



جامعة الأهرام الكندية
AHRAM CANADIAN UNIVERSITY



الخطة البحثية

كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية

2027-2022

الفهرس

- 2 كلمة عميد كلية الصيدلة
- 3 كلمة وكيل كلية الصيدلة لشئون الدراسات العليا والبحوث
- 4 رؤية ورسالة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية
- 5 تشكيل لجنة إعداد الخطة البحثية
- 6 منهجية إعداد الخطة البحثية لكلية الصيدلة
- 7 أوجه التوافق بين الخطة البحثية لكلية والخطة البحثية للجامعة
- 8 نتائج التحليل البيئي (فيما يخص البحث العلمي) SWOT Analysis
- 9 الغايات والأهداف الإستراتيجية لكلية
- 10 الخطة التنفيذية (ما يخص البحث العلمي)
- 13 سياسات الكلية في مجال البحث العلمي
- 14 التسهيلات الداعمة لإجراء الأبحاث العلمية
- 15 الآليات المتبعة لتشجيع النشر الدولي والأبحاث المشتركة
- 16 المجالات البحثية لكلية الصيدلة
- 19 آليات تنفيذ ومتابعة وتحديث الخطة البحثية لكلية والأقسام العلمية
- 20 آلية متابعة التزام الباحثين بمحاور الخطة البحثية

كلمة عميد كلية الصيدلة

السيد الأستاذ الدكتور/ أيمن نور الدين

السادة الزملاء من الباحثين والباحثات بكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية.

تحية طيبة ... وبعد،،

توليت منصب عميد الكلية في بداية العام الدراسي 2022-2023، تزامنا مع بداية عمل الخطة البحثية الخمسية للكلية، وهدفي الأساسي هو النهوض بالبحث العلمي عن طريق دعم النشر الدولي وزيادة عدد المشاريع البحثية الممولة وفتح آفاق جديدة لتدعيم الموارد والتسهيلات القائمة وتحسين استغلالها على أكمل وجه، حتى نصل معا إلى وضع كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية على طريق التصنيف المحلي والإقليمي.

وتماشيا مع رؤية مصر 2030، تبنت الجامعة في خطتها البحثية، دعم الابتكار والتنمية المستدامة. وهذا ما أسسنا عليه توجهاتنا البحثية بالكلية.

هذا وقد لمست منكم التفاني في العمل والمثابرة من أجل رفع كفاءة الأبحاث العلمية المنشورة، وحرصكم الدائم على تطويرها، مما جعلني أثق في قدرتنا سويا على الوصول لهدفنا المرجو.

أ.د. أيمن نور الدين

عميد كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية

كلمة وكيل كلية الصيدلة لشئون الدراسات العليا والبحوث

السيد الأستاذ الدكتور / شيرين مصطفى توكل

تسعى كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، إلى حل مشكلات المجتمع والحفاظ على البيئة في إطار علمي مبتكر يعتمد على الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة وتبني مبادئ التنمية المستدامة.

يتم ذلك من خلال وضع محاور أساسية للأبحاث العلمية، وتوجهات بحثية للكلية يسترشد بها الباحثون من أجل تحقيق رؤية ورسالة الكلية.

كما توفر الكلية العديد من التسهيلات الداعمة للعملية البحثية، من أجل مساعدة الباحثين على النهوض بإنتاجهم البحثي على مدى خمسة أعوام، وتشجيعهم على مزيد من التقدم في مجالاتهم البحثية المختلفة، وكذلك المشاركة في أبحاث ومشاريع بحثية تخدم تخصصات علمية مختلفة.

وعلى الجانب الآخر تسعى الكلية لفتح برامج دراسات عليا وفقا لمتطلبات سوق العمل واحتياجات المجتمع، من شأنها زيادة أعداد الباحثين في مختلف التخصصات المطلوبة، من أجل تدعيم روح الابتكار والارتقاء بخريج كلية الصيدلة.

أ.د. شيرين مصطفى توكل

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

رؤية ورسالة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية

رؤية الكلية:

الريادة محليًا والتميز دوليًا في المجال الصيدلي.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية، بتوفير بيئة تعليمية معاصرة وبرامج متطورة لإعداد خريج يحافظ على أخلاقيات المهنة ولديه الجدارات اللازمة لسوق العمل. تدعم الكلية المشاركة المجتمعية الفعالة والبحث العلمي مرتكزة في ذلك على كوادر بشرية متميزة.

