



Accredited Since 2013



وحدة
ضمان
الجودة

الخططة البحثية

2024 - 2026



الخطة البحثية

كلية الطب – جامعة المنوفية

2024-2026

بسم الله الرحمن الرحيم

{وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ}

صدق الله العظيم

الخطة البحثية 2024-2026

فهرس

م	الموضوعات
1	مقدمة
2	كلمة عميد الكلية
3	الجزء الاول : فريق عمل الخطة البحثية
4	نبذه عن البحث العلمى بالكلية
5	الملاحح الرئيسية لخطة البحث العلمى
6	قواعد بيانات تطور البحث العلمى للكلية والأقسام العلمية
7	الجزء الثانى : الإطار الفكرى والمنهجى للخطة البحثية
8	إجراءات دراسة الوضع الراهن وحل مشكلات المجتمع
9	الجزء الثالث : مصفوفة توافق اهداف الخطة البحثية مع اهداف الخطة البحثية للجامعة ورؤية مصر 2030
10	مصفوفة توافق المجالات البحثية مع المجالات الفرعية للأقسام
11	دراسة ارتباط المجالات البحثية للكلية بمشكلات المجتمع
12	مصفوفة إتساق المجالات البحثية مع الموارد المتاحة

الخطة البحثية لطب المنوفية

مقدمة:

البحث العلمى هو نظام سلوكي يهدف لنمو الإدراك البشري وزيادة قدرته على الاستفادة بما يوفر حياة حضارية كريمة للفرد والمجتمع. يُعرف البحث العلمى اصطلاحاً بأنه: "مجموعة من الإجراءات النظامية التي ينتهجها الباحث أو الدارس؛ من أجل التعرف على جميع الجوانب المتعلقة بموضوع أو إشكالية علمية من خلال ، أسلوب منظم في جمع المعلومات الموثوقة وتدوين الملاحظات والتحليل الموضوعي لتلك المعلومات باتباع أساليب ومناهج علمية محددة بقصد التأكد من صحتها أو تعديلها أو إضافة الجديد لها، ومن ثم التوصل إلى بعض القوانين والنظريات والتنبؤ بحدوث مثل هذه الظواهر والتحكم في أسبابها . أيضا هو وسيلة يمكن بواسطتها الوصول إلى حلّ مشكلة محددة، أو اكتشاف حقائق جديدة عن طريق المعلومات الدقيقة.

ويمثل البحث العلمى اهم وظائف الجامعة واعضاء هيئة التدريس .وتبنى الامم آمال على البحث العلمى؛ من أجل التمتع بالرفاهية، ، وإيجاد حلول ابداعية لمختلف المُعضلات التي تتعرض لها المجتمعات وتؤثر على حياة الافراد ، سواء على الجانب العلمى أو المجتمعي، ولا شك في أن معيار تحضر الأمم يُقاس بمدى اهتمامها بالبحث العلمى، وما يتم إنفاقه من ماديّات في سبيل إقامة دولة العلم، وفي هذا المضمار تشير الدراسات إلى أن تقدم الدول يتناسب طردياً مع تطور البحث العلمى.

وكما يقودنا البحث العلمى لحل المشكلات التي تتعلق بصحة الانسان وفهم الاسباب التي تؤدى الى مختلف الامراض وايجاد علاج جذرى للعلاج والوقاية من مختلف المعضلات الطبية و احياء آمال المرضى فى تخفيف الالام والمعاناة من الامراض المزمنة . كما انه يحسن من جودة ونوعية حياة المصابين بالعاهات المختلفة من خلال والتحليل الاستباقي والتنبؤ بمتغيرات المرض . ويوجد العديد من الامثلة التي ادت الى زيادة المعرفة المكتسبة للبشرية .

كلمة عميد الكلية :

إن البحث العلمي هو الركيزة الأساسية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ويعتبر أحد المهام الرئيسية المنوطة بها المؤسسات التعليمية بجانب الخدمات التعليمية والدور المجتمعي، وتسعى الكليات ومن بينها كلية الطب - جامعة المنوفية في ربط إنتاجها البحثي بمشكلات المجتمع، إيماناً منها بدور البحث العلمي في تطوير المجتمعات، ولعل الوضع الراهن والظروف المحيطة بالمجتمع المحلي والدولي جراء تفشي جائحة كورونا الإنذار بخطورة تفشي الأوبئة والأمراض المتوطنة مما يضيف على الدور البحثي للمؤسسات التعليمية في القطاع الصحي.

فريق عمل الخطة البحثية :

أ.د محمد فهمى النعمانى	عميد الكلية ورئيس مجلس إدارة المستشفيات الجامعية
أ.د ناصر عبد الباري	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا
أ.د محمد الصاوى	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د رانيا عزمى	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
أ.د أميرة فتحى	مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د/ أحمد حمدان	نائب مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د/ إيمان أبو اليزيد	منسق معيار البحث العلمى
أ.د/ إيمان بدر	مدير المعمل المركزى
أ/ أمير صابر الدهيمى	أخصائي تصميم وتحليل نظم
أ/ فاطمة حمدى غنيم	باحث شئون أفراد

الجزء الأول

نبذه عن البحث العلمى بالكلية :-

إن جامعة المنوفية هى إحدى الجامعات المصرية المهمة بإرتقاء البحث العلمى لذا انتهجت كلية الطب نهجاً يدعم توفير بيئة غنية فكرياً تدعم الابتكار والابداع وتعتمد أساساً علي الباحثين وتحفيزهم للمشاركة في الأنشطة البحثية بما يعطى سمة مميزة للبحث العلمى بالكلية كما هدفت الى الارتقاء بمستوى البحث العلمى ليكون عاملاً أساسياً يسهم في حل مشكلات المجتمع . ويرجع اهتمام الكلية بلبحث العلمى لكونه جزء من رسالتها ويحرص الاستاذ الدكتور وكيل الدراسات العليا بالتعاون مع فريقى وحدة ضمان الجودة المختصين بمعاييرى البحث العلمى والدراسات العليا للتأكد من تحقق معايير الجودة بالقطاع كما أن البحث العلمى هو محور من محاور تقييم الأداء لعضو هيئة التدريس ، كما تشجع ادارة الكلية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا علي انتاج بحوث تلبي احتياجات المجتمع وتزاعى تطورات العلم ويتم الاستفادة من نتائجها في تطوير الخدمات التى تقدمها الكلية طبقاً لراسلتها .

الملاح الرئيسية لخطة البحث العلمى :

تم تحديد خطة لبحث العلمى لتتوافق مع رؤية مصر 2030 وتمشياً مع خطة البحث العلمى للجامعة بما يحقق رؤية ورسالة وأهداف الكلية الاستراتيجية والمستجدات العالمية والمحلية سعياً وراء حل المشكلات المجتمعية بشكل رئيسي .

رؤية الكلية : كلية ذات سمعة متميزة في التعليم الطبي، وتحقق تصنيفاً دولياً متزايداً في البحث العلمى، وموثوقة في الرعاية الصحية الماكمة للمستجدات.

رسالة الكلية : إعداد طبيب بشري، وباحث متميز أكاديمياً ومهنياً قادر على تلبية احتياجات سوق العمل، وتطوير البحث العلمى في خدمة المجتمع، بتوفير برامج تعليمية وتدريبية تحقق المعايير

الخطة البحثية 2024-2026

الأكاديمية، وبيئة تعليمية رقمية تحقق استدامة التعلم، في إطار من الالتزام بأخلاقيات المهنة بما يضمن استمرار ثقة المجتمع

سياسات الكلية فيما يخص البحث العلمي والدراسات العليا :

- تحقيق التكامل والتنسيق في الجهود التي تقوم بها الكلية والجامعة من جهة أخرى في إطار خطة الدولة للبحث العلمي .
- خطط بحث علمي شاملة تضمن الارتباط بخطة التنمية وحاجات المجتمع وأهم المستجدات العالمية وإحتياجات الكلية في تخصصات دقيقة جديدة .
- تنمية الموارد المالية اللازمة لتمويل ودعم البحث العلمي .
- تشجيع البحوث العلمية التطبيقية الدولية .
- تنمية ورفع قدرات الباحثين بالكلية .
- توثيق كافة الأنشطة المرتبطة وعمل قواعد بيانات شاملة لها ونشرها .
- تشجيع الشراكة في البحوث العلمية التطبيقية .
- تبادل المعلومات والمعارف مع مؤسسات البحث العلمي ذات الصلة .
- التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم ومجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة .

اهداف الخطة البحثية للكلية

- توجيه البحث العلمي لدراسة المشكلات الصحية التي تواجه المجتمع المحلي وإعداد الخطط البحثية المناسبة لحلها
- زيادة أعداد الأبحاث العلمية المنشورة دوليا والمواكبة لأحدث الأبحاث العلمية المنشورة دوليا.
- تنمية التعاون البحثي بين الكلية والجهات بحثية أخرى من داخل وخارج الجامعة محليا واقليميا ودوليا
- دعم الابحاث التطبيقية بالكلية لتسويقها في مشاريع تخدم المجتمع

الخطة البحثية 2024-2026

- تعظيم الاستفادة وتطوير الموارد المادية المتاحة للبحث العلمي
- دعم وتحفيز الكوادر البحثية بالكلية من أجل الارتقاء بالانتاج البحثي
- تدريب الباحثين واعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم لتنمية مهاراتهم و الوصول لاعلى درجات التميز و الكفاءة

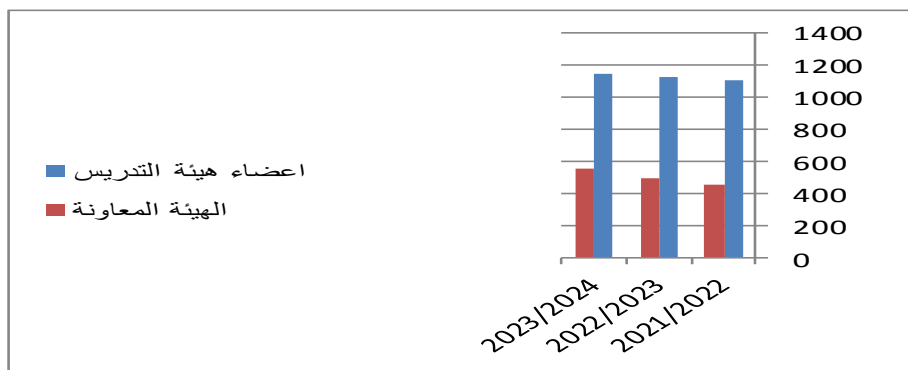
-

الخطة البحثية 2024-2026

قواعد بيانات تطور البحث العلمي بالكلية والأقسام العلمية :

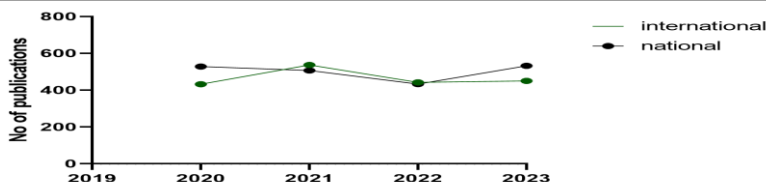
أولاً : تطور أعداد أعضاء هيئة التدريس علي مستوى الكلية :

2024/2023	2023/2022	2022/2021	العام الجامعي
1146	1129	1112	أعضاء هيئة التدريس
554	496	453	الهيئة المعاونة



ثانياً : تطور عدد الأبحاث المنشورة علي مستوى الكلية :

Total	No of national publications	No of international publications	Year
960	528	432	2020
1044	507	537	2021
875	433	442	2022
1001	532	469	2023
366	191	175	2024(June)



الخطة البحثية 2024-2026

ثالثاً : تطور البحث العلمي علي مستوى الأقسام العلمية:

Department	دولى 2020	محلى 2020	دولى 2021	محلى 2021	دولى 2022	محلى 2022	دولى 2023	محلى 2023	دولى 2024 (June)	محلى 2024 (June)
Anatomy and embryology	15	3	20	4	22	2	9	0	6	8
Histology	22	1	25	5	18	5	13	1	1	3
parasitology	7	7	4	0	3	3	5	8	3	5
Immunology and microbiology	19	23	22	7	15	9	7	9	12	15
Biochemistry and molecular biology/ Medical Biochemistry	40	15	45	27	42	21	22	11	17	22
Clinical pharmacology	4	13	7	13	13	10	2	1	3	6
Pathology	60	9	120	37	72	14	52	1	31	22
Medical physiology	11	5	15	7	29	8	5	15	6	5
Ophthalmology	18		15		8		5	11	3	3
Otolaryngology	10	20	3	19	9	13	7		3	5
Forensic Medicine and Clinical Toxicology	3	9		8	3	7	3	13		
Public Health and Community Medicine	36	17	30	20	25	20	20	25	10	12
Internal medicine	22	86	32	23	15	34	7	11	8	6
Pediatrics	17	66	15	67	16	45	14		4	6
Tropical medicine	5	8	10	16	12	15	7	35	4	6

الخطة البحثية 2024-2026

Neurology or neuropsychiatry	8	20	5	10	5	19	3	7	1	3
Chest	7	14	3	7	3	13	2	5	2	3
Cardiology	7	14	6	6	5	7	3	3	2	1
Radiology	1	14	9	24	10	17	5	50	2	4
Clinical pathology	6	38	16	26	19	42	22	15	9	5
General surgery or surgery	8	40	6	42	6	54	6	10	3	7
Obstetrics and Gynecology	7	6	24		9		5		4	5
Orthopedics	8		7	12	4	6	2		3	5
Urology	11	4	2	5	11	5	2	21	3	2
Rheumatology	8	6	12		5		3	0	4	5
Dermatology and andrology	15	18	22	54	30	6	10	8	9	10
Neurosurgery	8	14	4	6	2	7	3	6		
Cardiothoracic Surgery	4	6	11		3		3		1	1
Family Medicine	15	25	15	31	12	28	4	11	4	5
Emergency Medicine and traumatology	2	2	3	8	2	1	2	7		
Oncology / clinical oncology	21	13	20	8	12	10	20	3	9	7
Anesthesiology and Intensive Care	5	12	4	15		12	3	15	6	3
plastic surgery	2		5		2		3	5	2	1
Total	432	528	537	507	442	433	469	532	175	191

الجزء الثاني

الإطار الفكرى والمنهجى

إيماناً من إدارة كلية الطب - جامعة المنوفية بأهمية البحث العلمى بإعتباره الركيزة الثالثة من ركائز الوظائف الرئيسية للمؤسسات التعليمية بجانب الخدمة التعليمية والمشاركة المجتمعية والذي يوفر اطارا عاما لتطويع البحث العلمى في حل مشكلات المجتمع. فقد عمدت الكلية لوضع الخطة البحثية تتضمن الرؤية المستقبلية للبحث العلمى بقطاع الطب تماشياً مع رسالة الكلية التى تعمل علي تحقيقها والغايات والاهداف الاستراتيجية الخاصة بالبحث العلمى التى تسعى اليها في ضوء هذه الرسالة.

أولاً : الإطار الفكرى للخطة البحثية :

تمثل الخطة البحثية خارطة الطريق التى تقود الكلية الى ماتطمح اليها وما يحقق رؤيتها المستقبلية وأهدافها الاستراتيجية فيما يخص البحث العلمى إنطلاقاً من وضعها الحالى ومن خلال الاستغلال الامثل لنقاط القوة والفرص المتاحة من جهة والتغلب علي نقاط الضعف والتهديدات من جهة أخرى .

ومن هذا المنطلق تبنت كلية الطب جامعة المنوفية فلسفة ضمان تحقيق بحث علمي يضع الكلية في مراكز متقدمة علي المستوى المحلي والدولي ويساهم بشكل كبير في علاج مشكلات المجتمع وتطوير الخدمة الصحية مستقبلاً بما يحقق أهداف التنمية المستدامة للمجتمع ومن هنا اعتمد الفكر الاستراتيجى في خطة الكلية علي النقاط الآتية:

- 1- ارتباط المجالات البحثية لخطة الكلية مع المجالات البحثية لخطة الجامعة المتضمنة خطة البحث العلمى للجامعة للقطاع الطبي ان وجدت .
- 2- شمولية التحليل البيئى للمنظومة الداعة للبحث العلمى .

