

الخطة البحثية الخمسية  
لكلية الصيدلة – جامعة المنيا  
2025-2022

## الخطة البحثية الخمسية للكلية

تحقق الخطة البحثية لكلية الصيدلة- جامعة المنيا رسالة الكلية وأهدافها والتي تشتمل على القيام بإجراء بحوث تطبيقية فى ضوء الإتجاهات العالمية المعاصرة للإرتقاء بمستوى الممارسة المهنية وتوظيفها لحل المشكلات الصحية والوقاية من الأمراض.

تجرى البحوث بالكلية فى مجالات تطبيقية وتجريبية مختلفة وقد قدم أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالكلية جهود مميزة فى هذه المجالات وساهموا فى بناء قاعدة علمية بحثية تتسع يوماً بعد يوم والتي تعد من أهداف الكلية.

كما يسعى قطاع الدراسات العليا والبحث العلمى على تأكيد مجموعة من القيم التالية:

- ١- تبنى تحقيق الريادة من خلال الجودة والإتقان والتحسين والتطوير المستمر.
- ٢- إلتزام الكلية بأخلاقيات البحث العلمى المستمدة من القيم الإنسانية والديانات السماوية.
- ٣- إيمان الكلية بإحترام حقوق الإنسان والباحث وإعلاء قيم الحرية والعدالة والنزاهة والمساواة والموضوعية وأحقيته فى الملكية الفكرية.
- ٤- تبنى قيم العمل الجماعى والولاء والإنتماء.
- ٥- الإيمان بأهمية التقييم الذاتى المستمر بوصفه أساساً للتطوير.

### رؤية الجامعة:

تسعى جامعة المنيا إلى دعم كلياتها للحصول على الاعتماد من خلال تنمية إمكانياتها البشرية، والمادية، واستثمار خصوصية محافظة المنيا من أجل تقديم فرص تعليمية وبحثية وتدريبية متنوعة ومستمرة لأبنائها بصفة خاصة، ولأبناء مصر، والأشقاء العرب بصفة عامة. حتى يتمكنوا من اكتساب المعارف، والقيم، والمهارات اللازمة للتنافس كي يجدوا فرص العمل الملائمة، ويقومون بإجراء البحوث العلمية لحل مشكلات المجتمع وليحققوا ذاتهم. كما تلتزم الجامعة بتنمية شخصية شبابها تنمية متوازنة بحيث يتمتعون بالمرحلة العمرية التي يعيشونها، ويتسلحون بمبادئ الأصالة، والمعاصرة، ويبادرون بالمشاركة المجتمعية تطوعاً لتطوير بلادهم.

### رسالة الجامعة:

١. تتجه جامعة المنيا بكافة إمكانياتها البشرية، والمادية لتقديم تدريسا فعال، وبحثاً علمياً متميز، وتدريب مستمراً لطلابها وفقاً لاحتياجات سوق العمل محلياً، وقومياً، وعربياً، بحيث تتمكن من تحقيق دورها العلمى فى إثراء المعرفة الإنسانية، والمجتمعي فى التنمية، والحضاري فى تقدم الإنسانية.

٢. تقدم الجامعة الفرص المتعددة لطلابها لممارسة الأنشطة المتنوعة والتي تضمن دورها أن يتمتعوا بشبابهم، وتغرس في نفوسهم حب العمل التطوعي، والمشاركة المجتمعية البناءة، وتساعدهم على اكتشاف قدراتهم الإبداعية في مجالات العلوم والفنون والآداب.

٣. تقوى الجامعة علاقاتها مع القطاعات الإنتاجية والخدمية في محافظة المنيا وفي صعيد مصر لتحقيق المصالح المشتركة بين هذه القطاعات، ومجالات التعليم والبحث العلمي، والتدريب، وخدمة المجتمع.