تشكيل لجنة إعداد الخطة البحثية

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د. شيرين مصطفى توكل
رئيس قسم الصيدلانيات	أ.د. رانيا حسن فهمي
المشرف على قسم الممارسة الصيدلانية	أ.د. منال الحمامصي
قائم بأعمال رئيس قسم الكيمياء الحيوية	أ.د. إيمان عامر
مدير وحدة ضمان الجودة	أ.م.د. عادل مجدي
قائم بأعمال رئيس قسم الميكروبيولوجي	أ.م.د. نيفين أحمد عبد العزيز
قائم بأعمال رئيس قسم الكيمياء الصيدلانية	أ.م.د. أيمن فرج بسطاوي
قائم بأعمال رئيس قسم علم الأدوية	أ.م.د. أيمن أحمد رضا
المشرف على قسم العقاقير	د. أحمد العسيلي
مدرس بقسم الكيمياء الصيدلانية	د. أحمد شتا

منهجية إعداد الخطة البحثية لكلية الصيدلة

تم تشكيل لجنة إعداد الخطة البحثية لكلية الصيدلة بناء على قرار عميد الكلية رقم (1) بتاريخ 2022/11/14. وحددت اللجنة الخطوات الآتية لإعداد الخطة:

- دراسة توجهات الدولة المصرية ورؤيتها في 2030.
- دراسة وضع الكلية الحالي في مجال الأبحاث العلمية والنشر الدولي والمشاريع البحثية، ومدى تنافسية الكلية على المستويات القومية والإقليمية في هذا المجال.
- إجراء التحليل البيئي الرباعي لتحديد نقاط القوة والضعف في مجال البحث العلمي بالكلية، والاستفادة من الفرص المتاحة وتقليل أثر التهديدات التي من شأنها عرقلة التقدم البحثي.
- قياس الفجوة بين مستوى النشر الدولي والأبحاث العلمية الحالية، والمستوى المرجو.
- تفعيل دور البحث العلمي في حل مشكلات المجتمع المدني، وتحديد المستفيدين، من باحثين ومؤسسات ذات الصلة، وكذلك المجتمع ككل والبيئة المحيطة والدولة المصرية.
- دراسة الغايات والأهداف البحثية للكلية بما يتوافق مع رؤية ورسالة الجامعة.
- تعزيز أوجه التعاون المشترك بين التخصصات العلمية المختلفة.
- تحقيق مبادئ وأهداف التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر.
- تبني مبدأ الاستثمار في الكوادر البشرية وبناء قدراتهم الإبداعية وتحفيزهم على الابتكار والإبداع.
- نشر ثقافة الابتكار في المجتمع، ودعم البحث العلمي وربطه بالتعليم والتنمية.
- تدويل البحث العلمي بالكلية وتعزيز التنافسية الإقليمية والعالمية.
- تحديد آليات التنفيذ والمتابعة والتقييم.
- صياغة الخطة البحثية للكلية ومراجعتها واعتمادها وإعلانها.

أوجه التوافق بين الخطة البحثية للكلية والخطة البحثية للجامعة

تتبنى الخطة البحثية للكلية، التوجهات البحثية لجامعة الأهرام الكندية التي بدورها جاءت وفق توجهات الدولة المصرية ورؤيتها 2030. وجاء ذلك في:

- توفير الكلية للبيئة البحثية الداعمة للبحث العلمي، وربط الأبحاث العلمية بالتنمية الشاملة للمجتمع.
- تطوير برامج الدراسات العليا وتنظيم الدورات التدريبية وورش العمل للارتقاء بمستوى البحث العلمي بالكلية.
- تعزيز التنافسية البحثية محليا وإقليميا ودوليا.
- تشجيع الابتكار والابداع والاستخدام الأمثل للتكنولوجيا في مجالات البحث العلمي المختلفة.

