصيدلة الإكلينيكية -العقاقير	√	-----
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الادوية والسموم	-----	√	-----

المجال البحثي الثالث : التأثير الفارماكولوجي المحتمل واجراء الأبحاث التطبيقية المتعلقة بأنظمة توصيل الدواء.

الموضوع البحثي		جهات التمويل		المخرجات التطبيقية المتوقعة	
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		الجامعة	جهات أخرى
		القسم العلمي	جهات أخرى		
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الادوية والسموم	قسم الممارسة الإكلينيكية	√	-جامعة الأزهر.

		و علم وظائف الأعضاء		-جامعة السليمانية ، كردستان العراق -جامعة عين شمس - جامعة الملك سعود ، الرياض ، -المملكة العربية السعودية -جامعة تبوك السعودية -الجامعة المصرية الروسية -جامعة سيناء. -الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات (MTI) -جامعة مدينة السادات (USC) ،		الصوديوم (ADHD) - مثل السلوك في الجرذان: تعديل NLRP3 / TLR4 / NF-B / ،Nrf2 / HO-1 caspase-1 ومسارات إشارات Wnt /-Catenin في نموذج الفئران.
100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	الصيدلانيات	قسم الادوية والسموم	-الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات (MTI) -جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز ، المملكة العربية السعودية	√	2-ملح العصارة الصفراوية المستقرة الحويصلات - التوصيل الموضوعي الفعال لديكلوفيناك الصوديوم: طريقة علاجية جديدة للألم والالتهابات.
100,000	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	الصيدلانيات	قسم الادوية والسموم	جامعة بني سويف	√	3-دراسة دوائية عن نظام توصيل دواء جديد لتعزيز الاستهداف والحركية الدوائية للسيليكوكسيب

100,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	الصيدلانيات	قسم الادوية والسموم	-جامعة القصيم المملكة العربية السعودية -جامعة المعرفة ، الدرعية المملكة العربية السعودية	√	4-تقييم التنمية والأضرار لطريقة HPLC لدراسة الحركية الدوائية لإعطاء مستخلص الميتفورمين والبابايا المدار بشكل مشترك
75,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-قسم الكيمياء الصيدلية -الممارسة الصيدلية -قسم العقاقير	قسم الادوية والسموم	-جامعة الملك سعود – الرياض – السعودية -جامعة غرب اسكتلندا ، بيزلي	√	5-مشتقات PPARY الاصطناعية الخماسية الجزئية تخفف إصابة الشريان الأورطي في الفئران المصابة بمرض السكري التجريبية بوساطة تفعيل تعبير miR-126-5p .Pi3k / AKT / PDK 1 / mTOR

المجالات البحثية (قسم الكيمياء الحيوية)

1. دراسة دور الجينات المختلفة كمسببات أساسية لبعض الأمراض المسببة للجهاز الهضمي منها التهاب الأمعاء والكبد الدهني واعتلال الكلي لمرضى السكر.
2. تقييم تأثيرات المركبات المستحدثة والمخلقة كيميائياً وجزئيات النانو المحضرة من العقاقير الطبية المختلفة ومدى تأثيرها على التعبير الجيني في علاج بعض السرطانات منها الرئة ، الثدي والقولون.
3. دراسة النشاط الوقائي العصبي لبعض الادوية والمغذيات بمضاد الاكسدة و الالتهاب المسببة لاضطرابات الدماغ – الحبل الشوكي والاعصاب المتسببة في مرض باركنسون.

المجال البحثي الأول :- دراسة دور الجينات المختلفة كمسببات أساسية لبعض الأمراض المسببة للجهاز الهضمي منها التهاب الأمعاء والكبد الدهني واعتلال الكلي لمرضى السكر.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
200,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	-قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة بني سويف -قسم الكيمياء الحيوية كلية الطب البيطري جامعة بني سويف -قسم الكيمياء الحيوية الطبية كلية الطب جامعة القاهرة	قسم الكيمياء الحيوية	-----	√	1- تحديد دور ميكروبيوتا الأمعاء في تعديل التمثيل الغذائي للدهون في المرضى الذين يعانون من التهاب الكبد الدهني غير الكحولي
150,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة المنيا	قسم الكيمياء الحيوية	-----	√	2- استكشاف دور جين Interferon lambda3 (IFNL3) في مرض التهاب الأمعاء
150,000	رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة المنيا	قسم الكيمياء الحيوية	-----	√	3- استكشاف دور تعدد الأشكال في جين ترميز Irisin (FNDC5) في مرض التهاب الأمعاء