### رؤية كلية الصيدلة

تسعى كلية الصيدلة- جامعة المنيا ان تصبح مؤسسة علمية عالمية معتمدة على المستوى الإقليمي والدولي فى مجال العلوم الصيدلانية ومكانة رائدة فى أنشطة البحث العلمي وخدمة المجتمع.

### رسالة كلية الصيدلة

إعداد كوادر مهنية ذوي كفاءة عالية قادرة على التنافس على المستوى القومي من خلال برامج تعليمية متميزة ومواكبة لتطور البحث العلمي فى تنمية المجتمع وخدمة البيئة.

### الأهداف الإستراتيجية

#### الغاية الاولى: تطوير القدرة المؤسسية

أ- تنمية الموارد المادية والبشرية بالكلية من خلال الأهداف التشغيلية الآتية: -

١-١ تنمية الموارد البشرية.

٢-١ تنمية الموارد المالية

٣-١ تنمية الجهاز الإداري والأكاديمي

٤-١ العمل على الالتزام بالمصداقية والاخلاقيات

٥-١ العمل على جودة الاداء المؤسسي

#### الغاية الثانية: تطوير قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١-٢ تفعيل الوحدات ذات الطابع الخاص

٢-٢ تنفيذ خطط موسعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

٣-٢ تفعيل مجتمعي قائم على التكامل

٤-٢ متابعة الخريجين وسبل التواصل معهم

٥-٢ تقديم خدمات عامة للمجتمع المحيط

## الغاية الثالثة : تطوير منظومة التعليم والتعلم لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا

- ١-٣ تبنى معايير اكاڤمفة قفاسفة لمرحلة البكالورفوس
- ٢-٣ تعديل اللوائأ الءراسفة
- ٣-٣ تفعلف نظام الارشاء الأكاءمف
- ٤-٣ الءعم الطلابف
- ٥-٣ آءفء نظام الآقوفم والامآنااا
- ٦-٣ آءفء أسالفف الآعلفم والآعلم
- ٧-٣ آنمفة قءراا اعضاء هفئة الآءرفس للمساهمة فف زفاءة فاعلفة العملفة الآعلمفة

## الغافة الرابعة: الآمفز فف البآآ العلمف

- ١-٤ آطوفر الآطط البآآفة
- ٢-٤ آنمفة الموارء لآمول البآآ العلمف
- ٣-٤ زفاءة الآسهفلاا المآاآة للبآآ العلمف
- ٤-٤ زفاءة الآعاون مع مءارس علمفة مآآلفة
- ٥-٤ آنمفة مهاراا اعضاء هفئة الآءرفس البآآفة

## مراحل وضع الخطة البحثية

### المرحلة الأولى: منهج إعداد الخطة

- ١- موافقة مجلس الكلية وتحديد فريق العمل.
  - ٢- تم تحديد المدة الزمنية لإنجاز الخطة.
  - تم طرح مشاكل البحث العلمي بالكلية ومناقشتها بشكل مكثف وبمشاركة أعضاء لجنة الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية وجميع مجالس الأقسام.
  - ٣- تم مناقشة المشكلات البحثية الأكثر إلحاحاً.
  - ٤- تم تحديد الخطط البحثية والمجالات البحثية للأقسام العلمية بما يتفق مع مجالات الإهتمام للجامعة والمجتمع.
  - ٥- تم عمل استبيانات عن البحث العلمي بالكلية ودراساتها وتحليلها وتصنيفها وجدولتها وإستنباط النتائج.
- دستورنا فى العمل هو الآتى:**

- ١- البحث العلمى هو أساس التنمية الشاملة وذلك من خلال تفعيل دوره فى حل مشكلات المجتمع الإنتاجية والصحية والإقتصادية وغيرها.
- ٢- الخطة البحثية لكلية الصيدلة- جامعة المنيا تشجع على العمل الجماعى والإبداع والإبتكار وبناء شركات تسعى إلى تحقيق التنمية الشاملة المستدامة

### المرحلة الثانية: تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWOT analysis

- يشمل تحليل البيئة الداخلية:

١- نقاط القوة Strength points

٢- نقاط الضعف Weak points

- يشمل تحليل البيئة الخارجية:

١- الفرص Opportunities

٢- التهديدات Threats

### **تحليل البيئة الداخلية والخارجية " SWOT analysis "**

**أولاً: تحليل البيئة الداخلية**

**نقاط القوة Strength Points :-**

- ١- وجود نظام دراسات عليا لمنح درجات علمية متنوعة ضمن قواعد وآليات تتفق مع المعايير العالمية.
- ٢- وجود الخطة البحثية لكلية وخطط الأقسام العملية معتمدة وموثقة بما يتوافق مع قضايا واحتياجات المجتمع.

- ٣- تطوير لائحة الدراسات العليا والبحوث.
- ٤- توافر التخصصات المختلفة للدراسات العليا في مجالات الصيدلة المعرفية والتطبيقية والعلمية.
- ٥- نشر عدد كبير من الأبحاث العلمية بالدوريات العالمية الخارجية والداخلية المتميزة والمشاركات الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية الداخلية والخارجية.
- ٦- بيانات محدثة لجميع أعضاء هيئة التدريس على الموقع الإلكتروني للجامعة
- ٧- توفير العديد من قواعد البيانات العالمية للبحث
- ٨- تنظيم دورات تدريب وورش عمل

### نقاط الضعف -Weakness Points:-

- 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 تمويل البحث العلمي
- ٤- عدم توافر نظام لجذب الطلاب الوافدين
- ٥- عدم وجود نظام حوافز داخلي مادي ومعنوي للتميز بالبحث العلمي بالكلية (أبحاث متميزة، رسائل , تميز أعضاء هيئة التدريس)
- ٦- ازدياد الأعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر سلباً على البحث العلمي كماً وكيفاً
- ٧- قلة تفعيل العمل الجماعي والمجموعات البحثية
- ٨- عدم وجود سياسات واضحة لتدريب الكوادر البحثية في الداخل والخارج
- ٩- ندرة عدد الفنيين المدربين على إجراء التجارب البحثية وإستخدام الأجهزة المعملية المختلفة بما يساعد الباحثين على أداء رسالتهم البحثية.

### ثانياً: تحليل البيئة الخارجية

#### الفرص المتاحة Opportunities :-

- ١- ازدياد الوعي المجتمعي لأهمية البحث ودوره في حل قضايا ومشاكل المجتمع
- ٢- الإستفادة من نظام الابتعاث والإشراف المشترك والمهام العلمية وازدياد فرص المنح الخاصة للدراسات العليا والبحث العلمي من دول كثيرة.

#### التحديات Threats :-

- ١- هجرة وإعارة أعضاء هيئة التدريس إلى جامعات داخل وخارج الوطن لتوافر فرص عمل مجزية
- ٢- إتساع 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 بعض الإداريات الخاصة بالترقيات

٥- عدم كفاية الموارد المتاحة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية وضمان استمراريتها

### **المرحلة الثالثة: دراسة وتحليل وتقييم الأداء الحالي Gap analysis**

- تحقق خطة البحث العلمي بالكلية توافقاً مع الإمكانيات البشرية للكلية، ولكنها تفتقد إلى التوافق مع الإمكانيات المادية.

- يشارك كافة أعضاء هيئة التدريس في عملية البحث العلمي.

- استفادة المؤسسات الإنتاجية والخدمية من البحوث غير ملحوظة وتكون أقرب إلى انعدامها حيث أن هناك فجوة واسعة جدا بين الإنتاج والبحوث التطبيقية بالكلية.

- تقوم الكلية بعمل برامج لتنمية المهارات البحثية للهيئة المعاونة من خلال عمل ورش عمل متخصصة في رفع المهارة لديهم واشتراكهم في دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (FLDP) وذلك يؤدي إلى رفع بعض المهارات لدى الهيئة المعاونة إلى حد ما ولكن يبقى العامل الأساسي لرفع مهاراتهم هو اكتساب الخبرات من داخل أقسامهم.