نتائج التحليل البيئي (فيما يخص البحث العلمي) SWOT Analysis

أ- نقاط القوة:

1. يوجد بالكلية أعضاء هيئة التدريس وهيئة معونة متميزون في التدريس والنشر الدولي ويشتركون بفاعلية في خدمة المجتمع.
2. تنفذ الكلية العديد من البرامج التدريبية لتنمية المهارات والقدرات لأعضاء هيئة التدريس وهيئة المعونة.
3. توفر الكلية مكتبة ملائمة من حيث التجهيزات والمراجع.
4. توجد بالكلية لجنة مفعلة لأخلاقيات البحث العلمي.
5. تدعم الكلية المشروعات البحثية المشتركة بين التخصصات المختلفة.
6. تعد الكلية قواعد بيانات خاصة بالأبحاث العلمية المحلية والإقليمية والدولية والاتفاقيات المفعلة مع المؤسسات الأخرى والمؤتمرات العلمية.
7. ترتبط برامج الدراسات العليا بسوق العمل وتتفق مع مستجدات التخصص.

ب- نقاط الضعف:

1. لا يوجد بالكلية عدد كاف من المشروعات البحثية الممولة.
2. ضعف خدمة الأنترنت في بعض القاعات والمعامل.
3. محدودية الترويج لبرامج الدراسات العليا بوسائل متنوعة.

ج- الفرص:

1. تشجع الدولة البحث العلمي وربطه بسوق العمل.
2. توفر الدولة بنك المعرفة المصري كأحد أهم مصادر المعرفة.
3. تتوجه الدولة نحو التحول الرقمي والتطور التكنولوجي.

د- التهديدات:

1. ترتفع تكاليف التسجيل في الدراسات العليا بمؤسسات التعليم العالي.
2. تفتقد بعض الأبحاث العلمية الربط باحتياجات المجتمع.

الغايات والأهداف الإستراتيجية للكلية

- **الغاية الأولى:** تطوير منظومة التعليم لدعم التنافسية للخريجين.
الهدف الأول: تقديم برامج تعليمية متطورة.
الهدف الثاني: التعليم المستمر والارتقاء بمهارات الخريجين لمواكبة سوق العمل.
- **الغاية الثانية:** التميز في البحث العلمي.
الهدف الأول: دعم الأبحاث العلمية التطبيقية.
الهدف الثاني: استحداث برامج متميزة في الدراسات العليا.
الهدف الثالث: التعاون مع المؤسسات البحثية الدولية.
- **الغاية الثالثة:** تعزيز الشراكة المجتمعية.
الهدف الأول: دعم أنشطة خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
الهدف الثاني: تفعيل التعاون مع المؤسسات المجتمعية ذات الصلة.
- **الغاية الرابعة:** التنمية المستدامة للموارد.
الهدف الأول: تنمية الموارد الذاتية للكلية.
الهدف الثاني: ترشيد الاستهلاك وتوفير بيئة خضراء.
- **الغاية الخامسة:** تعزيز فاعلية نظم إدارة الجودة والتقييم الشامل.
الهدف الأول: استمرارية تحقيق معايير الجودة والاعتماد.
الهدف الثاني: تنمية قدرات ومهارات الكوادر الأكاديمية والإدارية.
الهدف الثالث: توفير بيئة داعمة لتعزيز الإنتماء.

الخطة التنفيذية (ما يخص البحث العلمي)

الغاية الثانية: التميز في البحث العلمي

الميزانية المقترحة	مؤشرات النجاح	الفترة الزمنية	مسؤول التنفيذ	الأنشطة	الأهداف الاستراتيجية
300,000	تنمية مهارات الاستخدام في التعامل مع الأجهزة المتاحة.	بصفة دورية	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	1. عقد دورات تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للتدريب على تشغيل الأجهزة بالمعمل المركزي للأبحاث.	1- دعم الأبحاث العلمية التطبيقية.
1,500,000	زيادة الإنتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وزيادة الرضا الوظيفي.	سنويا	نائب رئيس الجامعة لشئون البحث العلمي والعلاقات الخارجية	2. مكافأة أعضاء هيئة التدريس على الأبحاث العلمية بحسب الـ Quartile.	
5,000,000	النشر الدولي للأبحاث التطبيقية.	سنويا	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث الأقسام العلمية 	3. زيادة عدد الأبحاث التطبيقية المشتركة بين الأقسام بالكلية.	

