الخطة البحثية لكليةالطب البشرى - جامعة الزقازيق

للأعوام (2025 -2030)



رؤية الكلية

تسعى كلية الطب جامعة الزقازيق إلى تحقيق الريادة فى المجال الصحى محليا و دوليا بالالتزام بالمسئولية المجتمعية والتميز الأكاديمى والبحث العلمى.

رسالة الكلية

تهدف كلية الطب جامعة الزقازيق إلى الارتقاء بصحة المجتمع من خلال تعليم طبى متميز لتخريج أطباء ذوى جدارات عالية قادرين علي المنافسة العالمية واجراء بحوث علمية تطبيقية مبتكرة و تقديم رعاية صحية شاملة للمجتمع في ضوء الأخلاقيات المهنية العالية و مبادئ المسئولية المجتمعية و معايير الجودة المحلية و الدولية.

الأهداف الاستراتيجية للكلية

1. **تعزيز التميز الاكاديمي** :تطوير البرامج الأكاديمية والتدريبية لطلاب مرحلتي البكالوريوس و الدراسات العليا بما يواكب الخطط الاستراتيجية للدولة و الجامعة و أحدث المعايير الدولية في مجال العلوم الطبية، مع التركيز على التعليم المبني على الكفاءة والابتكار ا وبناء كفاءات مهنية عالية لدى الخريجين المصريين و الوافدين تمكنهم من المنافسة في السوق العالمي.
2. **تطوير البنية التحتية:** تطوير البنية التحتية المادية والمعنوية و الصورة الذهنية للكلية لتوفير بيئة تعليمية وبحثية متميزة و جاذبة، وتحديث المختبرات والمكتبات، وتوفير التقنيات الحديثة.
3. **تمكين الموارد البشرية** :بناء قدرات أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم والعاملين من خلال برامج تدريبية شاملة تلبي احتياجاتهم الفعلية و احتياجات العمل وتعزز كفاءاتهم و بناء نظام فعال و مستدام لإدارة التدريب الميداني والتدريب الأكاديمي.
4. **دعم البحث العلمي والتطوير:** تطوير/ إنشاء مراكز بحثية متخصصة مبتكره وزيادة عدد المشروعات البحثية ذات الأثر المجتمعي، والعمل على نقل التقنيات الحديثة إلى التطبيق العملي، وتأسيس شراكات بحثية محلية ودولية.

5. **تعزيز المشاركة المجتمعية و بناء شراكات استراتيجية:** تقديم خدمات صحية وتوعويه متكاملة للمجتمع المحلي تساهم في تحسين الصحة العامة مع إشراك الطلاب و الخريجين والأطراف المعنية وبناء شراكات استراتيجية مع المؤسسات الأكاديمية والبحثية والصناعية المحلية والدولية لدعم الأنشطة الأكاديمية والبحثية.

6. **تعزيز الإدارة المؤسسية:** تطوير آليات إدارة الأداء الأكاديمي والإداري من خلال تطبيق اجراءات نظم الجودة و معايير الاعتماد الاكاديمي البرامجي و المؤسسي

القيم الحاكمة للبحث العلمى بالكلية

- **ضمان النزاهة والامانة فى كافة الممارسات التى تتعلق بالبحث العلمى.**
- **حماية حقوق الملكية الفكرية.**
- **نشر الوعى بكل ما يتعلق بأخلاقيات البحث العلمى .**
- **تحديد خطوط المسئولية والمساءلة بوضوح.**
- **الحفاظ على البيئة و مكوناتها من أى ضرر قد يقع عليها من أى ممارسات بحثية غير أخلاقية.**

فريق عمل الخطة

تم تشكيل فريق لاعداد الخطة البحثية أ.د. وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بقرار من أ.د. عميد الكلية بتاريخ 2024/5/29

و يضم مـ مثلين من الاقسام العلمية من التخصصات المختلفة ومدير وحدة الجودة بالكلية وممثلين عن طلاب الدرسات العليا بالكلية،

هم:

1	ا.د/ أحمد محمد الهادى عنانى	عميد الكلية
2	ا.د/ سالى محمود سعيد حسينى	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا
3	ا.د/ عبير الهوارى	مدير وحدة ضمان الجودة
4	ا.د/ سارة الرفاعى	مستشار عميد الكلية
5	ا.د/ عزت مصطفى	رئيس قسم امراض الباطنة
6	ا.د/ خالد سعد	رئيس قسم الجراحة العامة
7	ا.د/ داليا الهايج	رئيس قسم امراض التوليد و النساء
8	ا.د/ أسامة الصافى	رئيس قسم الاطفال و حديثى الولادة
9	ا.د/ أمل الشال	رئيس قسم الكيمياء الحيوية الطبية
10	ا.د/ عبير عزمى	رئيس قسم الهيستولوجى
11	ا.د/ منى أبو سريع	رئيس قسم الصحة العامة
12	ا.د/ داليا عبد المطلب	رئيس قسم الفارماكولوجى الاكلينيكية
13	د/ شيماء على أبو زيد	مدرس مساعد بقسم الفيسيولوجى
14	د/ ولاء دسووقى ابراهيم	مدرس مساعد بقسم الفارماكولوجى
15	د/ مريم عاطف	معيد بقسم التشريح الادمى
16	د/ محمد على ابراهيم	باحث دكتوراة بقسم الامراض الباطنة من خارج الكلية
17	د/ سمر مسعد حسن	باحث ماجيستير بقسم الأطفال من خارج الكلية

منهجية اعداد الخطة

أولا: أعداد تقرير انجاز الخطة البحثية للكلية (2019-2024)

تم اعداد تقرير انجاز الخطة البحثية السابقة للكلية متضمنا نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات فيما يخص منظومة البحث العلمى بالكلية من الامكانات البشرية والما
دية بالكلية
والتسهيلات الداعمة لعملية البحث العلمى.

ثانيا: استطلاع رأى الاطراف المجتمعية والجهات المستفيدة من مخرجات البحث العلمى بالكلية وفقا للتخصصات المختلفة بها

تم الاستعانة بالنموذج المقترح من مركز ضمان الجودة بالجامعة وتم توزيع استطلاع الراى على الجهات التالية: نقابة الأطباء – مديرية الصحة – مستشفيات حكومية - مستشفيات خاصة
وكانت ابرز الاحتياجات هى:

1- الذكاء الاصطناعي في خدمه الجوانب الطبيه.
2- التغذيه السريريه- التغذيه الإكلينيكية – التغذية العلاجية.
3- أمراض السرطان والأمراض السارية والمرتبطة بسوء التغذية وأمراض الجهاز الهضمي.. الكبد..تغذية...الكلى...مياه.
4- الاورام بكافة انواعها.
5- دراسة الأمراض الوبائية.
6- امراض السكرى و ضغط الدم و الذبحة الصدرية.
7- الإستفادة من التطور التكنولوجى التطبيقى فى مجال العلوم الصحية.
8- الآثار الصحية للهواتف والألعاب الإلكترونية على مستوى الفكري للاطفال.
9- مكافحة الأمراض المتوطنة.
10- التشخيص الدقيق للأمراض باستخدام التقنيات الحديثة.
11- التغيرات المناخية وتأثيرها على صحة الانسان.
12- تطوير الأجهزة التشخيصية.
13- صحة الاطفال
14- كيفيه إقناع المرضى بضرورة ترشيد استهلاك المضادات الحيوية.
15- سوء التغذية عند الاطفال.
16- كيفية وقايه الطفل من الأمراض المعدية.
17- توعيه المراه الريفية بالنظم الصحية.
18- النانوتوكنولوجى والهندسة الوراثية.

ثالثا: دراسة الاستراتيجيات الوطنية للبحث العلمي وتوجهات الجامعة البحثية
تمت دراسة الاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار (2015-2030) ورؤية مصر 2030 (الاصدار المحدث.2023) والمجالات البحثية المقترحة للخطة البحثية لجامعة الزقازيق (2025-2030)

.