- الموازنة المخصصة لأغراض أنشطة البحث العلمي لا تحقق الكفاية المادية اللازمة لممارسة أنشطة البحث العلمي.

- يعتمد العاملين في مجال البحث العلمي في تمويل أبحاثهم العلمية على المشاريع البحثية ومن أموالهم الخاصة.

### **تحليل الفجوة**

يتضح من الدراسة السابقة ونتائج التحليل البيئية الداخلية والخارجية SWOT Analysis أن هناك فجوة بين الممارسات الواقعية والمنشودة التي تطمح كلية الصيدلة أن تصل إليها في مجال الدراسات العليا والبحوث التي تتمثل في النقاط التالية:

١- عدم استيفاء التجهيزات المعملية.

٢- عدم إكتفاء الموارد المالية للبحث العلمي.

٣- إنعدام استفادة المؤسسات الإنتاجية والخدمية من البحوث التطبيقية بالكلية.

ومن ثم تهدف هذه الخطة البحثية إلى غلق الفجوة من أجل تحقيق رؤية ورسالة البحث العلمي بالكلية بصورة تسمح للكلية بالمشاركة في التغيير والتطوير بما يؤدي إلى تحقيق التنمية التكنولوجية والصحية والمجتمعية المستدامة.

### **المرحلة الرابعة: الخطة البحثية للكلية وخطط الأقسام العلمية والمجموعات البحثية للكلية**

## محاور وأهداف الخطة البحثية

المحاور	الاهداف
<p>١- التوصل الى ادوية جديدة فعالة وامنه من مصادر امنة او تخليقية لعلاج الامراض الحادة والمزمنة واستحداث طرق تحليل متقدمه لتقدير هذه الادويه في صورتها النقيه واشكالها الصيدليه المختلفه وايضا دراسته سمييه والاثار الجانبيه لهذه الادويه.</p>	<p>١-١ محاولة التوصل الى ادوية جديدة امنه وفعالة مع دراسته اليات التأثير السلبي لها علي اجهزه الجسم المختلفه، تكون في تناول المريض وذلك لعلاج الامراض المختلفه في محافظة المنيا وشمال الصعيد وكذلك الحد من الاعراض الجانبية للادوية التي تستخدم بالفعل في علاج الكثير من الامراض الحادة والمزمنة.</p> <p>١-٢ استخدام الطرق والتطبيقات التحليلية الحديث لتقدير هذه الادويه</p> <p>١-٣ استخدام الطرق والتطبيقات الحديثه للنواتج الطبيعية في الوقاية من الامراض وعلاج البعض المتوطن منها</p> <p>١-٣ المساهمة في اكتشاف مركبات كيميائية جديدة لها فاعلية بايولوجية محتمله وذات تاثير امن</p>
<p>٢- ايجاد اليات جديدة لتشخيص علاج بعض الامراض المستعصية ودراسة الدلالات البيولوجيه التي يمكن استفادتها للتشخيص المبكر للامراض المزمنه و المستعصيه وخاصة السرطان.</p>	<p>٢-١ ايجاد دلالات بيو كيميائية للتشخيص المبكر لمرض السرطان وخاصة سرطان الكبد واستحداث اليات جديدة للعلاج والوقاية من هذا المرض</p> <p>٢-٢ استحداث اليات لتشخيص الامراض الوبائية المختلفه والحد من انتشارها وكذلك التعرف على اليات مقاومة الميكروبات للمضادات الحيوية التي تستخدم في علاج الامراض الميكروبية المختلفه وكيفية التغلب عليها</p> <p>٢-٣ استخدام مركبات طبيعيه بديله للمضادات الحيويه للحد من انتشار البكتريا المقاومه للمضادات الحيويه.</p> <p>٣-٤ استخدام الحبيبات النانومترية (متناهيه الصغر) الموجهه نحو عضو معين</p>
<p>٣- استحداث اشكال صيدلية للمركبات الفعالة وانظمه توصيل الجينات وايجاد طرق تحليل حديثه لرقابة جودتها</p>	<p>٣-١ استحداث استخدامات حديثه للمركبات التي ثبتت فاعليتها العلاجية عن طريق تحضير صور صيدلية مختلفة تشمل هذه المركبات والعلاجات التقليدية</p> <p>٣-٢ استحداث طرق تحليل حديثه يمكن استخدامها في رقابة الجودة على الادوية وتحديد مدى ثبات هذه الادوية وقياس نواتج ايضها في سوائل الجسم المختلفه.</p>