الميزانية المقترحة	مؤشرات النجاح	الفترة الزمنية	مسؤول التنفيذ	الأنشطة	الأهداف الاستراتيجية
200,000	موافقة المجلس الأعلى للجامعات على البرامج والبدء في الدراسة.	2023-2022 2024-2023	لجنة برامج الدراسات العليا	إعداد لوائح برامج متميزة للدراسات العليا (ماجستير ودبلومات) في التخصصات المختلفة.	2- استحداث برامج متميزة في الدراسات العليا.
3,000,000	اتفاقيات تعاون معتمدة وزيادة الإنتاج البحثي.	سنويا	<ul style="list-style-type: none"> عميد الكلية وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث لجنة العلاقات الدولية 	1. إبرام اتفاقيات تعاون وشراكات مع مؤسسات بحثية محلية ودولية.	3-التعاون مع المؤسسات البحثية الدولية.
1,000,000	زيادة الإنتاج البحثي ونشر أبحاث مشتركة مع جهات بحثية دولية.	2025-2024 2026-2025 2027-2026	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة 	2. تشجيع أعضاء هيئة التدريس على عمل أبحاث مشتركة مع أعضاء جهات بحثية دولية.	

الميزانية المقترحة	مؤشرات النجاح	الفترة الزمنية	مسؤول التنفيذ	الأنشطة	الأهداف الاستراتيجية
2,000,000	مؤتمر علمي دولي كل سنتين.	2023-2022 2025-2024 2027-2026	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	3. عقد المؤتمر العلمي الدولي للكلية.	
500,000	مجلة علمية دورية باسم كلية الصيدلة جامعة الأهرام الكندية.	2024-2023	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	4. إصدار مجلة علمية دورية	
13,800,000	إجمالي ميزانية الغاية الثانية:				

سياسات الكلية في مجال البحث العلمي

1. تحقيق التكامل والتنسيق في الجهود التي تقوم بها الكلية من جهة والجامعة من جهة أخرى في إطار خطة الدولة للبحث العلمي .
2. إعداد الخطة البحثية للكلية والأقسام بما يضمن الارتباط بخطة التنمية وحاجات المجتمع، وأهم المستجدات العالمية.
3. الاستفادة القصوى من الأجهزة المتواجدة بالمعمل المركزي بالكلية واستخدامها في البحث العلمي.
4. تنمية الموارد المالية والمادية اللازمة لتمويل ودعم البحث العلمي.
5. تشجيع البحوث العلمية التطبيقية التي تتعامل مع المشكلات القومية ومشكلات المجتمع المحلي .
6. تشجيع النشر العلمي في المجالات العلمية الدولية المحكمة ذات معاملات التأثير المرتفعة.
7. تشجيع الباحثين على التقدم للحصول على جوائز محلية ودولية.
8. تنمية ورفع قدرات ومهارات الباحثين بالكلية.
9. توثيق كافة الأنشطة البحثية والأنشطة المرتبطة، وعمل قواعد بيانات شامله لها ونشرها.
10. تشجيع الشراكة في البحوث العلمية بين التخصصات المختلفة أو المناظرة.
11. تصميم برامج دراسات عليا متميزة لتلبية احتياجات سوق العمل.
12. تبادل المعلومات والمعارف مع مؤسسات البحث العلمي في الوطن العربي وفي العالم .

التسهيلات الداعمة لإجراء الأبحاث العلمية

- 1- يتم توزيع العبء الوظيفي داخل كل قسم علمي على أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وفقا للعدالة والموضوعية، كما تمنح الكلية يوم تفرغ أسبوعيا للهيئة المعاونة مما يؤدي إلى توفير الوقت الكافي لإجراء الأبحاث العلمية.
- 2- تتوفر بالكلية بعض الكيماويات والزجاجيات التي تسهل على الباحثين بكل قسم علمي إجراء بعض التجارب البحثية، مع إمكانية مساهمة الكلية في شراء بعض الكيماويات المرتفعة الأسعار. كما تتيح الكلية للمنتسبين إليها استخدام الأجهزة البحثية بمعاملها المركزية دون مقابل مادي كبير.
- 3- تنظيم العديد من البرامج التدريبية بهدف تنمية المهارات والقدرات البحثية لدى الباحثين بالكلية، مثل النشر الدولي للأبحاث والتقدم لمشروعات ممولة وغيرها.
- 4- توفير بريد إلكتروني جامعي لمساعدة الباحثين على الدخول لمواقع بحثية وعمل حساب على بنك المعرفة المصري لتسهيل الاطلاع على الأبحاث الدولية المنشورة.
- 5- دعم الأبحاث العلمية التطبيقية من خلال مكافآت النشر الدولي وتكريم المتميزين من الباحثين.