رابعا: دراسة الاحصائيات والتقارير والخطط المتعلقة بمنظومة البحث العلمي، مثل:

1) تقرير انجاز الخطة البحثية للكلية (2019-2024)
2) تقرير التحليل الاحصائى لنتائج استطلاع رأى الجهات المستفيدة من مخرجات البحوث العلمية بالكلية
3) احصائية بالامكانات البشرية بالاقسام العلمية من السادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وتخصصاتهم وخبراتهم العلمية والاكاديمية
4) احصائيات بالتجهيزات والتسهيلات الداعمة للبحث العلمى من اجهزة علمية وغيرها.

5) دراسة الخطة الاستراتيجية للكلية المتعلقة بتطوير منظومة البحث العلمى للكلية.
6) دراسة خطط التعيينات وخطة التسجيلات الخمسية للكلية.
7) نتائج البحث المبدئى للاحتياجات الرئيسية للمجتمع الذى قام به فريق الباحثين من قسمى الصحة العامة وطب الأسرة.

خامسا: اعداد محاور رئيسية مقترحة للخطة البحثية للكلية(2025-2030)

تم صياغة عدد (10) من المحاور الرئيسية العامة المقترحة للخطة البحثية للكلية فى ضوء المجالات المقترحة للخطة البحثية للجامعة (2025-2030) وكذلك بناءا على الاجتماعات التى عقدها فريق اعداد الخطة البحثية للكلية مع الاقسام العلمية المختلفة بالكلية ومناقشاتهم فى نتائج استطلاع راى المجتمع من مخرجات البحث العلمى للكلية وكذلك امكانيات الاقسام العلمية البشرية والمادية والخطط والتوجهات البحثية للاقسام العلمية بالكلية.

سادسا: اعداد نموذج الخطط البحثية للاقسام العلمية

فى ضوء المحاور البحثية العامة للكلية قام مجلس كل قسم علمى باعتماد عدد من المحاور البحثية الفرعية لكل تخصص به محددا تصنيف المخرجات البحثية (بحوث الدرجات العلمية (ماجستير- دكتوراة)، بحوث أ.هـ.ت، مشروهاات بحثية،....) مع تحديد ترتيب الاولوية.

سابعا: اعداد الخطة البحثية للكلية (2025-2030)

قام فريق الخطة باعداد الخطة التنفيذية للخطة البحثية للكلية وفقا للخطط البحثية المعتمدة لاقسام الكلية

ثامنا: اعتماد الخطة البحثية النهائية للكلية من مجلس الكلية:

تم اعداد الخطة فى صورتها النهائية واعتمادها من مجلس الكلية

المحاور البحثية للخطة البحثية للكلية (2025-2030)

المحاور البحثية الرئيسية للكلية:

تم وضع عدد(10) محور من محاور البحثية الرئيسية للكلية مسترشدا بالاتجاهات الاستراتيجية للمحاور(**تطوير المنظومة الصحية للإرتقاء بصحة ورفاهية المواطن، وتبنى إستراتيجية مع وزرات الصحة والبيئة والزراعة للتخلص من مسببات الأمراض الناتجة عن التلوث بحلول 2030, تمكين التطبيقات التكنولوجية وتطوير وبناء القدرات في العلوم البينية والمتداخلة والمستقبلية، مثل النانوتكنولوجى والبيوتكنولوجى والمعلوماتية الحيوية**) من الخطة التنفيذية للاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار (2015-2030) وكذلك المجال الرئيسى (**التقنيات الحديثة فى مجالات العلوم المختلفة، بناء الانسان المصرى المعاصر بدءا من الطفولة**) من المجالات الرئيسية للخطة البحثية لجامعة الزقازيق (2025-2030)

كانت المحاور البحثية للخطة البحثية للكلية هى:

1- التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية.
2- العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء -الغذاء) والامراض المتفشية.
3- التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها.
4- مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها.
5- إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا.

6- مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها.
7- صحة المرأة والطفل.
8- تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة.
9- التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها.
10- تطويرالمناهج والبرامج الدراسية للتعليم الجامعي وفق منظومة متكاملة وتوظيف التكنولوجيا الرقمية في إدارة التعليم لإنتاج رأس مال بشري.

مؤشرات الاداء:

يتم اعداد تقرير سنوى عن مستوى الانجاز فى الخطة البحثية للكلية فى ضوء تقارير الاقسام العلمية وفقا لمؤشرات الاداء الموضوعة للخطة مثل:

1. الرسائل العلمية الممنوحة (العدد- النوعية).
2. البحوث العلمية المنشورة (حجم النشر الدولى منها ونوعيتها وتأثيرها)
3. المشروعات البحثية المنجزة وتأثيرها والعائد منها
4. التصنيفات الدولية (Ranking per subject)
5. عدد براءات الاختراع (Patent) / النماذج الاولية (Prototype) المستخرجة من الانتاج البحثى
6. عدد المشاريع الناشئة (Startup)

الخطة البحثية التنفيذية للكلية

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم أمراض الباطنة

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التغذية الاكلينيكية و سوء التغذية	دراسة مدي انتشار امراض اضطرابات التغذية وتقييمها وتحديد طرق الوقاية والسيطرة عليها	√	√	√		الباحث	1
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة و ايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	دراسة مدي انتشار مرض السمنة ومضاعفاتها،وتقييمها وتحديد طرق الوقاية والسيطرة عليها	√	√	√		الباحث	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة مدي انتشار وأسباب وتوقع وإدارة العديد من الأورام مثل سرطان الخلايا الكبدية وسرطان القولون وسرطان الكلى وسرطان الدم الحاد 2- سرطان الثدي وسرطان الغدة الدرقية الغدد الصماء العصبية.	√	√	√		الباحث	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	-أسباب وتقييم الأمراض المزمنة الشائعة مثل السكري وارتفاع ضغط الدم والسمنة والأمراض المعدية مثل التهاب الكبد الوبائي سي والتهاب الكبد الوبائي بي وأمراض المسالك البولية والصدر والعدوى المكتسبة من المستشفى والقدم السكري -دراسة مدي انتشار وأسباب الأمراض	√	√	√		الباحث	1

		المزمنة و وتوقعها وكيفية علاجها ـفعالية العلاج المتاح والتطورات الجديدة - مراقبة الآثار الجانبية للعلاج المستخدم - تقييم العوامل التي تتنبأ بالاستجابة لعلاج التهاب الكبد الفيروسي سي، التهاب الكبد الفيروسي ب، المسالك البولية، الصدر، المستشفى - عدوى القدم المكتسبة والسكرية. - مراقبة مضاعفات العدوى							
	تطبيقات التقنيات المتقدمة و الذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسة استخدامات الذكاء الاصطناعي في الكشف عن الأمراض وتشخيصها ومتابعة المرضى المصابين بأمراض مزمنة مثل السرطان ومرض السكري والرجفان الأذيني	√	√	√		الباحث	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الأمراض العصبية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	دراسة تأثير التغذية الاكلينيكية والسمنه لتحديد العلاقة بين اضطرابات الوزن والتغذيه والامراض العصبيه المختلفه مثل السكته الدماغيه ,التصلب المتناثر والشلل الرعاش وغيرها	√	√	√		ذاتى	1
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	إكتشاف وتطوير الدلائل الحيوية للأمراض العصبية الأكثر إنتشارا فى مصربما يشمل دلالات التشخيص والتنبؤ للحدوث وشده الامراض ومآلها	√	√	√		ذاتى	1
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسة دور الذكاء الاصطناعي في الامراض العصبيه المختلفه	√	√	√	-	ذاتى	2
			دراسه استخدامات البروتوكولات المختلفه والحديثة للرنين المغناطيسى في الامراض العصبيه المختلفه	√	√	√	-	ذاتى	1
			استخدام الوسائل الحديثه في الامراض العصبيه المختلفه مثل التحفيز المغناطيسى والوسائل التداخليه (TMS) (Intervention)	√	√	√	-	ذاتى	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد	دراسة مسببات الامراض الوراثية والمناعية بمصر	√	√	√		ذاتى	2