## الخطة البحثية الخمسية للكلية

المحور	الاهداف	الانشطة	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاطار الزمني	مؤشرات النجاح	مصادر التمويل
١- التوصل الى ادوية جديدة فعالة وامنه من مصادر طبيعية أو تخليقيه لعلاج الامراض الحادة والمزمنة	١- محاولة التوصل الى ادوية جديدة آمنة وفعالة تكون في متناول المريض وذلك لعلاج الأمراض المختلفة في محافظة المنيا وشمال الصعيد وكذلك الحد من الأعراض الجانبية للأدوية التي تستخدم بالفعل في علاج الكثير من الأمراض الحادة والمزمنة	١-١-١- دراسة التطور المرضى والاستفادة من هذا في كيفية التوصل الى افضل الادوية الممكن استخدامها للوقاية او لعلاج من هذه الامراض ١-١-٢- دراسة فعالية هذه الادوية في علاج الاعراض الجانبية للادوية المضادة للسرطان ١-١-٣- دراسة اليات التأثير السلبي و الاعراض الجانبية للادوية المستحثة في علاج بعض الامراض على اجهزة الجسم المختلفة ١-١-٤- دراسة مدى فاعلية هذه المواد و تأثيراتها الفارماكولوجية المحتملة	قسم الادوية والسموم	١٥ رسائل ماجستير + ١٠ رسائل دكتوراه + ٣٥ أبحاث منشورة	٢٠٢٢-٢٠٢٥	- النشر العالمي - براءات الاختراع - إنشاء معامل جديدة - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه) - التقارير النصف سنوية من لجنة الإشراف - المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية	- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي). - التمويل من ميزانية الدولة المخصصة للبحوث العلمية ومشروعات التطوير. - المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة - مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF - برنامج الصيدلة الإكلينيكية
١- التوصل الى ادوية جديدة فعالة وامنه من مصادر طبيعية أو تخليقيه لعلاج الامراض الحادة والمزمنة	١-٢-١- تطبيق الطرق الحديثة للنواتج الطبيعية في الوقاية من الأمراض وعلاج البعض المتوطن منها	١-٢-١- تطبيق الطرق الحديثة مثل الميتابولوموك للكشف الكيميائي لنباتات نامية في مصر	قسم العقاقير	٨ رسائل ماجستير + ٥ رسالة دكتوراه + 30 أبحاث منشورة على الأقل	٢٠٢٢-٢٠٢٥	- النشر العالمي - براءات الاختراع - إنشاء معامل جديدة - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه) - تقارير المشرفين	- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي). - التمويل من ميزانية الدولة المخصصة للبحوث العلمية