200,000	-رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	- قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة القاهرة - قسم الكيمياء الحيوية كلية الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجية الجزيئية – كلية الطب جامعة القاهرة	الكيمياء الحيوية	-----	√	4- علاقة بعض المتغيرات الجينية والاحماض النوية الريبوزية الطويلة غير المشفرة ذات الصلة باعتلال الكلى في مرضى Ax1/Gas6 بمسار السكري المصريين
المجال البحثي الثاني :- تقييم تأثيرات المركبات المستحدثة والمخلقة كيميائيا وجزيئات النانو المحضرة من العقاقير الطبية المختلفة ومدى تأثيرها على التعبير الجيني في علاج بعض الاورام منها الرئة، الثدي والقولون وغيرها .						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
300,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	قسم الكيمياء الحيوية	جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	√	1- صياغة جسيمات نانوية بوليميرية محملة بعقار السورافينيب ؛ تقييم السمية الخلوية والتقييم الجزيئي ودراسات التعبير الجيني في خطوط خلايا سرطان الرئة والثدي
250,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	قسم الكيمياء الحيوية	جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	√	2- جزيئات نانوية بوليميرية مشكلة PEG-4000 محملة بعقار السيتوكسيماب التي تقلل من تنظيم p21 و stathmin-1 التعبير الجيني في خطوط الخلايا السرطانية
250,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	قسم الكيمياء الحيوية	جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	√	3-الأنشطة الحيوية للخضرة المصنعة من الجسيمات النانوية الفضية المركبة لتقليل استخدام المستخلصات المائية من Allium cepa L المستحدثة في موت الخلايا المبرمج في خلايا سرطان القولون والمستقيم
200,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- جامعات حكومية بالمملكة العربية السعودية	قسم الكيمياء الحيوية	-----	√	4-التحسين والتحقق في معدل الامتصاص النوعي

						مشتقات 2،3-ثنائي هيدروبيرازينو [1،2-أ] إندول - 1،4-ديون كمتبطات EGFR و BRAFV600E المزوجة مع مضادات التكاثر القوية والأنشطة المضادة للأكسدة
200,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة المنيا - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة دراية بالمنيا - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة الملكة سعود - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة الملكة سعود - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة بني سويف	قسم الكيمياء الحيوية قسم العقاقير	-----	√	5-دراسة تأثير النمط الأيضي ومضادات الأكسدة لبعض النباتات طبية مشتقة من العسل
300,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	- - قسم الكيمياء الدوائية كلية الصيدلة جامعة القاهرة - قسم الكيمياء الدوائية كلية الصيدلة جامعة الإسكندرية - قسم الادوية والسموم كلية الصيدلة جامعة السادات	- قسم الكيمياء الحيوية -قسم الكيمياء الصيدلانية	-----	√	6-دراسات التصميم والتركيب والمعلومات الكيميائية لمشتقات ثيازولوبيريبيدين الجديدة كعوامل قوية مضادة للسرطان عن طريق تثبيط فسفوديستيراز ونشاط تحفيز موت الخلايا المبرمج
150,000	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	-قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة بني سويف -قسم الكيمياء الحيوية كلية الطب البيطري جامعة بني سويف	قسم الكيمياء الحيوية	-----	√	7-دراسة كيميائية حيوية لتأثير بعض مضادات الأكسدة ضد السمية الرئوية المستحثة بالباراكويت في الجرذان

المجال البحثي الثالث :- دراسة النشاط الوقائي العصبي لبعض الادوية والمغذيات بمضاد الاكسدة والالتهابات المسببة لاضطرابات الدماغ – الحبل الشوكي والاعصاب المتسببة في مرض باركنسون.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
200,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	<ul style="list-style-type: none"> - قسم الادوية والسموم كلية الصيدلة جامعة الازهر - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة تبوك بالسعودية - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة الملكة سعود - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة كفر الشيخ - قسم الادوية والسموم كلية الصيدلة جامعة سيناء - قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة عين شمس 	<ul style="list-style-type: none"> - قسم الكيمياء الحيوية 	<ul style="list-style-type: none"> قسم الكيمياء الحيوية كلية الصيدلة جامعة النهضة 	√	تقييم الأنشطة الوقائية للأعصاب من مركبات (vinpocetine Punicalagin -niacin vitamin E) ضد الإعاقات السلوكية والحركية لداء باركنسون الناجم عن المنغنيز في فئران سبراغ داوولي

المجالات البحثية (قسم الميكروبيولوجي والمناعة)

- 1- مكافحة الأنواع المختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية.
- 2- دراسة الأمراض المناعية المختلفة ودور العوامل الجينية المرتبطة بها.
- 3- اختبار قوة المواد المصنعة كيميائيا او المفصولة من عقاقير طبية كمضادات حيوية محتملة ضد انواع مختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية .
- 4- دراسة دور مجتمعات البكتريا المتعايشة مع الانسان في الحالات المرضية المختلفة.