الخطة البحثية 2026-2024

- 3- ارتباط المجالات البحثية بإحتياجات ومتطلبات المجتمع الخارجى وذلك من خلال دراسة توافق المجالات البحثية مع مشكلات المجتمع .
- 4- ارتباط المجالات البحثية بموارد الكلية / الجامعة المتاحة .
- 5- التأكد علي اتساق الموضوعات البحثية بالاقسام العلمية مع المجالات البحثية العامة.
- 6- ارتباط المجالات البحثية بأهداف التنمية المستدامة برؤية مصر 2030.

ثانياً : الإطار المنهجى لإعداد الخطة البحثية :

تتكون الخطة البحثية لكلية الطب – جامعة المنوفية من خطوات ثلاث كالاتى :

- 1- دراسة وتحليل الوضع الراهن.
- 2- تحديد المجالات البحثية الرئيسية والفرعية .
- 3- الخطط التنفيذية للأقسام العلمية لتحقيق المجالات البحثية .

آلية الكلية المعتمدة لإعداد الخطة البحثية:

وضعت وحدة ضمان الجودة بكلية الطب – جامعة المنوفية هذه الآلية بغرض وضع منهجية معتمدة لإعداد الخطة البحثية بما يتوافق مع الخطة البحثية للجامعة، وموارد الكلية المتوفرة للبحث العلمي، وفي ضوء مشكلات المجتمع، ومتابعة تنفيذ هذه الخطة بما يضمن جودة الأداء.

أولاً: فريق إعداد الخطة البحثية:

- يشكل بقرار من عميد الكلية لجنة من الخبراء لإدارة وتنفيذ عملية إعداد الخطة البحثية للكلية، على ان يتم إختيار أعضاء اللجنة من ذوي الخبرة في مجال التخطيط الاستراتيجي والبحث العلمي أو الحاصلين على برامج تدريبية ذات صلة.

- تتولى وحدة ضمان الجودة تدريب وتأهيل اللجنة على فنيات إعداد ومتابعة الخطة البحثية.

الخطة البحثية 2024-2026

ثانياً: إجراءات دراسة الوضع الراهن ومشكلات المجتمع:

- تجتمع اللجنة المشكلة لوضع الإطار الزمني لمراحل إعداد الخطة البحثية، وخلال إجتماعها يتم الإتفاق على كل من:
 - الإطار الحاكم لتحليل البيئة الداخلية والخارجية (فيما يخص البحث العلمي والانتشطة العلمية)
 - مصادر جمع المعلومات، مثل قواعد بيانات (الابحاث العلمية، المؤتمرات العلمية، الدوريات العلمية، بروتوكولات التعاون في مجال البحث العلمي، المشروعات البحثية التطبيقية والموولة، و..... غيرها)
 - الفئات المستهدفة للمشاركة (داخلياً وخارجياً) وأعداد ونسب مشاركة كل فئة والأداة المناسبة.
- تعلن وحدة ضمان الجودة المخطط الزمني للتحليل البيئي على الأطراف المختلفة بالكلية.
- تعد اللجنة بالتعاون مع وحدة ضمان الجودة الأدوات اللازمة لأعداد دراسة الوضع الراهن، ومشكلات المجتمع

ثالثاً: تحديد المجالات البحثية:

- وفقاً للإطار الزمني المحدد لتنفيذ دراسة الوضع الراهن ومشكلات المجتمع، تقوم اللجنة المشكلة بـ:
 - إعداد استطلاعات الرأي المختلفة بما يتناسب مع الفئات المختلفة المطبق عليها، على النموذج المخصص لذلك والمعد في ضوء معيار البحث العلمي ضمن معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، تجمع النتائج ويتم تحليلها إحصائياً.

- تراعي وحدة ضمان الجودة نسب مشاركة الفئات المختلفة في الاستطلاع، على النحو التالي:

الفئة المستهدفة	نسبة المشاركة	تحسب هذه النسب من العدد الإجمالي لكل فئة من واقع سجلات الكلية المعتمدة - عند التطبيق، وفي حالة الاطراف الخارجية ذات الصلة يحسب العدد من واقع قائمة المستفيدين المعتمدة بالكلية
القيادة الأكاديمية والإدارية	15%	
أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	15%	
طلاب الدراسات العليا	7%	
المستفيدون من خدمات المجتمع	100%	

- مخاطبة الأقسام العلمية بالكلية، لحصر المجالات البحثية المقترحة في ضوء تصور كل قسم علمي، على النموذج المخصص لذلك.
- تنفذ اللجنة عدد من اللقاءات الفردية والجماعية مع الاطراف المجتمعية في ضوء قائمة معتمدة للأطراف المجتمعية ذات الصلة، وذلك لرصد المشكلات الصحية المختلفة للمجتمع وتحديد ارتباطها بالبحث العلمي للكلية، وتوثق اللجنة لهذه المقابلات على النموذج المخصص لذلك .
- تقوم اللجنة بفحص قواعد البيانات الخاصة بالبحث العلمي بالكلية، بالتنسيق مع اللجان المعنية الأخرى، وتحدد قائمة بنتائج الفحص على النموذج المخصص لذلك.
- تتولى اللجنة بالتنسيق مع وحدة ضمان الجودة بجمع نتائج الأدوات المطبقة لدراسة الوضع الراهن ورصد مشكلات المجتمع وإعداد مصفوفة المجالات البحثية المقترحة على النموذج المخصص لذلك .

رابعاً: مناقشة نتائج دراسة الوضع الراهن ومشكلات المجتمع على المعنيين:

- تتولى اللجنة بالتنسيق مع وحدة ضمان الجودة بعقد إجتماعات مع الاطراف المعنية لمناقشة نتائج دراسة الوضع الراهن ورصد مشكلات المجتمع، ويتم تعديل مصفوفة

الخطة البحثية 2024-2026

المجالات البحثية المقترحة في ضوء المناقشات واتضح من نتائج استطلاعات الرأي مايلي :

- الكلية لها خطة بحثية سابقة 2023/2020 ومعتمدة وجاءت نسب الرضا عنها جيدة الى متوسطة حيث وصلت 71% وكذلك عن مدى توافر الموارد الداعمة لتنفيذ الخطة البحثية السابقة بنسبة 56% وجاءت نسبة الرضا عن دعم الكلية كافية للحصول علي مشروعات بحثية ممولة من مؤسسات محلية ودولية الي 52% ونسبة ارتباط الخطة البحثية للكلية مع خطة الجامعة وأولويات المجتمع بنسبة 63% أما نسبة استخدام الكلية لوسائل متنوعة لدعم وتحفيز البحث العلمي وتوفير برامج لتنمية قدرات الباحثين ، دعم الابحاث التطبيقية ، دعم المشروعات البحثية المشتركة بين تخصصات مختلفة أو جهات خارجية وتشجيع النشر الدولي للأبحاث تراوحت النسبة بين 62% الي 65% وبلغت نسب الرضا عن توافر الموارد المالية للبحث العلمي من مصادر تمويل مختلفة 51% .

ومن خلال ذلك يمكن تخلص عدد من نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات كالاتي :

نقاط القوة :

- للكلية خطة بحثية معتمدة ومعلنة
- تشرك الكلية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب والجوائز العلمية .
- وجود مجلة علمية بالكلية موجودة علي السرفير دورية ولها معامل تأثير .
- يشارك أعضاء هيئة التدريس في أبحاث محلية ودولية .
- انضمام عدد من أعضاء هيئة التدريس الي لجان التحكيم واللجان الدائمة للترقيات .
- تعقد الاقسام العلمية مؤتمراً متخصصاً سنوياً غير الايام العلمية الدورية.
- ارتباط الخطة البحثية للكلية والخطة البحثية للجامعة واحتياجات وأولويات المجتمع .
- يوجد بالكلية معمل مركزي للأبحاث لدعم البحث العلمي .
- بالكلية معمل مهارات لتنمية مهارات الباحثين العلمية .

الخطة البحثية 2026-2024

- تزايد أعداد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة مما ينعكس علي تزايد الانتاج العلمى والبحثي .