<p>ومشروعات التطوير مثل CIQAP</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p>	<p>- المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية</p>				<p>١-٢-٢- دراسات بيولوجية للخلاصات النباتية والمواد المفصولة منها.</p> <p>١-٢-٣- مسح كيميائي وبيولوجي لبعض الكائنات البحرية.</p> <p>١-٢-٤- زراعة الأنسجة النباتية والتكنولوجيا الحيوية.</p> <p>١-٢-٥- مسح كيميائي وبيولوجي للنواتج الطبيعية من الكائنات الدقيقة</p>	
<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي).</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p>	<p>- النشر العالمي</p> <p>- براءات الاختراع</p> <p>- إنشاء معامل جديدة</p> <p>- تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه)</p> <p>- تقارير النصف سنوية للمشرفين</p> <p>- المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية</p>	<p>٢٠٢٢-٢٠٢٥</p>	<p>١٢ رسائل ماجستير + ٦ رسائل دكتوراه + ٢٠ بحث منشوره في مجلات دورية عالمية</p>	<p>قسم الكيمياء الطبية</p>	<p>١-٣-١- عمل مسح شامل للدوريات العلمية المختلفة في مجالات الكيمياء الطبية.</p> <p>١-٣-٢- تشييد بعض المركبات العضوية والتعرف عليها بالطرق المختلفة ودراسة التأثير البيولوجي للمركبات المحضرة</p> <p>١-٣-٣- عمل تطبيق لبعض المركبات المتعرف عليها باستخدام برامج كمبيوتر</p> <p>١-٣-٤- دراسة الخواص الفيزيوكيميائية لبعض المركبات المحضرة ودراسة تأثيرها على الفاعلية البيولوجية</p> <p>١-٣-٥- استحداث طرق جديدة لتحليل بعض الأدوية</p>	<p>٣-١- المساهمة في اكتشاف مركبات كيميائية جديدة لها فاعلية بيولوجية محتملة وذات تأثير امن كمضادات للسرطان والالتهابات والميكروبات والبكتيريا.</p>

					<p>الحديثة في أشكالها الصيدلانية المختلفة</p>		
<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي).</p> <p>- التمويل من ميزانية الدولة المخصصة للبحوث العلمية ومشروعات التطوير</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p> <p>- الحصول علي منحة من برنامج نيوتن المشرفه بالتعاون بين جمهورية مصر العربيه والمملكه البريطانيا النشاء معمل منطور بالديلوجيا الجزنيه بالقسم.</p>	<p>- النشر العالمي.</p> <p>- براءات الاختراع.</p> <p>- إنشاء معامل جديدة.</p> <p>- تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه).</p> <p>- تقارير المشرفين.</p> <p>- المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية.</p>	<p>٢٠٢٥-٢٠٣٠</p>	<p>١٢ رسائل ماجستير + ٤ رسائل دكتوراه + ٢٠ أبحاث منشورة على الأقل</p>	<p>قسم الكيمياء الحيوية</p>	<p>١-٢-١ دراسة أهم الآليات البيوكيميائية و الجزينية لسرطان الكبد.</p> <p>٢-١-٢ دراسة دلالات بيوكيميائية يمكن استخدامها للتشخيص المبكر للمرض.</p> <p>٢-١-٣ دراسة التأثير الواقي والعلاجي لبعض المواد الطبيعية والعقاقير الطبية.</p> <p>٢-١-٤ رصد ودراسة أهم العوامل المساعدة التي تساهم في انتشار المرض.</p> <p>٢-١-٥ استخدام الخلايا الجذعية ف علاج بعض الامراض.</p>	<p>١-٢-١- إيجاد دلالات بيوكيميائية للتشخيص المبكر لمرض سرطان الكبد والدم واستحداث آليات جديدة للعلاج والوقاية من هذا المرض.</p>	<p>٢- إيجاد اليات جديدة وفعاله وامنه للتشخيص المبكر وعلاج بعض الامراض المستعصية ومحاولة التوصل الي وسائل للوقايه من الامراض.</p>
<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي).</p>	<p>- النشر العالمي</p> <p>- براءات الاختراع</p> <p>- إنشاء معامل جديدة</p>	<p>٢٠٢٢-٢٠٢٥</p>	<p>12 رسائل ماجستير + ٧ رسائل دكتوراه + ٢٥ أبحاث منشوره</p>	<p>قسم الميكروبيولوجي والمناعة</p>	<p>٢-٢-١ عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض مثل البكتيريا والفيروسات و الفطريات بواسطة استخدام</p>	<p>٢-٢-١ استحداث آليات لتشخيص الأمراض الوبائية المختلفة والحد من انتشارها وكذلك التعرف على</p>	