المجال البحثي الأول :- مكافحة الأنواع المختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
90,000	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	قسم الميكروبيولوجي والمناعة كلية الصيدلة جامعة بني سويف	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	-----	√	1- تحديد العوامل المثبطة للعوامل الممرضة لبكتيريا Klebsiella المقاومة للمضادات الحيوية
80,000	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	قسم الميكروبيولوجي والمناعة كلية الصيدلة جامعة بني سويف	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	-----	√	2- فصل وتحديد لاقمات البكتريا ضد انواع مختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم العقاقير	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	جامعات حكومية في المملكة العربية السعودية	√	3- فصل مركبات طبيعية من كائنات بحرية كمضادات محتملة انواع مختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية

المجال البحثي الثاني :- دراسة الأمراض المناعية المختلفة ودور العوامل الجينية المرتبطة بها.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
120,000	-رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	قسم الميكروبيولوجي والمناعة كلية الصيدلة جامعة المنيا	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	-----	√	Role of membrane bound O-acyltransferase domain containing 7 gene in some autoimmune diseases

المجال البحثي الثالث :- اختبار قوة المواد المصنعة كيميائيا او المفصولة من عقاقير طبية كمضادات حيوية محتملة ضد انواع مختلفة من البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الكيمياء الصيدلانية	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	-----	√	Antibiotic sensitivity testing and determination of minimum inhibitory concentration of some synthetic chemical compounds

المجال البحثي الرابع :- دراسة دور مجتمعات البكتريا المتعايشة مع الانسان في الحالات المرضية المختلفة.

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى	الجامعة	
200,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	-----	قسم الميكروبيولوجي والمناعة	-----	√	Uncovering estrogen-dependent changes in the gut microbiome

المجالات البحثية (قسم الصيدلة الاكلينيكية)

- 1- مكافحة الفيروس المستجد (COVID-19) .
- 2- دراسة علاج مرض نقص الصفائح المناعي.
- 3- علاج مرضى الحساسية و السدة الرئوية
- 4- دراسة علاج عدوى الجروح بعد الولادة القيصرية
- 5- علاج مرضى السكر المصابين بالأورام.

المجال البحثي الأول :- مكافحة الفيروس المستجد (COVID-19) .

الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	الجامعة	جهات أخرى	
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الاكلينيكية	✓	-----	1-نتائج مرضى كوفيد -19 المصابين بمرض مصاحب نزيف دماغي عفوي وفعالية الإينوكسابارين في خفض معدل الوفيات بينهم: مصري واحد
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الاكلينيكية	✓	-----	2-تأثير الجمع بين Cefepime أو Ceftazidime والعلاج بالستيرويد ومضادات التخثر في علاج مرضى COVID-19
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الاكلينيكية	✓	-----	3-توعية العاملين في مجال الرعاية الصحية حول متلازمة ما بعد COVID وأنواع مختلفة من لقاحات COVID-19 في مصر

40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	4-مرضى كوفيد-19 الذين يعانون من مضاعفات الكبد خلال الموجة الثالثة من الجائحة في مصر
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	5-دراسة رصدية حول إدارة مرضى COVID-19 في المستشفيات ذات الموارد المحدودة
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	6-علاج منع تخثر الدم قبل وفي داخل المستشفى لمرضى فيروس كورونا 2019: تحليل مطابق للميل للنتائج داخل المستشفى
80,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	8-الأثار الجانبية وفعالية لقاحات COVID-19 بين الشعب المصري
80,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة الجوف السعودية	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	9-المعرفة والموقف وقبول لقاحات COVID-19 من إنتاج AstraZeneca و Sinopharm بين السكان المصريين: دراسة مقطعية
40,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	-----	√	10-تأثير الطفرة والتطعيم على انتشار وشدة ووفيات مرض COVID-19

المجال البحثي الثاني :- دراسة علاج مرض نقص الصفائح المناعي.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	الجامعة	جهات أخرى	
120,000	-رسالة دكتوراه -2 بحث منشور	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	√	-----	دراسة علاج مرض نقص الصفائح المناعي
المجال البحثي الثالث :- علاج مرضى الحساسية و السدة الرئوية.						
الاطار المالي المتوقع	المخرجات التطبيقية	الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		جهات التمويل		الموضوع البحثي
		جهات أخرى	القسم العلمي	الجامعة	جهات أخرى	
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	√	-----	1-Addition of Inhalation Training Devices and Smartphone Application to Verbal Counseling for Asthmatic Patients
50,000	أبحاث ما بعد الدكتوراه	قسم الكيمياء التحليلية كلية الصيدلة جامعة بني سويف	قسم الصيدلة الإكلينيكية	√	-----	2-Sustainable TLC-Densitometric Method for Pharmacokinetic study of the concurrently used Ibuprofen and Metronidazole: Green Metric Assessment

المجال البحثي الرابع: دراسة علاج عدوى الجروح بعد الولادة القيصرية.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
Treatment of surgical site infection	✓	-----	قسم الصيدلة الكلينيكية	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة بني سويف	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	20,000

المجال البحثي الخامس : علاج مرضى السكر المصابين بالأورام.

الموضوع البحثي	جهات التمويل		الجهات المشاركة (مسؤول التنفيذ)		المخرجات التطبيقية	الاطار المالي المتوقع
	الجامعة	جهات أخرى	القسم العلمي	جهات أخرى		
Efficacy of Metformin as Adjuvant Therapy in Metastatic Breast Cancer Treatment	✓	-----	قسم الصيدلة الكلينيكية	قسم الصيدلة الإكلينيكية كلية الصيدلة جامعة بني سويف كلية الطب جامعة اسويط جامعات بالمملكة العربية السعودية	-رسالة ماجستير -1 بحث منشور	20,000