- تفعيل قوانين الملكية الفكرية.

- يوجد بالكلية لجنة اخلاقيات البحث العلمى من القواعد والضوابط الدولية والمحلية .

- مشاركة أعضاء هيئة التدريس في جمعيات دولية ومحلية للبحث العلمى للكلية .

نقاط الضعف :

- قلة الموارد المالية للبحث العلمى من مصادر التمويل المتاحة .

- محدودية تنفيذ برامج تدريبية لتنمية قدرات الباحثين .

- ضعف مشاركة الأطراف المعنية في وضع الخطة البحثية .

- عدم وجود آليه لتسويق البحث العلمى .

الفرص:

- إصدار الدولة لبنك المعرفة .

- تعدد وتنوع المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية .

خامساً: دراسة توافق المجالات البحثية للكلية:

- تدرس اللجنة المشكلة مدي إتساق المجالات البحثية المقترحة للكلية، كما يلي:

○ إعداد مصفوفة إتساق بين المجالات البحثية للكلية/ الأقسام العلمية مع المجالات

البحثية للجامعة إن وجدت ، على النموذج المخصص لذلك.

○ إعداد مصفوفة إتساق بين المجالات البحثية للكلية/ الأقسام العلمية مع مشكلات

المجتمع المرصودة، على النموذج المخصص لذلك .

○ إعداد مصفوفة إتساق بين المجالات البحثية للأقسام العلمية مع الموارد المتوفرة للبحث

العلمي بالكلية، على النموذج المخصص لذلك.

- تجري اللجنة التعديلات المطلوبة في ضوء اجراءات دراسة الإتساق بين المجالات

البحثية للكلية والأقسام العلمية والجامعة.

سادساً: إعداد الخطة البحثية للكلية:

- تتولى اللجنة بالتنسيق مع وحدة ضمان الجودة إعداد الخطة البحثية للكلية .

سابعاً: متابعة الخطة البحثية للكلية:

- تتولى اللجنة المعتمدة لاعداد الخطة البحثية، متابعة تنفيذ الأقسام العلمية للخطة البحثية عن طريق:
- من واقع الخطة البحثية للكلية يتم إعداد خطة سنوية لكل قسم علمي تتضمن الموضوعات البحثية المقترحة وعددها.
- تقوم اللجنة بمراجعة قواعد بيانات البحث العلمي بكل قسم علمي وإعداد نموذج متابعة للخطة البحثية على النموذج المخصص لذلك.
- تقوم اللجنة بتجميع نماذج متابعة الخطة البحثية للأقسام العلمية، واعداد تقرير مجمع يتم مناقشة النتائج مع الأقسام العلمية ورصد الإجراءات التصحيحية المطلوبة.

ثامناً: مراجعة وتطوير الخطة البحثية:

توقيت، ودورية - تراجع الكلية خططها البحثية، كل ثلاث سنوات المراجعة:	
مبررات	- إنتهاء الخطة البحثية للكلية.
التطوير:	- ويمكن التحديث في ضوء المتغيرات والمستجدات، مثل تحديث الخطة الاستراتيجية للجامعة، تعديل لائحة الدراسات العليا بالكلية، وغيرها
الجهة المسؤولة عن التطوير	- تشكل لجنة من الخبراء لتحديث الخطة البحثية، وفقاً للإجراء السابق الخاص باعداد الخطة البحثية ، على أن تؤخذ في الاعتبار الإصدارات السابقة للخطة البحثية.

الجزء الثالث

الخطة البحثية 2024-2026

مصنوفة تطابق الخطة البحثية للكلية بالخطة البحثية للجامعة ورؤية مصر 2030

رؤية مصر 2030	الخطة البحثية للجامعة	الخطة البحثية للكلية
الارتقاء بجودة البحث العلمي لتحقيق مستوى عال من التميز يسهم في تحقيق قيادة إقليمية ودولية	بحث علمي متقدم يخدم خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية	توجيه البحث العلمي لدراسة المشكلات الصحية التي تواجه المجتمع المحلي وإعداد الخطط البحثية المناسبة لحلها
	مكانة رفيعة للجامعة في منظومة التعليم العالي	زيادة اعداد الابحاث العلمية المنشورة دوليا والمواكبة لأحدث الأبحاث العلمية المنشورة دوليا.
	توسع مؤسسي هادف لفتح آفاق علمية جديدة في ظل اقتصاد المعرفة والتنافسية	تنمية التعاون البحثي بين الكلية والجهات بحثية أخرى من داخل وخارج الجامعة محليا وإقليميا ودوليا
دعم الاستثمار في البحث العلمي وربطه بالصناعة وخطط التنمية وإحتياجات المجتمع		دعم الأبحاث التطبيقية بالكلية لتسويقها في مشاريع تخدم المجتمع
دعم وتنمية الموارد البشرية وتطوير البنية التحتية للارتقاء بمنظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار	تنمية وحسن استغلال الموارد المالية والمادية للجامعة.	تعظيم الاستفادة وتطوير الموارد المادية المتاحة للبحث العلمي
	مكانة رفيعة للجامعة في منظومة التعليم العالي وكسب ثقة المجتمع	دعم وتحفيز الكوادر البحثية بالكلية من أجل الارتقاء بالانتاج البحثي
	عضو هيئة تدريس ذو جدارات علمية ومهنية متميزة إقليميا وعالميا	تدريب الباحثين وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم لتنمية مهاراتهم والوصول لأعلى درجات التميز والكفاءة

الخطة البحثية 2026-2024

مصفوفة توافق المجالات البحثية الرئيسية مع المجالات الفرعية للأقسام

المجال البحثي الرئيسي الأول: الاتجاهات الجديدة ف المناظير التشخيصية والعلاجية والجراحات الميكروسكوبية

م	المجال الفرعي	الأقسام المشاركة
1-1	استخدام المناظير العلوية والسفلية في تشخيص و علاج أمراض الجهاز الهضمي	قسم الباطنه العامه
2-1	استخدام منظار القنوات المرارية في تشخيص وعلاج انسداد القنوات المرارية وارتفاع نسبة الصفراء بالدم	قسم الباطنه العامه
3-1	استخدام منظار الامعاء الدقيقة في تشخيص وعلاج أمراض الأمعاء الدقيقة مثل obscured GI bleeding	قسم الباطنه العامه
4-1	استخدام منظار EUS منظار السونار في اكتشاف وعلاج بعض الاورام مثل انسداد القنوات المرارية نتيجة سرطان البنكرياس	قسم الباطنه العامه
5-1	استخدام منظار المعدة والقولون اكتشاف وتشفيه بعض بتقنية POEM أو ما يسمى بالفراغ الثالث	قسم الباطنه العامه
6-1	استخدام تقنية spy glass في تشخيص وعلاج أمراض القنوات المراريه	قسم الباطنه العامه
7-1	استخدام منظار الشعبي الليفي في تشخيص و علاج الامراض الصدرية المتعددة باستخدام forceps	قسم الصدر
8-1	استخدام منظار الشعبي الليفي في تشخيص الامراض الصدرية المتعددة باستخدام needle, transbronchial brush and endobronchial US	قسم الصدر
9-1	استخدام المناظير في تشخيص و علاج أمراض ضيق القناة الدمعية	طب وجراحه العيون
10-1	استخدام المناظير في تفريغ التجمعات الدموية أو الصديديه بحجاج العين	طب وجراحه العيون
11-1	برامج التقصي والعلاج المبكر لسرطان الجهاز الهضمي	الجراحه العامه