		علاجات لها							
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	دراسه دور الخلايا الجذعيه واستخداماتها في الامراض العصبية	√	√	√		ذاتى	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الأمراض النفسية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)	مصادر التمويل	ترتيب الاولوية

			بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية				
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	تاثير نمط التغذية علي حدوث امراض السمنة	√				ذاتى	2
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	دراسة تأثير مرض السمنة علي معدلات انتشار الاضرابات النفسية و الشخصية لدى المراهقين و الاطفال و البالغين	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	العلاقة بين الاضطرابات النفسية وضغوطاتها وانتشار السرطان.	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	معدلات انتشار السرطان لدى المرضى المصابين بالاضطرابات النفسية.	√		√		ذاتى	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسات عن معدلات حدوث الامراض العضوية لدى المرضى النفسيين و تأثيرها على جودة حياتهم.	√		√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	اجراء دراسات مسحية عن تأثير تفعيل برامج التأهيل الفعالة ظاهرة مرضى إدمان المخدرات وتأثيرها على معدلات ارتكاب الجرائم .	√		√		ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	فعالية التدخلات القائمة على الواقع المعزز والافتراضي في تحسين المعرفة والمواقف والتعاطف والوصمة فيما يتعلق بالأشخاص المصابين باضطرابات نفسية		√	√		ذاتى	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم أمراض القلب والأوعية الدموية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة وبائيات الحمى الروماتزمية وأمراض الصمامات وانتشارها فى ريف المحافظة وحضرها.	√	√	√		ـمكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	1
			دراسة وبائيات ارتفاع ضغط الدم وانتشاره فى ريف المحافظة وحضرها ومدى ارتباطه بنمط المعيشة وعادات المواطنين الغذائية.	√	√	√		ـ مكتب المنح بالجامعة. ـ المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	1
			دراسة وبائيات أمراض القلب الخلقية وانتشارها فى ريف المحافظة وحضرها ومدى ارتباطها بنمط المعيشة وعادات المواطنين.	√	√	√		ـ مكتب المنح بالجامعة. ـ المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	2
			دراسة وبائيات مرض الشريان التاجي بكل درجاته وانتشاره فى ريف المحافظة وحضرها ومدى ارتباطه بنمط المعيشة وعادات المواطنين الغذائية والتدخين وتأثير المرض على صحة المواطنين العامة ومعدلات وفياتهم.	√	√	√		ـ مكتب المنح بالجامعة. ـ المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	1
			مكافحة العدوى فى المستشفيات والعيادات الخاصة ومدى انتشار مرض التهاب الصمامات الميكروبى.	√	√	√		ـ مكتب المنح بالجامعة. ـ المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	3
			تأثير وجود الأمراض المختلفة بأجهزة الجسم الأخرى على القلب وأمراضه المختلفة.	√	√	√		ـ مكتب المنح بالجامعة. ـ المشروعات البحثية المحلية والعالمية. ـ ذاتى	4
		التأثيرات الصحية لمرض	دراسة وبائيات مرض	√	√	√		ـ مكتب المنح	2

		السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	السكرى وانتشاره فى ريف المحافظة وحضرها ومدى ارتباطه بنمط المعيشة وعادات المواطنين الغذائية وتأثيره على أمراض القلب ومضاعفاتها ومعدلات الوفيات.					بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية. - ذاتى	
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	الحديث فى تشخيص وعلاج مرض الشريان التاجى المزمن والحاد والإحتشاء القلبى الحاد.	√	√	√	√	- مكتب المنح بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية. - ذاتى	3
			الحديث فى العلاج التداخلى لأمراض القلب المختلفة ودعامات الشريان التاجى.	√	√	√	√	- مكتب المنح بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية. - ذاتى	3
			الحديث فى وسائل تصوير القلب والفحوصات غير النافذة.	√	√	√		- مكتب المنح بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية. - ذاتى	4
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	دراسة وبائيات الأمراض وبنوك المعلومات. تطبيقات الخلايا الجذعية.	√	√	√		- مكتب المنح بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية. - ذاتى	4

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الامراض الصدرية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و	• التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	الأمراض الصدريه المتعلقه بالسمنه	√	√	√		ذاتى	2

	تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	أورام الصدر	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	أمراض النوم (الاختناقات التنفسيه	√	√	√		ذاتى	1
			الالتهابات الكبديه وعلاقتها بالأمراض الصدريه	√	√	√		ذاتى	3
			أمراض الكلى وعلاقتها بالأمراض الصدريه السده الرئوية المزمنة الربو الشعبي	√	√	√		ذاتى	3
			مرض السل وفيروس نقص المناعة وعلاقتها بالإدمان	√	√	√		ذاتى	3
			الرعايه المركزه الصدريه	√	√	√		ذاتى	2
		العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء -الغذاء) والامراض المتفشية	التدخين والامراض الصدرية التلوث و الامراض الصدرية	√	√	√		ذاتى	1
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	طب الرئة التداخلي	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم أمراض الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية

	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	- دراسة مسببات الأمراض المعدية والمتوطنة الناتجة عن التلوث بحلول عام ٢٠٣٠.				√	مشروعات دولية او محلية	2

		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	1-دراسة الكبد الدهني ومضاعفاته كالتشمع الكبدي بشكل مكثف كأحد أكثر الأمراض المزمنة شيوعا بمصر.	√	√	√		جهود ذاتية	1
			2- مقاومة المضادات الحيوية.	√				جهود ذاتية	1
			3- دراسة مدى فاعلية وأمان مضادات الفيروسات المستخدمة لعلاج الالتهاب الكبدي الوبائي لفيروس سي	√				جهود ذاتية	1
			4- أنواع الفشل الكبدي ومعدل انتشاره.	√	√			جهود ذاتية	1
			5- أمراض البنكرياس والجهاز المراري	√				جهود ذاتية	1
			6- دوالي المريء.	√				جهود ذاتية	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	- دراسة مسببات أورام الجهازالهضمي والكبد والبنكرياس والجهاز المراري وإيجاد علاجات لها.		√			جهود ذاتية	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	1- مناظير الفراغ بعد الثالث (شق عضلة المريء وتقشير أورام الجهاز الهضمي).		√			جهود ذاتية	2

		2- حركية الجهاز الهضمي.	√				جهود ذاتية	2
		3- مناظير الموجات فوق الصوتية في تشخيص أورام الجهاز الهضمي.		√			جهود ذاتية	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الأمراض الجلدية والتناسلية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
		التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	دراسة العلاقة بين سوء التغذية ونقص بعض العناصر بالجسم على الإصابة بأمراض الجلد والشعر ودراسة التحاليل اللازمة للتشخيص	√	√	√		ذاتى	1

			المبكر.							
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	دراسة العلاقة بين أمراض السمنة والأمراض الجلدية المختلفة مثل الصدفية وتصبغات بالجلد والزوائد الجلدية وتأثير علاج السمنة على تحسن أعراض المرض الجلدى.	√	√	√			ذاتى	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة معدلات الاصابة والأنواع المختلفة من سرطان الجلد بمصر ودراسة وسائل علاجية جديدة مع مقارنتها بالعلاجات الشائعة لها.	√	√	√			ذاتى	2
		إكتشاف وتطوير الدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	تطوير طرق مختلفة لتشخيص الامراض الجلدية عن طريق خزعات الجلد وصبغات النسيج المناعى.	√	√	√			ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	تطوير استخدام اللقاحات في العلاج المناعى للامراض الجلدية مثل السنط.	√	√	√			ذاتى	3
			تطوير استخدام التركيبات العلاجية المختلفة عن طريق التعاون مع كليات الصيدلة ومقارنتها بالطرق العلاجية الشائعة	√	√	√			ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى تشخيص الأمراض الجلدية والاستعانة بها في تشخيص خزعات الجلد	√	√	√			ذاتى	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الروماتيزم والتأهيل