<p>- التمويل من ميزانية الدولة المخصصة للبحوث العلمية ومشروعات التطوير</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p>	<p>- تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه)</p> <p>- التقارير النصف سنوية للمشرفين</p> <p>- المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية</p>				<p>تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات .</p> <p>٢-٢-٢- دراسة مدى انتشار البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية في البيئات المجتمعية المختلفة والمستشفيات والتعرف على اليات هذه المقاومة وكيفية الحد من هذا الانتشار.</p> <p>٢-٢-٣-دراسة التصنيع البيولوجي لجسيمات النانو بواسطة البكتيريا ودراسة تأثير جسيمات النانو المعدنية المحملة بالمضادات الحيوية على البكتيريا المختلفة ومقاومتها للعديد من المضادات الحيوية.</p> <p>٢-٢-٤-استخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في التعرف على الجينات المسنولة عن بعض الامراض المناعية.</p> <p>٢-٢-٥- دراسة الامراض والعدوى الاكثر انتشارا خلال فترات الاوبئة وما بعدها مثل مثل جانحة كورونا.</p>	<p>اليات مقاومة الميكروبات للمضادات الحيوية التي تستخدم في علاج الأمراض الميكروبية المختلفة وكيفية التغلب عليها</p>	
---	---	--	--	--	--	---	--



					<p>3-3دراسة معدلات الذوبان في اوساط مختلفة للمركبات</p> <p>3-4اضافة هذه المركبات الي العقارات التقليدية في صور صيدلية صلبة مثل الاقراص والكبسولات</p>	<p>المغلقة بالبوليثيلين غليكول في الجسم</p> <p>٦-٣ دراسة دور البوليثيلين غليكول في الاستجابات المناعية وفرط الحساسية المرتبطة بالمنتجات الدوائية واللقاحات</p> <p>٧-٣ المراجعة الشاملة للدراسات العلمية حول المركبات الطبيعية ذات الفعالية العلاجية</p> <p>٨-٣ تطوير خلطات دوائية تجمع بين المركبات الطبيعية والعقاقير التقليدية</p> <p>3.3تحضير وتقييم الصيغ الدوائية المحتوية على هذه المخاليط</p>	
<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي).</p> <p>- التمويل من ميزانية الدولة المخصصة</p>	<p>- النشر الدولي والمحلي في مجلات علمية مفهومة في قواعد البيانات العالمية مثل SCOPUS and Web of Science والتي لها معامل تأثير.</p>	٢٠٢٢-٢٠٢٥	<p>تسجيل ٨ رسائل ماجستير و ٦ رسائل دكتوراه</p>	قسم الصيدلة الأكلينيكية	<p>١-١ تصميم دراسات اكلينيكية بالتعاون مع كليتي الطب وطب الأسنان تكون مستوفاة لشروط قانون التجارب الاكلينيكية.</p>	<p>١-١دراسة التأثيرات المختلفة للأدوية</p> <p>٢-١ بحث الاستخدامات الجديدة للأدوية المختلفة</p>	