الخطة البحثية 2024-2026

الجراحه العامه-العظام	الجديد في علاج ومتابعة مرضى الاورام في المراحل الاولى للمرض	12-1
المتوطنه	استخدام منظار التشخيصى للجهاز الهضمى العلوى في تشخيص و علاج المعدة والمرىء والاثنى عشر المتعددة باستخدام احدث التقنيات	13-1
المتوطنه	استخدام منظار القولونى في تشخيص وعلاج امواض القولون باستخدام احدث التقنيات	14-1
المتوطنه	استخدام منظار القنوات المرارية في تشخيص و علاج امراض البنكرياس والمرارة	15-1
جراحة التجميل والحروق	الشرايح الحرة اللحمية والعظمية لإعادة البناء بإستخدام الميكروسكوب	16-1
جراحة التجميل والحروق	إعادة بناء الثدي بالشرايح اللحمية الحرة	17-1
النسا والتوليد	المناظير والجراحات الدقيقة للرحم والمبايض	18-1
الانف والاذن	مناظير الجيوب الأنفية و قاع الجمجمة والاذن والحنجرة	19-1
المسالك	استخدام المناظير في تشخيص و علاج أمراض الجهاز البولى وامراض الذكورة	20-1
العظام	استخدام المناظير في تشخيص و علاج أمراض العظام	21-1

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الثاني: الطرق الحديثة في علاج السمنة وجراحات التجميل والجراحات الدقيقة

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-2	Novel Techniques in obesity diagnosis	قسم الباطنه العامه
2-2	Outcomes of medical treatment of obesity	قسم الباطنه العامه
3-2	Outcomes of bariatric surgery in obesity management	قسم الباطنه العامه
4-2	Prevalence of metabolic syndrome in obese persons in Menoufia government.	قسم الباطنه العامه
5-2	Effect of bariatric surgery on metabolic status in type 2 obese diabetic patients	قسم الباطنه العامه
6-2	الجديد في علاج السمنة	قسم الفارماكولوجى
7-2	استخدام مختلف الجراحات التجميلية في علاج أمراض تشوه الجفون الوراثية أو المكتسبة	طب وجراحه العيون
8-2	الجديد في علاج السمنة وعمليات تحويل المسار	الجراحه العامه
9-2	Metabolic syndrome	الفسىولوجى
10-2	obesity	الفسىولوجى
11-2	معرفة الدلالات المسببه للأمراض والجينات المسئوله عنها	الباثولوجيا الاكلينيكية
12-2	الطرق الحديثة في علاج السمنة	طب الاسرة

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الثالث: الجديد فى تشخيص وعلاج الامراض الوراثية والعيوب الخلقية وجراحات الاطفال

م	المجال الفرعى	الاقسام المشاركة
1-3	Effect of tandom mass samples in neonatal screening of genetic diseases	قسم الاطفال
2-3	اكتشاف و تحديد الجينات المسببة للمياه البيضاء الخلقية وامكانية استخدام الخلايا الجذعية أو العلاج الجيني في علاجها	طب وجراحه العيون
3-3	اكتشاف و تحديد الجينات المسببة للمياه الزرقاء الخلقية وامكانية استخدام الخلايا الجذعية أو العلاج الجيني في علاجها	طب وجراحه العيون
4-3	اكتشاف و تحديد الجينات المسببة للتصبغات التلونيه بالشبكية وامكانية استخدام الخلايا الجذعية أو العلاج الجيني في علاجها	طب وجراحه العيون
5-3	استخدام المنظار الجراحي في علاج العيوب الخلقية بالجهاز الهضمي	الجراحه العامه
6-3	Genetic mapping Studies and Gene expression and Polymorphism in Egyptian Patients to identify its role in different diseases.	الميكروبيولوجى
7-3	ضعف السمع الخلقى	الانف والاذن
8-3	استخدام المنظار الجراحي في علاج العيوب الخلقية بالجهاز البولى والتناسلى للذكر	المسالك
9-3	استخدام مختلف الجراحات التجميلية في علاج أمراض ضيق حجاج العين و استخدام العيون الصناعية	طب وجراحه العيون
10-3	جراحات و استخدام المنظار الجراحي في علاج العيوب الخلقية للعظام	العظام

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الرابع: الاتجاهات الحديثة في امراض القلب والاوعية الدموية

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-4	الاستخدام الدقيق للموجات الصوتية ع القلب و استخدام تصوير الجهد المعالج للصور ثنائية البعد	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
2-4	الاشعه المقطعية والرنين المغناطيسي علي القلب والشرابين التاجيه	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
3-4	القسطرة التشخيصيه والعلاجيه للشرابين التاجيه والعيوب الخلقيه والروماتيزميه	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
4-4	كهربية القلب	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
5-4	المسح الذري علي عضلة القلب	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
6-4	الدلالات الحيويه الكيمائية المختلفه و علاقتها بامراض القلب	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
7-4	رسم القلب و دلالاته	جراحة قلب وصدر - القلب والاوعية الدموية
8-4	فارماكولوجيا الجهاز الدورى	الفارماكولوجى
9-4	Hypertension	الفسىولوجى
10-4	Cardiomyopathy	الفسىولوجى - الهستولوجى
10-4	دراسة الفيروسات والبكتريا المسببة لبعض امراض القلب والاوعية الدموية	الميكروبيولوجى
12-4	معرفة الدلالات المسببه للامراض والجينات المسئوله عنها	الباثولوجيا الاكلينيكية

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الخامس: تشخيص وعلاج امراض المخ والاعصاب والامراض النفسية والاعضاء الحسية الخاصة

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-5	استخدام الفحوصات الرمدية المختلفة للمساهمة في تشخيص أمراض و أورام الجهاز العصبي	طب وجراحه العيون
2-5	The surgical outcome of the fracture lumbosacral spine	جراحه المخ والاعصاب
3-5	Effect of cerebral microbleeds in the occurrence of ICH in patients received tpa for ischemic stroke	نفسيه وعصبيه
4-5	فارماكولوجى الجهاز العصبى	قسم الفارما
5-5	IL 17 a biomarker as predictor for detection of early axial spa in spa patients	الروماتواوجى والعلاج الطبيعى والتأهيل
6-5	Phenylketonuria	قسم الاطفال
7-5	behaviour Effects and sideeffects of ketogenic diet in Epilyptic patients	قسم الاطفال
8-5	ضعف السمع وطنين الاذن و الدوار	انف واذن

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي السادس: -تشخيص وعلاج امراض الكبد والامراض المعدية والمتوطنة وطرق الوقاية

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-6	تشخيص أمراض الجهاز الهضمي والكبد الناتجة من بيئة العمل	قسم الباطنه العامه
2-6	المشاكل الصحية المحلية الخاصة بالامراض الباطنية الموكبة لحملات الصحة القومية	قسم الباطنه العامه
3-6	الكشف المبكر عن سرطان الكبد والقولون وسرطان البنكرياس	قسم الباطنه العامه
4-6	طرق الوقايه من امراض الكبد والامراض المتوطنه	قسم صحه المجتمع-
5-6	فسيولوجيا ولتشخيص والعلاج الحديث لامراض الكبد	قسم الامراض المتوطنه- الفارماكولوجى
6-6	Genetic polymorphism of liver X receptor gene in vitiligo: Does it have an association?	قسم الامراض الجلديه
7-6	دراسة البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية و طرق تشخيصها ومدي انتشارها فى امراض الكبد	قسم الميكروبيولوجى

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي السابع: تشخيص وعلاج امراض الجهاز التنفسي العلوى والسفلى

م	المجال الفرعى	الاقسام المشاركة
1-7	استخدام الطرق الحديثة في تشخيص ومتابعة الامراض الفيروسية المختلفة	قسم الميكروبيولوجى
2-7	الامراض الصدرية المعدية فى المجتمع والمستشفيات	قسم الميكروبيولوجى
3-7	فسيولوجيا وامراض الجهاز التنفسي مع المجهود	قسم الامراض الصدرية والتدرن
4-7	فسيولوجيا وامراض النوم	قسم الامراض الصدرية والتدرن
5-7	التشخيص والعلاج الحديث لامراض الجهاز التنفسي السفلى المتعددة	قسم الامراض الصدرية والتدرن - الفارماكولوجى
6-7	فسيولوجيا وامراض الشريان الرئوي	قسم الامراض الصدرية والتدرن
7-7	Novel markers in prognosis of children with ARDS	قسم الاطفال
8-7	التهاب الجيوب الأنفية الحاد و المزمن و الالتهاب الفطري الغازي للأنف و الجيوب الأنفية وحساسية الانف وضيق الحنجرة	انف و اذن

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الثامن: امراض الدم والمناعة واضطرابات الايض