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
		العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	دراسة العلاقة بين التلوث والامراض الروماتيزمية	√	√	√		ذاتى	2

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	عمل مسح ديموجرافي للامراض الروماتيزمية والمناعية	√	√	√	√	ذاتى	1
			دراسة البكتريا المسببه للروماتيزم التفاعلي والالتهابات المناعية بالمفاصل	√	√	√		ذاتى	3
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	√	√	√		ذاتى	2
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	إكتشاف الدلائل الحيوية للأمراض الروماتيزمية و المناعية	√	√	√		ذاتى	1
		صحة المرأة والطفل	دراسه صحة الطفل والمرأه مع وجود امراض روماتيزميه ومناعيه	√	√	√		ذاتى	1
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	تطوير تشخيص الامراض الروماتيزمية المختلفه باستخدام الذكاء الاصطناعي	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم طب الأورام

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها.	دراسة مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان بمصر وإكتشاف علاجات لها.	√	√	√		ذاتي	1

	تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	تنمية قدرات و بحوث أساسية وابتكار تنافسية فى مجال الطب الشخصى	√	√	√			ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	تنمية قدرات و بحوث أساسية وابتكارات تنافسية فى مجال تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى الصحة	√	√	√			ذاتى	2
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	استخدام تكنولوجيا النانو لتشخيص وعلاج السرطان.	√	√	√			ذاتي	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) قسم الأطفال وحديثى الولادة

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى	التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	دراسة تأثير التغذيه الإكلينيكية علي نتائج المرضي الاطفال وكذلك العلاقة بين التغذية والأمراض المنتشرة	√	√	√	√	ذاتى	1

	مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	معدل انتشار السمنة في الأطفال وأثراها الصحي في الأطفال من ناحية القلب وحساسيةالصدر و الاورام ونقص العناصر و المعادن المختلفة	√	√		√	ذاتى	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	إجراء مسح شامل ديموجرافي لبعض الإمراض الشائعة في الأطفال كل 3 سنوات	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة للمسببات أمراض الأطفال وتوقع الاثر المستقبلي علي الحالات المرضيه	√	√	√		ذاتى	
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة داخل المجتمع و المستشفيات مع توضيح معدل انتشار الاورام وطرق تشخيصها ومسبباتها وعلاجها	√	√	√		ذاتى	1
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا.	استخدام دلائل الحيوية والصبغة المسحية والمناعية للأمراض الأكثر انتشارا في الأطفال	√	√	√		ذاتى	2
		صحة المرأة والطفل	دراسة مقارنة بين حديثي الولاة حسب طريقة الولادة لتشجيع الولاده الطبيعيه والرضاعه الطبيعيه	√	√	√		ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	ـ دراسة فحوصات التي تستطيع تشخيص المبكر للأمراض في الأطفال	√	√	√		ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	ـاستخدام الذكاء الاصطناعي في تسجيل الحالات وتحديد العلاج خصوصا برتوكولات الاورام	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) قسم الجراحة العامة

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسي للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقا لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان	دراسات بحثية لقياس نسبة انتشار ومعدل حدوث الاورام بمحافظة	√	√	√		ذاتى	1

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	وإكتشاف علاجات لها	الشرقية						
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسات بحثية لتدريب الاجيال الجديدة علي استخدام المنظار الجراحي ومناظير الجهاز الهضمي في العلاج	√	√	√		ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسات بحثية لمقارنة الطرق العلاجية وانواع العمليات الجراحية والمفاضلة بينهما في علاج الامراض في الجراحة	√	√	√		ذاتى	3
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسات بحثية في طرق تشخيص وعلاج الحالات الجراحية الطارئة باستخدام المنظار الجراحي مع المقارنة بالاساليب الجراحية التقليدية	√	√	√		ذاتى	4
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	دراسات بحثية لتعلم وادراك كل ما هو جديد ومستحدث من اساليب عالمية في تشخيص وعلاج الامراض	√	√	√			5

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم جراحة التجميل والاصلاح

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	جراحة اليد والاعصاب الطرفية والجراحات الميكروسكبية	√	√	√		ذاتي	الأولى
			جرحات اصلاح كسور الوجه وتشوهات الوجه والجمجمة	√	√	√		ذاتي	الأولى
			الجراحات التجميلية	√	√	√		ذاتي	الثانية
			الجراحات الترميمية	√	√	√		ذاتي	الأولى
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	الجراحات التجريبية في معمل الجراحات الميكروسكوبية	√	√	√		ذاتى	الثانية

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم جراحة الأوعية الدموية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسي للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد	1- التدخلات في أمراض الأطراف السفلية 2- مقارنة فعالية العلاج الطبي مقابل العلاج الجراحي لنقص التروية الدموية للأطراف السفلية	√	√	√		ذاتى	1

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	علاجات لها	3- الكي غير الحراري لدوالي الطرفين السفليين. 4- إنقاذ النواسير الشريانية الوريدية الفاشلة في مرضى الفشل الكلوي المزمن 5- تشخيص وعلاج إلتهاب الأوعية الدموية المناعي الذاتي. 6- الأنواع المختلفة من تشوهات الأوعية الدموية							
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	التعامل والعلاج الأمثل للأنواع المختلفة من أورام الأوعية الدموية	√	√	√			ذاتى	2
		صحة المرأة والطفل	الأمراض الوريدية عند النساء (متلازمة احتقان الحوض ومتلازمة ما بعد الجلطات الوريدية).	√	√	√			ذاتى	3
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	العلاج بالخلايا الجذعية في أمراض الأوعية الدموية.	√	√	√			ذاتى	4
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	1-مقارنة فعالية العلاج الطبي مقابل العلاج التدخلي (الفتح الجراحي/ قسطرة الشرايين) لنقص التروية الدموية للأطراف السفلي. 2-الموجات فوق الصوتية كأداة لمتابعة تمدد الشريان الأبهر. 3- التشخيص والعلاج الأمثل لأمراض الشريان السباتي	√	√	√			ذاتى	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم جراحة الاطفال

	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسي للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	ابحاث تهتم باستخدام جراحات مناظير البطن التشخيصية العلاجيه وذلك لعلاج العيوب الخلقيه في الاطفال وحديثي الولادة	√	√	√		ذاتية	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	ابحاث تهتم باستخدام جراحات مناظير الصدرالتشخيصية العلاجيه وذلك لحلاج العيوب الخلقيه في المرىء و التجويف الصدري والرئتين في حديثي الولادة والاطفال	√	√	√		ذاتية	1

	فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	ابحاث تهتم باستخدام جراحات مناظير قناة مجري البول والمثانة التشخيصية وذلك لحلاج العيوب الخلقيه في مجري البول والمثنة و الجنس المختلط وامراض التطور الجنسي التجويف في حديثي الولادة والاطفال	√	√	√		ذاتية	2
		صحة الأم والطفل	دراسة اسباب معدل زيادة الالتهاب البكتيري لحديثي الولاة ووضع طريقة للتنبؤ قبل الحدوث	√	√	√		ذاتية	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	أبحاث تهتم بالتقنيات الجراحية المستقبلية: دور التكنولوجيا المتقدمة فى تطوير جراحة الاطفال	√	√	√		ذاتية	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم جراحة المخ والأعصاب

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
			• العيوب الخلقية للمخ او العمود الفقري • الامراض الناتجة عن التلوث بالمخ و العمود الفقري تستوجب تدخل جراحي • امراض العمود الفقري الناتجة عن السمنة او الاعمال الشاقة • اصابات المخ او العمود الفقري او	√	√	√		ذاتى	1