الآليات المتبعة لتشجيع النشر الدولي والأبحاث المشتركة

- 1- إبراز النماذج البحثية المتميزة متعددة التخصصات لكي تكون مثلا يحتذى به من قبل أعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- 2- تحفيز أعضاء الأقسام العلمية المختلفة على إعداد مشروعات بحثية متعددة التخصصات.
- 3- وضع بند "النشر الدولي في مجال التخصص" في التقييم الدوري لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- 4- إجراء مناقشات علنية للأبحاث المتميزة مع دعوة الجهات والأفراد ذات الصلة بمجال البحث لحضور تلك المناقشات.
- 5- مساعدة الباحثين المتميزين على نشر أبحاثهم في المجالات العلمية، أو المشاركة بها في المؤتمرات المحلية والدولية.
- 6- اشتراك الطلاب بالفرقة الرابعة والخامسة وطلاب الدراسات العليا في تنفيذ الخطط البحثية للأقسام العلمية.
- 7- تسويق الأبحاث والرسائل التي تم إعدادها في الأعوام السابقة وذلك لجذب اهتمام الجهات المستهدفة والخروج بمشاريع بحثية مشتركة.

المجالات البحثية لكلية الصيدلة

الفترة الزمنية المقترحة للتنفيذ	الأقسام العلمية التي تتبنى أهدافها تحقيق المجال البحثي	المجالات البحثية
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> ● قسم الكيمياء الحيوية. ● قسم الكيمياء الصيدلانية. ● قسم الميكروبيولوجي. ● قسم العقاقير. 	<p>1- استحداث طرق للكشف عن المسببات المختلفة للأمراض المزمنة أو الوبائية في الإنسان أو الحيوان أو النبات، وكذلك مسببات اختلال النظام البيئي وحدوث التغيرات المناخية.</p>
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> ● قسم علم الأدوية. ● قسم الصيدلانيات. ● قسم الكيمياء الصيدلانية. ● قسم العقاقير. ● قسم الميكروبيولوجي. ● قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية. 	<p>2- الحصول على أدوية كيميائية أو عقاقير نباتية مصاغة في أشكال صيدلانية مستحدثة، لعلاج الأمراض المزمنة والسيطرة على العدوى الوبائية عن طريق تعزيز مناعة الإنسان وتقليل مقاومة الكائنات الدقيقة. وذلك عن طريق تطبيق مبادئ اليقظة الدوائية والصيدلة الإكلينيكية لتقليل حدوث أعراض جانبية على الإنسان أو ترك آثار ضارة على البيئة المحيطة.</p>

الفترة الزمنية المقترحة للتنفيذ	الأقسام العلمية التي تتبنى أهدافها تحقيق المجال البحثي	المجالات البحثية
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> ● قسم الكيمياء الحيوية. ● قسم العقاقير. ● قسم الكيمياء الصيدلانية. ● قسم الصيدلانيات. 	<p>3- تحقيق مبدأ الاستدامة وتفعيل دور التكنولوجيا الخضراء في الكشف المبكر عن الأمراض والأوبئة، مع استحداث طرق متطورة ونظيفة لاستخلاص عقاقير طبية طبيعية أو تصنيع مركبات كيميائية، واتباع طرق تحليلية لتأكيد غياب بقاياها الضارة ومخلفات تحضيرها غير المرغوب فيها، في الماء والهواء والأطعمة المختلفة والسوائل والبيئة عموماً.</p>
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> ● قسم علم الأدوية. ● قسم الميكروبيولوجي. ● قسم الكيمياء الحيوية. ● قسم العقاقير. 	<p>4- دراسة تأثير التغيرات المناخية الناجمة عن التقدم الصناعي على البيئة، وأثر ذلك على صحة الإنسان وانتشار الأوبئة، وكذلك على الحيوان والنبات وإنتاجية كل منهما ومقاومته للأمراض. مع محاولة إيجاد الوسائل المبتكرة للكشف عن ذلك ومقاومته.</p>