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-8	تشخيص امراض واورام الغدد الصماء والغدد الليمفاوية	قسم الباثولوجي
2-8	دراسة التنوع الجيني في امراض المناعة الذاتية والامراض المزمنة	قسم الميكروبيولوجي
3-8	Novel procedures in diagnosis and management of thalassemia in pediatrics	قسم الاطفال
4-8	Novel procedures in diagnosis and management of sickle cell disease in pediatrics	قسم الاطفال
5-8	Novel biomarkers in assessment of severity of hemophilia patients	قسم الاطفال
6-8	Nucleotide binding and oligomerization domain 2 in psoriasis: a clinical and immunohistochemical study	قسم الامراض الجلديه
7-8	Novel procedures in diagnosis & management of different types of platelet disorders	قسم الامراض الباطنيه -الفارماكولوجي

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي التاسع: مسببات واليات الامراض وعوامل الخطورة وتأثير بنية العمل ومعدل الانتشار

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-9	البحث عن الامراض المعدية الناتجة من بيئة العمل كالمستشفيات والمعامل و كيفية تشخيصها	قسم الميكروبيولوجي
2-9	مسببات واليات الامراض وعوامل الخطورة	قسم الباثولوجي
3-9	معدلات الانتشار للأمراض المعدية وغير المعدية	قسم صحة المجتمع
4-9	مسببات الأمراض المهنية	قسم صحة المجتمع
5-9	اختبارات معملية على عينات الدم والأنسجة وتشمل: دراسة الجينات المسببة للأمراض المختلفة الدلالات المرتبطة بالأمراض المختلفة كافة التحاليل الكيميائية	قسم الكيمياء الحيوية والبايولوجيا الجزيئية
6-9	-hypertension-neurological diseases	قسم الفسيولوجيا الطبية

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي العاشر: تشخيص وعلاج امراض الغدد الصماء

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-10	Novel biomarkers in early detection of diabetic retinopathy.	قسم الباطنه العامه
2-10	Prevalence of cardiovascular diseases in diabetic patients in Menoufia government.	قسم الباطنه العامه
3-10	New biomarkers and genetics on gestational diabetes diagnosis	قسم الباطنه العامه
4-10	تشخيص امراض واورام الغدد الصماء والغدد الليمفاوية	قسم الباثولوجى
5-10	علاج امراض واورام الغدد الصماء والغدد الليمفاوية	الفارماكولوجى
6-10	Study of genetic defects in Diabetic nephropath	قسم الاطفال
7-10	Longitudinal clinical studies of patients with Diabetes mellitus type 1	قسم الاطفال
8-10	Mucocutaneous findings in down syndrom	قسم الجلديه
9-10	جراحات الغدة الدرقية	انف واذن

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الحادي عشر: امراض الكلى والمسالك البولية والذكورة والعقم

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-11	دراسات علاج الاورام الصلبة واورام الدم	الاطفال - الاورام والطب النووي- الفارماكولوجي
2-11	دراسات عن علاج الالم والتغذية العلاجية	الاطفال- الباطنة العامة - المتوطنة- الصدر
3-11	دراسات عن المسببات الجينية للاورام	- الباثولوجيا الاكلينيكية- الاطفال - الباطنة العامة
4-11	فريق الرعاية الانجابية	النسا والتوليد
5-11	دراسة امراض الكلى والمسالك البولية والذكورة والعقم	المسالك

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الثاني عشر: علاج حالات الطوارئ والإصابات والحالات الحرجة وعلاج الألم

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-12	معرفة الدلالات المسببة لأمراض والجينات المسؤولة عنها	الباثولوجيا الاكلينيكية
2-12	معرفة اسباب المشاكل الصحية الموكبة للحملات	الباثولوجيا الاكلينيكية- المتوطنة- الصدر
3-12	امراض المناعة الذاتية ونقص المناعة وزراعة الاعضاء	الباثولوجيا الاكلينيكية- الفارماكولوجي
4-12	دراسة اضطرابات الصفائح الدموية و تخثر الدم	الباثولوجيا الاكلينيكية
5-12	دراسة اليات و تشخيص الانواع المختلفة من الانيميا المكتسبة والوراثية	الباثولوجيا الاكلينيكية
6-12	معرفة انواع البكتيريا المسببة لامراض وعدوى الجهاز البولي ومعرفة الجينات المسببة لها	الباثولوجيا الاكلينيكية- الاطفال
7-12	فريق الحالات الحرجة	النساء والتوليد-التخدير والحالات الحرجة- الطوارئ-العظام
8-12	نزيف الأنف وما بعد العمليات والصمم المفاجيء والاختناق	انف و اذن
9-12	امراض المناعة الذاتية ونقص المناعة وزراعة الاعضاء	الباثولوجيا الاكلينيكية- الفارماكولوجي

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الثالث عشر: الطرق الحديثة للاكتشاف المبكر وتشخيص وعلاج الاورام والتغذية العلاجية

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-13	استخدام المواد الطبيعية لعلاج امراض القلب	التشريح وعلم الاجنة - الاطفال - الفارماكولوجي
2-13	استخدام المواد الطبيعية لعلاج امراض تليف الرئة	التشريح والاجنة - الاطفال
3-13	استخدام المواد الطبيعية لعلاج الامراض العصبية في حديثي الولادة	التشريح والاجنة
4-13	استخدام المواد الطبيعية لعلاج الامراض العصبية في كبار السن	التشريح والاجنة
5-13	استخدام المواد الطبيعية لعلاج الاعتلال العضلي	التشريح والاجنة - الاطفال
6-13	استخدام الخلايا الجذعية لعلاج الامراض العصبية	التشريح والاجنة
7-13	التشخيص المبكر للتشوهات الجينية	التشريح والاجنة
8-13	إعادة بناء الفك بالشرائح العظمية الحرة واستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد	جراحة التجميل والحروق
9-13	اورام الحنجرة والبلعوم	انف و اذن
10-13	دراسات عن المسببات الجينية والعوامل المنذرة للاورام و دراسات عن علاج الالم و التغذية العلاجية	الاورام

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي الرابع عشر: تشخيص وعلاج امراض الجهاز العضلى الهيكلى وطرق التأهيل

م	المجال الفرعى	الاقسام المشاركة
1-14	علاج حالات الطوارئ والاصابات والحالات الحرجة وعلاج الالم	الطب الشرعى والسموم- الباطنة العامة - المخ والاعصاب - الصدر - طب وجراحة العين - الجراحة العامة -العظام-جراحة - طب طبيعى -الاطفال-الاورام-الطوارئ- الباراسيتولوجى-الميكروبيولوجى-الباثولوجى - الفارماكولوجى
2-14	الادمان	الطب الشرعى والسموم
3-14	الكشف عن السموم والمخدرات	الطب الشرعى والسموم
4-14	الاصابات من الجهة الشرعية	الطب الشرعى والسموم
5-14	المخدرات وحوادث الطرق	الطب الشرعى والسموم
6-14	الدلالات الحيوية ودورها فى الطب الشرعى والسموم	الطب الشرعى والسموم
7-14	دراسة مسرح الجريمة	الطب الشرعى والسموم

الخطة البحثية 2026-2024

Accredited Since 2013

المجال البحثي الرئيسي الخامس عشر: المشاكل الصحية المحلية المواجهة للحملات الصحية القومية

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-15	تشخيص وعلاج امراض الغددا لصفاء	الاطفال - الانف والاذن والحنجرة- الباطنة العامة - الكيمياء الحيوية -الباثولوجى- الجراحة العامة - التخدير-الباثولوجيا الاكلينيكية
2-15	تشخيص وعلاج امراض الجهاز الهضمى فى الاطفال	الاطفال- الجراحة العامة
3-15	تشخيص وعلاج امراض سوء التغذية فى الاطفال	الاطفال
4-15	امراض الصرع المستعصى	الاطفال -النفسية والعصبية
5-15	امراض الدم فى الاطفال	الاطفال
6-15	امراض المناعة فى الاطفال	الاطفال
7-15	تشخيص وعلاج امراض المخ والاعصاب وامراض النفسية والعصبية	الاطفال- المخ والاعصاب - الكيمياء الحيوية -النفسية والعصبية
8-15	فريق الحملات الصحية	النسا والتوليد
9-15	تأثير مرض البول السكري على الالتهاب الفطري الغازي للأنف و الجيوب الأنفية و تأثير مرض البول السكري على الالتهاب التأكلي للأذن الخارجية	انف و اذن
10-15	الدراسات الوبائية للاورام	الاورام
11-15	ودراسات اقتصاديات الاورام	الاورام
12-15	التدقيق السريرى وتحين الجودة	الاورام
13-15	و ابحاث اساسية و متقدمة فى العلاج الاشعاعي الخارجي	الاورام
14-15	المشاكل الصحية المحلية الخاصة بالامراض المعاصرة للحملات القومية	الباطنة العامة - الاسرة- المتوطنة - الصدر - الجراحة العامة - القلب - الجلدية
16-15	الاتجاهات الجديدة فيما يتعلق بالصحة الانجابيه للمراه	طب الاسرة