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	• الاعصاب المخية او الاعصاب الطرفية • العلاج الجراحي للامراض الوظيفية كالشلل الرعاش و الصرع و التصلب العضلي و الالم المزمن و غيرهم • العلاج الجراحي و التداخلي لنزيف الجهاز العصبي و امراض شرايين و اوردة الجهاز العصبي • علاج مضاعفات الجهاز العصب الناتجة عن الاصابات او النزيف او العدوي • التدخلات المحدودة بالعمود الفقري و المخ					
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	• اورام المخ • اورام العمود الفقري • اورام الاعصاب	√	√	√		ذاتى	2
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	• الاستفادة من اجهزة التصوير و اجهزة قياس جالة الاعصاب المختلفة قبل الجراحات او اثنائها للمخ و العمود الفقري • استخدام المستجدات الحديثة علميا في جراحة المخ الاعصاب	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم جراحة القلب والصدر

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة مختلف الطرق الجراحية لتأثير مشاكل الحمي الروماتيزمية علي صمامات القلب	√	√	√		ذاتي	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسه مختلف الطرق الجراحية لعلاج مشاكل الرئة نتيجة للعدوي بالبكتريا المسببة للدرن	√	√	√		ذاتي	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسه مختلف الطرق الجراحيه لعلاج الارتشاح البلوري الناتج من فشل الكبد نتيجه للإصابة بالفيروسات الكبديه او تليف الكبد	√	√	√		ذاتي	3
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	دراسه تاثير السمنه علي اسباب ونتائج جراحه القلب	√	√	√		ذاتي	3

		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة طرق العلاج الجراحي للأورام المختلفة في الصدر : سرطان الرئة	√	√	√			ذاتي	1

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم المسالك البولية والتناسلية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها.	✓ تشخيص وعلاج أورام المسالك البولية	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	✓ علاج أمراض الذكورة والعقم ✓ علاج امراض النساء البولية ✓ علاج حصوات المسالك البولية ✓ علاج إصابات المسالك البولية ✓ علاج المضاعفات الناتجة بعد زراعة الكلى ✓ دراسه كيفيه علاج عدوى المسالك البولية بمضادات البكتيريا	√	√	√		ذاتى	2
		صحة االمرأة والطفل	✓ دراسه وعلاج العيوب الخلقية بالجهاز البولى والتناسلى ✓ دراسه ترميم وإعادة بناء المسالك البولية في حالات العيوب الخلقيه	√	√	√		ذاتى	3
		تطبيقات التقنيات المتقدمة	دراسة الطرق المختلفة والحديثة	√	√	√		ذاتي	4

		والذكاء الاصطناعى فى الصحة	لتشخيص امراض المسالك البوليه							
			تشخيص وعلاج أمراض المسالك البولية بإستخدام منظار البطن الجراحى والروبت	√	√	√			ذاتي	5

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم العظام

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة العيوب الخلقية للعمود الفقرى والاطراف العلوية والسفلية	√	√	√		ذاتى	1
			الامراض الناتجة عن تلوث العمليات الجراحية واثرها على سلامة العظام والمفاصل	√	√	√		ذاتى	2
			التدخل الجراحى اصابات العمود الفقرى وامراض الفقرات القطنية والنقية	√	√	√		ذاتى	1
			التدخل الجراحى لحالات اسستبدال المفاصل الصناعية للحوض والركبة والكتف	√	√	√		ذاتى	1
			التدخل الجراحى لحالات الكسور المرتبطة بالفئة العمرية المتقدة من خلال تثبيت الكسور او اسستبدال المفاصل الصناعية	√	√	√		ذاتى	2
			التدخل الجراحى لحالات اصابات المفاصل بالمناظير الجراحية للركبة والكتف وحالات تشوهات بعد اصابة الضفيرة العصبية بعد الولادة	√	√	√		ذاتى	3

		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	التدخل الجراحى لحالات الخشونه والكسور المرتبطة بالسمنة وهشاشه العظام	√	√	√		ذاتى	4
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	الاستخدام المقنن للمضادات الحيوية من حيث النوعية والمدة بعد التدخلات الجراحية	√	√	√		ذاتى	2
			استخدام تقنيات حديثة فى حالات المفاصل الصناعية مث الطباعة ثلاثية الابعاد	√	√	√		ذاتى	3
			الاستفادة من التقنيات الحديثة لتصوير الاشعة اثناء التدخل الجراحى فى مختلف الجراحات	√	√	√		ذاتى	3
			استخدام اجهزة قياس حالة الاعصاب اثناء التدخل الجراحى لعمليات العمود الفقرى	√	√	√		ذاتى	3
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	أورام العظام: التشخيص و المتابعة	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030)

قسم الاذن و الانف و الحنجرة و جراحات الرأس و الرقبة – امراض السمع و الاتزان – التخاطب

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	• السمنه و مرض الشخير و انقطاع التنفس اثناء النوم • السمنه و مقاومه الانسولين و تاثيرها على مرض انسداد مجرى التنفس اثناء النوم • السمنه و تاثيرها على الاتزان • السمنه و تاثيرها على امراض الحنجره	√	√	√		الباحث	2
		العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	• تأثير التلوث البيئي علي امراض الجهاز التنفسي العلوى • التلوث وتأثيره السلبي علي الحساسيه الانفية • التلوث وعلاقته امراض الاذن الوسطى • التلوث السمعى – الضوضاء و علاقته بضعف السمع و طنين الاذن	√	√	√		الباحث	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وايجاد علاجات لها	• الكشف المبكر لامراض فقدان السمع الوراثى • زراعة القوقعه و دورها الفعال فى اعاده تاهيل امراض فقدان السمع الوراثى	√	√	√		الباحث	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	• انتشار و مسببات اورام الحنجره • العلاج التحفظى لاورام الرقبة – جراحات تحفظيه / علاج كيماوى-اشعاعى • الكشف المبكر بالمنظار لاورام الحنجره • الكشف المبكر و التدخل المحدود – استئصال جزئي للغده - لاورام الغده الدرقية	√	√	√		الباحث	1

		• الاشعه التشخيصية و دورها الفعال فى الكشف و تصنيف اورام الرأس و الرقبه							

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم التوليد و أمراض النساء

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	1. التعامل مع السمنه عبر مراحل حياه السيدات 2. الحمل المقترن بالسمنه وتاثير ذلك علي صحه المرأه في الامد الطويل 3. الترتيبات والفحوصات الطبيه ما قبل واثناء الحمل وما بعد الولاده لتحسين صحه السيدات البدينات 4. الاورام السرطانيه المقترنه بالسمنه 5. العقم المقترن بالسمنه 6. تأثير السمنه علي التصوير الطبي والتدخلات النسائيه	√	√	√		الباحث	2
		العلاقة بين التلوث (الماء - الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	1. تأثير التلوث البيئي علي التكاثر البشري 2. التلوث وتأثيره السلبي علي الاجنه قبل وبعد الولاده 3. التلوث وعلاقته ببطانه الرحم المهاجره (الانتباذ البطاني الرحمي)	√	√	√		الباحث	2
		صحة المرأة و الطفل	1. فيروس الورم الحليمي البشري: انتشاره اختبارات اكتشافه مضاعفاته والوقايه منه 2. مسح وتشخيص و علاج بعض المشاكل والحالات النسائيه كمشاكل سن الياس, امراض الجهاز البولي المرتبطه بالجهاز التناسلي, انقطاع الطمث, بطانه الرحم المهاجره (الانتباذ البطاني الرحمي) والاورام النسائيه الحميده 3. مسح وفحص السيدات في سن الياس 4. مستخدمات وسائل منع الحمل 5. عمل الاختبارات والتحاليل اثناء الحمل 6. الفحص للكشف عن العدوي الجنينية و فقر الدم الجنيني و حالات تقييد نمو الجنين داخل الرحم و مضاعفات حمل التوام و امكانية علاجهم	√	√	√		الباحث	1