<p>للبحوث العلمية ومشروعات التطوير</p> <p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p>	<p>- ترجمة نتائج الدراسات الإكلينيكية الي منتجات دوائية أو غذائية مسجلة أو الي توصيات اللجان العلمية المختصة أو الي بروتوكولات علاجية أو الي براءات اختراع.</p> <p>- نجاح الباحثين في الحصول علي الدرجات العلميو المسجلين عليها.</p> <p>- المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية</p>	<p>٢٠٢٢-٢٠٢٥</p>	<p>٣ رسائل ماجستير + ٥ رسائل دكتوراه + ٥١ أبحاث منشوره</p>	<p>قسم الكيمياء التحليلية</p>	<p>٢-١ استخدام تطبيقات إحصائية متقدمة تهدف لدراسة الدلالات الإحصائية للنتائج.</p> <p>٣-١ استخدام صيغ دوائية حديثه بالتعاون مع قسم الصيدلانيات تهدف لتقليل اثر التفاعلات الدوائية سواء مع الأدوية الأخرى أو مع الأغذية.</p> <p>٤-١ تصميم تجارب إكلينيكية يتم فيها الاستخدام المتزامن لأكثر من عقار تهدف الي تقليل الجرعة المستخدمة من كل من العقاقير المستخدمة.</p>	<p>٣-١ دراسة تأثير الأدوية علي الأمراض المختلفة</p> <p>١-٢ دراسة التفاعلات بين الأدوية وبعضها</p> <p>٢-٢ دراسة التفاعلات بين الأدوية والأغذية</p> <p>٣-٢ دراسة التفاعلات بين الأدوية والأمراض</p> <p>١-٣ تحديد فعالية الأدوية في علاج الأمراض المختلفة مقارنة فعالية الدواء بالأدوية الأخرى</p> <p>٤-١ مقارنة فعالية الجرعات المختلفة من نفس الدواء.</p>	<p>٣-٣- استحداث طرق تحليل متقدمة في تحليل مستحضرات الأدوية يمكن استخدامها في رقابة الجودة علي الأدوية وتحديد مدى ثبات هذه الادوية وقياس نواتج أيضا في سوائل الجسم المختلفة</p>
<p>- البعثات الخارجية والإشراف المشترك (وزارة التعليم العالي).</p> <p>- التمويل من ميزانية الدولة المخصصة للبحوث العلمية ومشروعات التطوير</p>	<p>- النشر العالمي - براءات الاختراع - إنشاء معامل جديدة - تنمية الموارد البشرية (حصول الباحثين على الماجستير أو الدكتوراه) - تقارير المشرفين - المشاركة في مؤتمرات علمية عالمية ومحلية</p>	<p>٢٠٢٢-٢٠٢٥</p>	<p>٣ رسائل ماجستير + ٥ رسائل دكتوراه + ٥١ أبحاث منشوره</p>	<p>قسم الكيمياء التحليلية</p>	<p>١-٣-٣- تحليل الأدوية المكتشفة حديثا والأدوية المستخدمة لعلاج الأمراض المزمنة في المستحضرات الصيدلية المختلفة</p> <p>٢-٣-٣- دراسات تحليلية لتحديد ثبات الادوية في أشكالها الصيدلية</p>	<p>٣-٣- استحداث طرق تحليل متقدمة في تحليل مستحضرات الأدوية يمكن استخدامها في رقابة الجودة علي الأدوية وتحديد مدى ثبات هذه الادوية وقياس نواتج أيضا في سوائل الجسم المختلفة</p>	<p>٣-٣- استحداث طرق تحليل متقدمة في تحليل مستحضرات الأدوية يمكن استخدامها في رقابة الجودة علي الأدوية وتحديد مدى ثبات هذه الادوية وقياس نواتج أيضا في سوائل الجسم المختلفة</p>

<p>- المشروعات الخاصة بصندوق البحوث بالجامعة</p> <p>- مشروعات تطوير التعليم العالي والبحث العلمي وأكاديمية البحث العلمي STDF</p> <p>- برنامج الصيدلة الإكلينيكية</p>					<p>٣-٣-٣ - تحليل الادوية ونواتج ايضها في السوائل الحيوية المختلفة ودراسة تأثير الطفرات التي تحدث في انزيمات الكبد على ايض الادوية</p>		
<p>٧٦ رسالة ماجستير + ٤٦ رسالة دكتوراه + ١٩٠ بحثا منشورا علي الاقل</p>						<p>اجمالي مخرجات الخطة الخمسية</p>	