الخطة البحثية 2024-2026

17-15	الرضاعة الطبيعية	طب الاسرة
17-15	التوعية بتاثير السممه على طلبة المدارس فى سن المراهقه	طب الاسرة
18-15	مدى تاثير البيريديوكسين هيدروكلوريد والدوكسيلامين سكسينات فى علاج الغثيان والقئ لدى النساء الحوامل	طب الاسرة
19-15		طب الاسرة
20-15	تقيم حاله التغذويه للاطفال المترددين على جلسه التطعيم	طب الاسرة
21-15	تاثير الاكتئاب والقلق وعلاقتهم بارتفاع ضغط الدم فى الحوامل	طب الاسرة
22-15	الارق بين المسنين من سكان الريف	طب الاسرة
23-15	رضا المرضى والعاملين فى مجال الرعاية الصحيه بعد تطبيق نظام التأمين الصحى	طب الاسرة
24-15	المبادرات الرئاسيه ومدى تاثيرها الصحيه المراه	طب الاسرة
25-15	برامج تنقيفيه للرائدات الريفيات	طب الاسرة

الخطة البحثية 2024-2026

المجال البحثي الرئيسي السادس عشر: استخدامات الذكاء الاصطناعي و الليزر والنانوتكنولوجي والطب البديل في مختلف الامراض

م	المجال الفرعي	الاقسام المشاركة
1-16	تشخيص امراض الجهاز الهضمي والكبد الناتجة من بيئة العمل	الباطنة العامة - الكيمياء الحيوية- الباثولوجي - المتوطنة - الصحة العامة
2-16	تشخيص وعلاج امراض الجهاز التنفسي العلوي والسفلي	الكيمياء الحيوية- الباثولوجي - الصدر - الفارماكولوجي
3-16	الكشف المبكر عن سرطان الجهاز الهضمي والكبد والبنكرياس	المتوطنة - الاورام والطب النووي
4-16	فسيولوجيا وامراض النوم	الصدر -الفسيولوجي
5-16	فسيولوجيا وامراض الجهاز التنفسي مع المجهود	الصدر - الفسيولوجي
6-16	الكشف المبكر عن سرطان الرئة	الصدر
7-16	استخدام جزيئات النانو في علاج الامراض	النسا والتوليد
8-16	طرق ومجالات استخدام استخدام الزكاء الاصطناعي في مجال الطب	الباثولوجيا الاكلينية- الباطنة العامة - الصدر- الهستولوجي - طب وجراحة العين - الجراحة العامة - القلب - الجلدية

الخطة البحثية 2024-2026

دراسة ارتباط المجالات البحثية للكلية بمشكلات المجتمع		
المشكلة المجتمعية	مجال البحث	
• علاج حصوات المرارة • علاج حصوات الكلى • علاج الزائدة الدودية • جراحات القلب • جراحات المخ لاعصاب	الاتجاهات الجديدة ف المناظير التشخيصية والعلاجية والجراحات الميكروسكوبية	1
انتشار مرض السمنة ومضاعفاتها في المجتمع	الطرق الحديثة فى علاج السمنة وجراحات التجميل والجراحات الدقيقة	2
• المياه البيضاء الوراثية • المياه الزرقاء الوراثية • التصبغات التلوننية بالشبكية والعشاء الليلي	الجديد فى تشخيص وعلاج الامراض الوراثية والعيوب الخلقية وجراحات الاطفال	3
• امراض قصور الشريان التاجي وامراض تضخم وضعف عضلة القلب و امراض عضلة القلب الوراثية • امراض قصور الشريان التاجي وامراض صمامات القلب • امراض قصور الشريان التاجي وتصلب الشرايين وحالات فشل عضلة القلب • امراض قصور الشريان التاجي وامراض تضخم وضعف عضلة القلب و امراض عضلة القلب الوراثية و حالات فشل عضلة القلب • البكتريا والفيروسات المؤثرة علي القلب والصمامات	الاتجاهات الحديثة فى امراض القلب والاعوية الدموية	4

الخطة البحثية 2024-2026

5	تشخيص وعلاج امراض المخ والاعصاب والامراض النفسية والاعضاء الحسية الخاصة	التهابات الاغشية السحائية المعدية امراض الصرع الامراض النفسية مثل الاكتئاب والثنائي اقطبي والوسواس القهري
6	تشخيص وعلاج امراض الكبد والجهاز الهضمي والامراض المعدية والمتوطنة وطرق الوقاية	• لأمراض الفيروسية المتعددة مثل فيروس سي • بعض الامراض مثل الدرن الرئوي والبلهارسيا والبروسيل وحمى التيفويد
7	تشخيص وعلاج امراض الجهاز التنفسي العلوي والسفلي	• امراض الجهاز التنفسي مثل الدرن الرئوي وارض انسداد الشعب الهوائية والالتهاب الرئوي
8	امراض الدم والمناعة واضطرابات الايض	• مرضي أنيميا البحر المتوسط و الخلايا المنجلية • مرضي الهيموفيليا و نقص الصفائح المزمن • مرضي ارتفاع نسبة الهيموجلوبين و الصفائح الدموي • مرضي اللوكيميا الحادة و المزمنة • مرضي الليمفوما • امراض المناعة الذاتية والحساسية
9	مسببات واليات الامراض وعوامل الخطورة وتأثير بنية العمل ومعدل الانتشار	• مثل الفيروسات الكبدية التي تسببت من خلال بيئة العمل • مثل الامراض المعدية والمتوطنة التي تسببت من خلال بيئة العمل مثل مرض البروسيل وغيره • مثل الامراض الصدرية التي تسببت من خلال

الخطة البحثية 2024-2026

بيئة العمل • امراض التوتر والقلق • انتشار الامراض		
• زيادة مرضي الخلل الهرموني للغدة الدرقية • وجود بعض الحالات التي تعاني من خلل وظائف الغدة الدرقية بعد تطعيم فيروس كورونا • انتشار متلازمة تكيسات المبيض ومضاعفاته • في المجتمع • زيادة اعداد مرضي القلب نتيجة لمضاعفات السكري	تشخيص وعلاج امراض الغدد الصماء	10
التهابات مجري البول من اكثر الامراض شيوعا فشل الكلى حصوات الكلى العمى الضعف الجنسي	امراض الكلى والمسالك البولية والذكورة والعمى	11
• حالات الحوادث • حالات السموم • حالات فشل عضله القلب الحاد • حالات الذبحه الصدرية وجلطات القلب • السكتة الدماغية • فشل الكلى الجاد • غيبوبة الكبد • فشل التنفس الحاد	علاج حالات الطوارئ والاصابات والحالات الحرجة وعلاج الالم	12