			7. الفحص للكشف عن الامراض الوراثيه والتشوهات الهيكليه الخلقيه لدي الاجنه 8. فحص و علاج السيدات المهددات بحدوث نتائج سلبيه اثناء الحمل ويشمل ذلك فحص و علاج السيدات الاتى تعانين من مشاكل صحيه قبل الحمل والني يمكن ان تتفاقم اثناء الحمل, وكذلك الاصابه بالامراض التي يقتصر حدوثها اثناء الحمل, بالاضافه الي الاضطرابات التي لها تداعيات صحيه بعد الولاده في المدي القريب والبعيد 9- مضاعفات الحمل ويشمل ذلك الانتشار, التشخيص والعلاج, وكيفيه تقليل معدل وفيات الامهات 10- الاضطرابات الطبيه اثناء الحمل 11- العدوي والتطعيم اثناء الحمل 12- الولاده القيصريه: 13- كيفيه تقليل معدل الولاده القيصريه في مصر 14-العوامل التي تؤدي الي زياده انتشار الولاده القيصريه 15-انتشار الولادات القيصريه الغير مبرر 16-المخاطر المرتبطه بالولاده القيصريه 17- مضاعفات الولاده القيصريه 18-تركيب اللولب اثناء الولادة القيصرية					
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	الانتشار, الانواع, التشخيص,و علاج الاورام النسائيه الخبيثه	√	√	√		الباحث	1

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم طب وجراحة العين

المجال البحثي للجامعة	المحور البحثي الرئيسى للكلية	المحور البحثي الفرعي للقسم	تصنيف المخرجات البحثية	مصادر التمويل	ترتيب

			بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		الاولوية
التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	تحديد مدي انتشار الامراض المختلفة للعين في المجتمع	√		√		- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. - المشروعات البحثية المحلية والعالمية.	1
	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة انتشار وأسباب وطرق علاج اورام العين والحجاج والجفون		√	√		- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية	2
	إكتشاف وتطوير الدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	اكتشاف دلائل حيوية لتشخيص امراض اعتلال الشبكية السكري وامراض ضمور وتحلل الشبكية الشيخوخي	√	√	√		- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية	3
	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة اسباب وعلاج امراض المياه البيضاء والزرقاء دراسة طرق علاج التهابات وقرح القرنية	√	√	√	√	- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية	3
	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسة الطرق المختلفة والحديثة لتشخيص امراض العيون	√	√	√		- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية	3
	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	دراسة مجال تطبيقات الذكاء الاصطناعى لتشخيص وتحديد علاجات امراض العيون	√	√	√	√	- ذاتى - مكتب المنح بالجامعة. المشروعات البحثية المحلية والعالمية	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم التخدير والعناية المركزة وعلاج الالم

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	استخدام احدث التقنيات والادوية في علاج الام ماحول العمليات الجراحية والالام المزمنة	✓	✓	✓		ذاتى	1
			استخدام احدث التقنيات والادوية في حالات تخدير زراعة الكبد والكلي	✓	✓	✓		ذاتى	1
			استخدام الادوية والتقنيات المتوفرة لتقديم افضل الخدمات الطبية للمريض	✓	✓	✓		ذاتى	1

		التقنيات الحديثة في تشخيص وعلاج مرضي الطواريء والحالات الحرجة	✓	✓	✓		ذاتى	1
		استخدام احدث التقنيات والادوبة في التخدير الكلي والتخدير الموضعي	✓	✓	✓		ذاتى	1

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الأشعة التشخيصية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	استخدام وسائل التشخيص الاشعاعى المختلفة فى دراسة مخاطر وأضرار السمنة وتقييم نتائج العلاجات الجراحية المختلفة	√	√	√		ذاتى اكاديمية البحث العلمي	2
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	استخدام اجهزة الاشعة التشخيصية المختلفة فى تشخيص انواع السرطان المختلفة ودراسة علاقتها بالانواع الفرعية الجزيئية molecular subtypes.	√	√	√		ذاتى اكاديمية البحث العلمي	1

		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دور الاشعة المقطعية فى تقييم امراض الرئة المزمنة وعلاقتها بالتدخين	√	√	√		ذاتى اكاديمية البحث العلمي	3
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	استخدام الذكاء الاصطناعي فى التشخيص المبكر لاورام الثدى والرئة و البروستاتا	√	√	√		ذاتى اكاديمية البحث العلمي	4
			الكشف المبكر عن الاورام و امراض الجهاز العصبى وامراض الكبد والغدة الدرقية	√	√	√		ذاتى اكاديمية البحث العلمي	5

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم علاج الأورام والطب النووى

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان بمصر وإكتشاف علاجات لها	√	√	√		ذاتي	1
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	تنمية قدرات وبحوث أساسية وابتكار تنافسية فى مجال الطب الشخصى	√	√	√		ذاتي	2
			تنمية قدرات وبحوث أساسية وابتكار تنافسية في مجال تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى الصحة	√	√	√		ذاتي	3

		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	استخدام تكنولوجيا النانو لتشخيص وعلاج السرطان	√	√	√		ذاتي	4

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) قسم الباثولوجيا الاكلينيكية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	• مؤشرات التغذية ـ • التغذية وتحسين المناعة ضد الأمراض المعدية	√	√	√		ذاتى	1
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	• السمنة كعامل خطورة للإصابة باضطرابات المناعة • المحركات الخلوية الدهنية في الأمراض المزمنة: السكري، وارتفاع ضغط الدم	√	√	√		ذاتى	2

		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	• المؤشرات الوراثية والحيوية في التشخيص المبكر والتنبؤ ومتابعة أنواع الأورام المختلفة • استكشاف أنواع جديدة من المؤشرات التنبؤية للاورام الدموية، • التعرف على مؤشرات تنبؤية جديدة لانواع الانيميا المختلفة • دلالات الاورام	√	√	√	√	ذاتى	1
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	• المؤشرات الحيوية في الأورام، الانتان الدموي، الأمراض المختلفة، امراض المناعة الذاتية • تطوير وتقييم كفاءة اللقاحات ضد الفيروسات الجديدة • فحص وتشخيص اضطرابات نقص المناعة • مؤشرات التجلط الدموي التشخيصية والتنبؤية • تطورات تقنيات المطابقة المتبادلة في طب زراعة الأعضاء ونقل الدم • مؤشرات المعمل في تطور واكتشاف تسمم الحمل • الانتان الوليدى • عدوى المواقع الجراحية	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	• التعرف على الميكروبات الشائعة المسببة للعدوى المكتسبة من المستشفيات • الكشف عن الميكروبات متعددة المقاومة للمضادات الحيوية • دراسة العوامل التشخيصية والتنبؤية وعوامل الخطر المصاحبة للعدوى المكتسبة من المستشفيات • مخطط المضادات الحيوية • دراسة تاثير الجائحات العالمية على معدلات مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية • تقييم وسائل وقاية و مكافحة العدوى	√	√	√		ذاتى	1

			• متابعة دلائل الالتهاب الكبدى اثناء وبعد علاج فيروسات الكبد الوبائى ب وسي • العوامل التنبؤية للاستجابة لعلاج التهاب الكبد الوبائى سى • قياس مؤشرات ادمان العقاقير المخدرة							
	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة		• تعلم الآلة • تعلم الآلة العميق والشبكات العصبية في الكيمياء الحيوية	√	√	√			ذاتى	2

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الصحة العامة وطب المجتمع

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها في مجالات العلوم المختلفة	التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	التغذية في الصحة والمرض	√	√	√		ذاتية	3
		العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	- البيئة وصحة العامة - تعزيز الصحة ونوعية الحياة. -نمط الحياه و الصحة. -تغيرات المناخ وعلاقته بالصحة وطرق الوقاية	√ √ √	√ √ √ √	√ √ √ √		ذاتية	8 7 4 6
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد	- ترصد و ادارة الأوبئة والجائحة	√	√	√		ذاتية	1