الفترة الزمنية المقترحة للتنفيذ	الأقسام العلمية التي تتبنى أهدافها تحقيق المجال البحثي	المجالات البحثية
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> • قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية. • قسم العقاقير. • قسم الميكروبيولوجي. • قسم علم الأدوية. 	<p>5- تطوير الخريطة العلاجية وتفعيل دور الصيدلي الإكلينيكي في منظومة العلاج، والعودة إلى الطبيعة لاستخدام مستخلصات نباتية انتقائية للحد من انتشار الأوبئة، مع نشر الوعي اللازم لتجنب انتقال الأمراض المعدية.</p>
2027-2022	<ul style="list-style-type: none"> • قسم الصيدلانيات. • قسم الكيمياء الصيدلانية. • قسم الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية. • قسم علم الأدوية. 	<p>6- تطبيق المشاريع البحثية في حل مشكلات المجتمع بالتعاون المجالات الصناعية والمؤسسات العلاجية المختلفة لنشر ثقافة الابتكار والتطوير، وتفعيل دور البحث العلمي في مختلف المجالات.</p>

آليات تنفيذ ومتابعة وتحديث الخطة البحثية للكلية والأقسام العلمية

- تضع جامعة الأهرام الكندية خطتها البحثية وفقا لتوجهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي بدورها تتوافق مع خطة الدولة المصرية ورؤيتها.
- تقوم كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، بتشكيل لجنة وضع الخطة البحثية، لدراسة الخطة البحثية للجامعة، وتبني التوجهات البحثية ورؤية الجامعة في تحقيقها.
- تتكون اللجنة من ممثلين للأقسام العلمية المختلفة بالكلية، لمناقشة سبل تحقيق التوجهات البحثية للجامعة في مختلف التخصصات الدقيقة.
- يتم صياغة المجالات البحثية للكلية، وتحديد الأقسام العلمية المنوطة بتحقيقها، وتوضيح الفترة الزمنية اللازمة لذلك.
- يجتمع مجلس كل قسم علمي لمناقشة المجالات البحثية للكلية، ووضع الأهداف البحثية للقسم للمشاركة في تحقيق المجالات ذات الصلة.
- تعلن الخطة البحثية للكلية وأقسامها العلمية بعد اعتمادها في المجالس المختصة.
- يعكف الباحثون من أعضاء هيئة التدريس والمنتسبين للكلية من مختلف الجهات على أبحاثهم العلمية لتحقيق أهداف الخطة.
- يتم تحديث الخطة البحثية للكلية والأقسام العلمية من خلال الاطلاع الدائم من الباحثين على جديد البحث العلمي وإبداء آرائهم في مجالس الأقسام عند وضع الخطة الجديدة.
- تستعين الكلية في مجلسها بأطراف مجتمعية من مختلف المجالات، لإبداء الرأي في الخطة البحثية للكلية وربط المجالات البحثية بسوق العمل وحل مشكلات المجتمع.
- تنظم الكلية العديد من الدورات التدريبية والندوات العلمية عن طريق لجنة التدريب بوحدة ضمان الجودة، وكذلك مركز الاستشارات والخدمات الصيدلانية، والمعمل المركزي للأبحاث،

ومكتب البحوث والتطوير بالجامعة، من أجل النهوض بقدرات الباحثين العلمية والاستفادة من خبرات المدربين في تطوير الخريطة البحثية للكلية.

آلية متابعة التزام الباحثين بمحاور الخطة البحثية

- يقوم كل قسم علمي من أقسام الكلية بعرض الخطة البحثية الخاصة به على أعضاء القسم من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للالتزام بها.
- يلتزم المشرف الداخلي باتباع الخطة البحثية للقسم المنتمي إليه عند تسجيل الماجستير أو الدكتوراه لأحد أعضاء الهيئة المعاونة أو طلاب الدراسات العليا بالقسم.
- يتم مراجعة ملفات الإنجاز لطلاب الدراسات العليا، وكذلك التقارير النصف سنوية والسنوية لأعضاء الهيئة المعاونة، للتأكد من الالتزام بالخطة البحثية للقسم.