• الانيميا الحادة • حالات الولادة • حالات النزيف • تسمم الحمل • نوبات الصرع • الانيميا التكريبية		
التشخيص المبكر للاورام	13	الطرق الحديثة للاكتشاف المبكر وتشخيص وعلاج الاورام والتغذية العلاجية
ضعف وضمور العضلات الوراثي والمسبب التهابات العضلات تمزق الاربطة الكسور	14	تشخيص وعلاج امراض الجهاز العضلي الهيكلي وطرق التأهيل
• الامراض الوراثية مثل أنيميا البحر المتوسط و الهيموفيليا و كيفية التعامل معها • امراض قصور الشريان التاجي وامراض تضخم وضعف عضلة القلب و امراض عضلة القلب الوراثية و حالات فشل عضلة القلب • امراض فشل الكلي و امراض المناعة المختلفة و الامراض الروماتيزمية وامراض اضطرابات النوم و امراض الصدر التابعة لتليف الرئة • مثل الكشف عن الامراض المعدية والمتوطنة المواكبة للحملات الصحية القومية • مثل الكشف عن الامراض الصدرية المزمنة	15	المشاكل الصحية المحلية المواكبة للحملات الصحية القومية
فشل عضلة القلب الانبساطي انتشار الامراض	16	استخدامات الذكاء الاصطناعي و الليزر والنانوتكنولوجي والطب البديل في مختلف الامراض

الخطة البحثية 2024-2026

علاج الامراض الجلديه مثل التصبغات وزيادة الشعر
علاج امراض العيون مثل المياه البيضاء والزرقاء
وجراحات الشبكيه

الخطة البحثية 2024-2026

مصفوفة إتساق المجالات البحثية بالكلية مع الموارد المتاحة

م	المجال البحثي بالخطة البحثية للكلية/ الأقسام العلمية	الأجهزة والتجهيزات الداعمة لتنفيذ المجال البحثي	مدى توافر الموارد الداعمة لتنفيذ المجال البحثي		
			متوفر	إلى حد ما	غير متوفر
1.	الاتجاهات الجديدة ف المناظير التشخيصية والعلاجية والجراحات الميكروسكوبية	المنظار الجراحي والشاشات الالكترونية esophagep gastroduodenscopy colonscopy ERCP(Endoscopic retrograde cholangiopancreatography) EUS (endoscopic ultrasound) Fibrooptic bronchoscopy*, ordinary forceps*, cryo and electro machines*, cryo and electrto-forceps* Transbronchial biopsy needle#, Bronchial brush#, endobronchial US#, Medical thoracoscopy	نعم	نعم	نعم
2.	الطرق الحديثة فى علاج السمنة وجراحات التجميل والجراحات الدقيقة	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine 3D CT MRI المنظار الجراحي الدباسات الجراحية	نعم	نعم	نعم
3.	الجديد فى تشخيص وعلاج الامراض الوراثية والعيوب الخلقية وجراحات الاطفال	PCR real time -- next generation sequencing Echocardiograph CT abdomine and pelvic Laboratory & genetic tests Laboratory & flowcytometry	نعم	نعم	نعم

الخطة البحثية 2024-2026

نعم	نعم	نعم	test radiological test Ophthalmology screening Culture and sensitivity Lung ultrasound CT chest Dialysis machines for pediatrics المنظار الجراحي ELISA Chemiluminescence immunoassay Capillary Routine investigation Gel electrophoresis Stereoscopic microscope/ Dissecting microscope		
نعم	نعم نعم نعم	نعم	Animal house Central Lab ECG monitor Invasive blood pressure Biobac acquisition system student lab Cell culture for virus PCR real time ECG Hotler ECG ايكو المقطعيه والرنين القسطرة جاما كاميرا Real timePCR ELISA Chemiluminescence	الاتجاهات الحديثة في امراض القلب والاوعية الدموية	4.

الخطة البحثية 2024-2026

			immunoassay Capillary routine investigation		
	نعم	نعم	Animal house Behavioural tests tools RotaRoad Apparatus Central lab Animal house Syringe Chemistry tube Normal surgical instrument Lumber puncture – culture and microscopes- physical testing to CSF- PCR Centrifuges Thermocycler Real time PCR instrument ELIZA reader Colorimeter العيادات الخارجية لقسم الجلدية	تشخيص وعلاج امراض المخ والاعصاب والامراض النفسية والاعضاء الحسية الخاصة	5.
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine culture media and microscopes- vitex - PCR for virus, cell culture , electron microscope العيادات الخارجية لقسم الجلدية Upper endoscopy ,colonscopy ,ERBE device, multiple dilators and ballons, C.arm and different stents	تشخيص وعلاج امراض الكبد و الجهاز الهضمي والامراض المعدية والمتوطنة وطرق الوقاية	6.

الخطة البحثية 2024-2026

نعم	نعم	نعم	ERCP endoscopy, C.ARM, ERCP accessories spy glass catheter and device Enteroscopy EUS endoscopy Upper endoscopy , lower endoscopy, POEM catheter and Vlo 3 ERBE Manometry PH metery and PH impedance Colonscopy and biological therapy FIBROSCAN pelviabdominal sonography Centrifuges Thermocycler Real time PCR instrument ELIZA reader Colorimeter Chemiluminescence immunoassay Capillary routine investigation		
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine Biopac culture media and microscopes- vitex - PCR for virus, cell culture, electron microscope PCR Polysomnography* Cardiopulmonary exercise test machine Pulmonary function test: spirometry*, diffusion lung	تشخيص وعلاج امراض الجهاز التنفسي العلوى والسفلى	.7

الخطة البحثية 2024-2026

		نعم	capacity#, bronchoscopy*, laboratory tests for different diseases Pulmonary catheterization#, echocardiography* Centrifuges Thermocycler Real time PCR instrument ELIZA reader Colorimeter		
نعم	نعم نعم	نعم نعم نعم نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine ELISA PCR Capillaroscope Real timePCR ELISA Chemiluminescence immunoassay Capillary routine investigation	امراض الدم والمناعة واضطرابات الايض	.8
	نعم نعم نعم	نعم نعم نعم نعم	جهاز مقياس السمع T and Y - maze culture media and microscopes- vitex - PCR Pelviabdominal US, laboratory tests CT abdomen pelvis with \without contrast Ct chest, laboratory tests* Centrifuges Thermocycler Real time PCR instrument ELIZA reader	مسببات واليات الامراض وعوامل الخطورة وتأثير بنية العمل ومعدل الانتشار	.9

الخطة البحثية 2024-2026

			Colorimeter ميكروسكوب		
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine Nerve conduction equipment BMI ASSESSMENT Metabolic screening CT abdomen DXA scan Centrifuges Thermocycler Real time PCR instrument ELIZA reader Colorimeter	تشخيص وعلاج امراض الغدد الصماء	10.
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine culture media and microscopes- vitex - PCR – antibiotics العيادات الخارجية لقسم الجلدية Real timePCR ELISA Chemiluminescence immunoassay Capillary routine investigation	امراض الكلى والمسالك البولية والذكورة والعقم	11.
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine Pelvic screws Rod Pedicle screws Rod Normal surgical instruments Cranial ultrasound probe Laboratory tests, chest radiography	علاج حالات الطوارئ والاصابات والحالات الحرجة وعلاج الالم	12.

الخطة البحثية 2024-2026

نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine ELISA real time PCR sequencing next generation CT abdomen and pelvis with \without contrast laboratory tests Endoscopy Laboratory & radiological tests PET scan, Chest radiology, bronchoscopy, PET scan, جهاز الاشعاعي اللينير جهاز الاشعاع عن قرب وحدة التغذية العلاجية وحدة البحوث والمعمل المركزي	الطرق الحديثة للاكتشاف المبكر وتشخيص وعلاج الاورام والتغذية العلاجية	13.
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine Grip strength apparatus culture media and microscopes- vitex - PCR - antibiotics musculoskeletal US	تشخيص وعلاج امراض الجهاز العصلي الهيكلي وطرق التأهيل	14.
نعم	نعم	نعم	Laboratory tests radiological tests Pelviabdominal US, laboratory tests* *CT abdomen pelvis with \without contrast Chest radiology, pulmonary	المشاكل الصحية المحلية المواجهة للحملات الصحية القومية	15.

الخطة البحثية 2024-2026

		نعم	function test الارشيف الطبي		
نعم	نعم	نعم	Animal house Central Lab of Faculty of Medicine Nanotechnology and artificial intelligence جهاز الليزر الدعامات ايكو/ برامج نكاء اصطناعي / مهندسين ف مجال الذكاء الاصطناعي	استخدامات الذكاء الاصطناعي و الليزر والنانوتكنولوجي والطب البديل في مختلف الامراض	16.
نعم	نعم	نعم			