		علاجات لها	ـ الأمراض المعدية وغير المعدية الشائعة ـ المشكلات الصحية الناشئة والمتجددة ـالطب المبني على البراهين ـالوقاية من أمراض الصحة النفسية والعقلية. ـالمشاكل المتعلقة بصحة المجتمع	√ √ √ √	√ √ √ √	√ √ √				2 11 11 12 5
		صحةالمرأة والطفل	ـ صحة المرأة العاملة			√			ذاتية 9
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعي فى الصحة	الذكاء الاصطناعي: تعزيز الصحة وتطوير الوبائيات	√	√				ذاتية 1
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	ـ تقنية النانو وتطبيقاتها في الطب ـالخلايا الجذعية والبيولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها في الطب			√ √			ذاتية 1 2
	بناء الانسان المصرى المعاصر بدءا من الطفولة	تطويرالمناهج والبرامج الدراسية للتعليم الجامعي وفق منظومة متكاملة وتوظيف	ـالعصر الجديد والتقنيات المتقدمة في الطب والوقاية والتعليم الطبي. ـالتعليم الطبي القائم	√ √		√			ذاتية 1 ذاتية 2 ذاتية 3

		التكنولوجياالرقمية في إدارة التعليم لإنتاج رأس مال بشري	على الأدلة. -استراتيجيات وطرق التعلم والتدريس. -بيئة وموارد التعلم. -طرق التقييم والتقويم. -تحسين جودة التعليم الطبي	√ √ √				ذاتية ذاتية ذاتية	4 5 6

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) قسم طب الأسرة

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	-دراسه تاثير التغذيه الاكلينيكيه على علاج بعض الامراض الشائعه في الاسره المصريه		√	√		ذاتي	1
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	- دراسه اسباب السمنه في مختلف الفئات العمريه تاثيرها و توجهات الافراد تجاهها - دراسه اليات العمل وجوده القطاع الصحي وتاثيرها على معدلات الامراض الشائعه و رضا المستخدمين - دراسه المسببات والتشخيص والوقاية للحالات الطبية والطوارئ الشائعة -دراسه النماذج المختلف من التعديلات السلوكيه لتغيير نمط الحياه للوقايه من الامراض المزمنه - دراسه تاثير المشوره في تحسين الحاله الصحيه	√ √ √	√ √	√		ذاتى	1 2 1 1

		على الافراد والاسره - دراسه الاحتياجات والمشاكل الصحية وفقا لدورة حياة الأسرة. - دراسة طرق فحص وفحوصات مختبرية واشعة تشخيصية روتينية وقياس امكانية الاعتماد عليها كوسيلة فرز وتشخيص مبكر للامراض واختيار ذوي الخطورة العالية لاداء الاختبارات الاكثر تكلفة - اجراء دراسات داخل المنشأة الصحية معتمده علي النتائج المعمليه والسجلات الطبية لتحديد مقاومة الميكروبات لمضادات الميكروبات وحساسية المضادات	√ √ √ √	√ √ √	√ √ √		√	1 1 2 3
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسه مسحية مجتمعية وداخل المنشأة الصحية لحساب حدوث السرطان ودراسة مسبباته		√	√	ذاتي	1
		صحة المرأة والطفل	دراسة معدلات واسباب الولادة القيصرية دراسة الحالة الصحية والنفسية والمجتمعية للاطفال في المراحل المختلفة	√ √	√ √	√ √	ذاتي	2 1
	بناء الانسان المصرى المعاصر بدءا من الطفولة	تطويرالمناهج والبرامج الدراسية للتعليم الجامعي وفق منظومة متكاملة وتوظيف التكنولوجياالرقمية في إدارة رأس مال بشري التعليم لإنتاج	دراسة تأثير الانظمة التعليمية المختلفة وتأثيرها علي الاداء الاكاديمي			√	ذاتي	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكيه

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	المستجدات في مضاعفات المواد السامه والعقاقير والجديد في علاج حالات التسمم	√	√	√		ذاتي	1
			استخدام الذكاء الاصطناعى فى المجالات المختلفة فى الطب الشرعى	√	√	√		ذاتي	2
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة المواد السامه المسببه للاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان بمصر وإكتشاف علاجات لها	√	√	√		ذاتي	1
		العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء -الغذاء) والامراض المتفشية	دراسه تاثير التعرض للملوثات البيئيه وسميتها علي صحه الانسان	√	√	√		ذاتي	2
			دراسة تاثير سميه الادويه ومسببات الامراض المزمنة بمصر ومضاعفاتها وإيجاد	√	√	√		ذاتي	3
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	دراسه الاثار السميه للمواد النانويه ودراسه طرق الوقايه من هذة الاثار بمصادر طبيعيه	√	√	√		ذاتي	4

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم طب الطوارئ

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دقة التقييم المركّز للاصابات باستخدام الموجات فوق الصوتية فى اصابات البطن الحادة بالمقارنة بالاشعة المقطعية	√	√	√		ذاتى	1
			القيمة التنبؤية لتقييم هارت لمرضى ألم الصدر الحاد بقسم الطوارئ جامعة الزقازيق	√	√	√		ذاتى	2
			تقييم حدوث ونتائج صعوبة التنبيب فى قسم الطوارئ	√	√	√		ذاتى	3
			مدة الاقامة كمؤشر للجودة فى قسم الطوارئ لمريض الصدمة	√	√	√		ذاتى	3

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم التشريح الآدمي و علم الأجنة

المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
			بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء -الغذاء) والامراض المتفشية	تأثير الملوثات المختلفة على صحة الأعضاء-	√	√	√		ذاتي	1
	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	تطبيق النماذج الحيوانية في الطب-	√	√	√		ذاتي	2
	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	دراسة بعض المواد المسرطنة على الأعضاء المختلفة والتأثير الوقائي للمنتج الطبيعي	√	√	√		ذاتي	3
	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة التغيرات التي تصيب أعضاء الجسم - المختلفة نتيجة التقدم في السن ودور المعززات الغذائية	√	√	√		ذاتي	4
	صحة المرأة والطفل	التغيرات التنموية قبل وبعد	√	√	√		ذاتي	5
	تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	البيانات المورفومترية والإشعاعية الطبيعية/ المتوسطة لأجزاء الجسم المختلفة لدى السكان المصريين	√	√			ذاتي	6
بناء الانسان المصرى المعاصر بدءا من الطفولة	تطويرالمناهج والبرامج الدراسية للتعليم الجامعي وفق منظومة متكاملة وتوظيف التكنولوجياالرقمية في إدارة التعليم لإنتاج رأس مال بشري	تطبيق التقنيات الجديدة في التعليم التشريحي	√	√		√	ذاتي	7

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) قسم الباثولوجي

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة فى مجالات العلوم المختلفة	**التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها**	دراسة التأثير الصحى لمرض السمنة وعلاقتها ببعض امراض الجهاز الهضمي كقرحه المعده والتهابات المعده والامعاء وعلاقتهم بجرثومه المعده وسرطان القولون باستخدام صبغات نسيجيه مناعيه	✓		✓		ذاتي	الثانيه
		صحة المرأة و الطفل	اجراء مسح ديموجرافي لتشخيص اورم الثدي عن طريق عمل فحص السائل الخلوي للتبوء بحدوث ورم الثدي كجزء من المبادره الرئاسيه للقضاء على سرطان الثدي بالتعاون مع التامين الصحي مع تشخيص الحالات الجديده وارشفه وتجميع ومتابعه الحالات القديمه	✓	✓	✓		ذاتي	اولي
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	• استخدام صباغات مناعيه ودلائل اورام مبتكره للوقوف علي طريقه حدوث المرض مما يساعد علي تشخيص المبكر لاورام المختلفه كأورام الغده الدرقيه والمثانة وكذلك التنبؤ بمستقبل المرضي واستجابتهم لمختلف طرق للعلاج • استخدام صبغات نسيجيه مختلفه تهدف الي تسخيص والتميز بين مختلف انواع سرطان الرحم والمبيض. • دراسه مسببات الاورام والأمراض الجلديه وتنبوء بمستقبل المرض او الورم • دراسه تشخصيه تهدف الي مقارنه بغض اورام الجهاز الليمفاوي للوصول للصبغه النسيجيه الاكثر دقه في التفرقه بين الاورام مما يسهل تشخيصها وعلاجها كمرض الفطار الفطراني كونه يتشابه مع كثير من الأمراض الجلدية الحميده • دراسه تاثير مواد المسرطنة علي مختلف الاجهزه باستخدام الصبغات المناعية علي حيوانات التجارب	✓	✓	✓		ذاتي	اولي

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الكيمياء الحيوية الطبية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسي للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقا لمؤشرات اداء الخطة)				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات لها	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان	√	√	√		ذاتى	1
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	إكتشاف الدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	√	√	√		ذاتى	1
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	√	√	√		ذاتى	2
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية	√	√	√		ذاتى	1

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الفسيولوجى

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	السمنة ومضاعفاتها خاصة مرض الداء السكرى وكذلك ارتباطها ببعض هرمونات النسيج الدهنى.	√	√	√		ذاتية	الاولى
			الرياضة وتأثيرها على فسيولوجيا الأعضاء المختلفة.	√	√	√		ذاتية	الثانية
			هرمونات النسيج الدهنى وتأثيرها على الجهاز الدورى والجهاز التناسلى والغدد الصماء وعلاقتها بالتمثيل الغذائى.	√	√	√		ذاتية	الثالثة
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	نقص الارواء واعادته وتأثيره على فسيولوجيا الأعضاء المختلفة.	√	√	√		ذاتية	الثالثة
			السلوك والتعليم فى فسيولوجيا حيوانات التجارب	√	√	√		ذاتية	الاولى
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها في الأمراض الصحية الشائعة.	√	√	√		ذاتية	الثالثة
			الخلايا الجذعية ودورها فى الوظائف الحيوية فى الأعضاء المختلفة.	√	√	√		ذاتية	الثالثة

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الفارماكولوجيا الاكلينيكية

#	المجال البحثى	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية (اختر المجال المناسب وفقاً	مصادر التمويل	ترتيب

	للجامعة			لمؤشرات اداء الخطة)					الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	اختبار فعالية وأمان العلاجات الدوائية والخلايا الجذعية لمرض السمنة في حيوانات التجارب	√	√	√		ذاتي	الأولى
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	-التجارب المعملية لاكتشاف أدوية لعلاج الأنواع المختلفة للسرطان واختبار الفاعلية والأعراض الجانبية لها	√	√	√		ذاتي	الثانية
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	- علاج الأمراض الشائعة مثل مرض السكري وارتفاع ضغط الدم ،اضطرابات العضلات الهيكلية،واضطرابات الجهاز الهضمي والكبد -علاج الأمراض المناعية	√	√	√		ذاتى	الاولى
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	الخلايا الجذعية و تكنولوجيا النانو	√	√	√		ذاتى	الثانية

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم علم الهستولوجيا الطبية وبيولوجيا الخلية

#	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية	مصادر التمويل	ترتيب الاولوية

	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	العلاقة بين التلوث (الماء -الهواء - الغذاء) والامراض المتفشية	• دراسه تاثير التلوث البيئي علي الصحه • دراسه تأثير التدخين الخطير على البنية النسيجية للأعضاء المختلفة • تأثير الافراط في استخدام حقن الفيلر والبوتكس ، التاتو وحقن تفتيح الجسم على أجهزة الجسم المختلف • التاثير الضار للتعرض المباشر المستمر لضوء الموبايل و الاجهزه الكترونيه على العين و الجهاز العصبى المركزى	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓		ذاتي ذاتي ذاتي ذاتي	1 1 1 1
		التغذية الاكلينيكية وسوء التغذية	التاثير الضار للشيبسى و المياه الغازيه و الاندومى والمقرمشات و مرقه الدجاج والوجبات السريعه على جميع اعضاء الجسم				ذاتى	الاولى
		التأثيرات الصحية لمرض السمنة وايجاد العلاجات الدوائية و الجراحية لها	• دراسة تأثير السمنة على بنية الأعضاء المختلفة في الحيوانات التجريبية. • الدراسات الخلوية الوراثية (البشرية، التجريبية). • دور التمارين الرياضية المنتظمة في حماية عضلة القلب و الاعضاء الاخرى من الإصابات المختلفة. • دور الصيام المتقطع في حماية الاجهزة المختلفةمن الشيخوخة وعلاج السمنه. • دور النظام الغذائى العلاجى المتوازن فى علاج السمنه و الامراض المزمن	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		ذاتي ذاتي ذاتي ذاتي ذاتي	2 2 2 2 2
		إكتشاف وتطوير الدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	• دراسه واستخدام الدلائل الحيويه في اكتشاف الامراض الاكثر انتشارا وأهميتها السريرية.	√	√	√			
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	• دراسه خطورة تأثير الافراط في تناول مشروبات الطاقة والمكملات الغذائية بصورة عشوائية علي الصحة • دراسه الأساس الجزيئي للشيخوخة. • تقييم تأثير الأدوية البيئية على بنية الأنظمة المختلفة في الحيوانات التجريبية و التغيرات فوق البنيوية • دراسه العلاج التعويضي	√	√	√			

	التطبيقات الحديثة في الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	• تقنية النانو والخلايا الجذعية ودورها في تحسين التغيرات النسيجية للأعضاء المختلفة	√	√	√				

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

	المجال البحثى للجامعة	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية				مصادر التمويل	ترتيب الاولوية
				بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية		
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	الأمراض المعدية المتوطنة والوبائية والناشئة	√	√	√		ذاتى	الاولى
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	الأمراض المناعية و أمراض الحساسية و التهاب الكبد الفيروسى	√	√	√		ذاتى	الاولى
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	منع ومكافحة العدوى	√	√	√		ذاتى	الاولى
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	مقاومة المضادات الحيوية	√	√	√		ذاتى	الاولى
		مسببات وأنماط ومعدلات الاصابة بالأنواع المختلفة من السرطان وإكتشاف علاجات لها	الاورام	√	√	√		ذاتى	الثانية
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية فى علم الميكروبيولوجى	√	√	√		ذاتى	الثانية

الخطة البحثية التنفيذية (2025-2030) لقسم الطفيليات

#	المجال البحثى	المحور البحثى الرئيسى للكلية	المحور البحثى الفرعى للقسم	تصنيف المخرجات البحثية	مصادر	ترتيب

	للجامعة			بحوث الماجستير	بحوث الدكتوراة	بحوث أ.هـ.ت	مشروعات بحثية	التمويل	الاولوية
	التقنيات الحديثة و تطبيقاتها فى مجالات العلوم المختلفة	صحة المرأة والطفل	دراسة معدل انتشارالعدوى الطفيلية لدى اطفال المدارس وذوي الاحتياجات الخاصة والمصابين بالامراض المناعية	√	√	√		ذاتى	1
		إكتشاف وتطويرالدلائل الحيوية للأمراض الأكثر إنتشارا	التحليل الجيني لبعض الطفيليات	√	√	√		ذاتى	2
		مسببات الامراض ومضاعفاتها وإيجاد علاجات لها	دراسة العلاقة بين الاصابات الطفيلية والامراض المزمنة المختلفة	√	√	√		ذاتى	3
			البدائل الطبيعية لعلاج بعض الامراض الطفيلية	√	√	√		ذاتى	2
			العلاقة بين الاستجابة المناعية التي تسببها بعض الطفيليات والامراض الاخري	√	√	√		ذاتى	2
		التطبيقات الحديثة فى الطب مثل الخلايا الجذعية و النانوتوكنولوجى و البيولوجيا الجزيئية و غيرها	دور الخلايا الجذعية في علاج بعض الامراض الطفيلية	√	√	√		ذاتى	2
			تقنية النانو في تشخيص وعلاج بعض الامراض الطفيلية	√	√	√		ذاتى	3
		تطبيقات التقنيات المتقدمة والذكاء الاصطناعى فى الصحة	الامراض الطفيلية المستجدة	√	√	√		ذاتى	3
			استخدام النهج البروتيني في تشخيص بعض الامراض الطفيلية	√	√	√		ذاتى	3