

خطة البحث العلمي كلية طب الأسنان - جامعة فاروس

2018-2013



اعداد

أداناوية لطفى

دانيفين محمود

دارانيا مصطفى

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
2	مقدمة رؤية ورسالة الجامعة
3	رؤية الكلية
3	رسالة الكلية
3	القيم الحاكمة
10	سياسات البحث العلمي بجامعة فاروس
10	خطوات اعداد خطة البحث العلمي
7	مرجعيات الخطة البحثية
8	التحليل البيئي الداخلي والخارجي للبحث العلمي بالكلية (SWOT analysis)
4	الغايات
5	الاهداف الاستراتيجية
11	الخطة التنفيذية للبحث العلمي 2018/2013

مقدمة : رؤية ورسالة الجامعة

ان البحث العلمى من المحاور الاستراتيجية الاساسيه بكلية طب الأسنان بجامعة فاروس، ايماناً منها بأن الاستثمار الأمثل هو استثمار العقول الغضة والطاقات الواعدة والقدرات غير المحدودة لدى طلابها وطالباتها، وسعيًا منها لإثراء الساحة الأكاديمية، ورفع المستوى العلمي والثقافي لدى الطلاب والطالبات، ونشر ثقافة البحث العلمي والإبداع والابتكار، والإسهام في خدمة المجتمع.

و حيث كان التخطيط لأي عمل من الأعمال هو الجسر الذي نعبر من خلاله للوصول إلى أهدافنا و يساعد على سرعة إنجاز العمل بالكفاءة المطلوبة، و الوصول للغايات المنشودة، والمحافظة على الوقت والجهد والمال من الضياع واختيار الطرق المناسبة والملائمة لتحقيق الأهداف المنشودة وترتيب الأولويات ، ومعرفة جوانب القوة والضعف .

من هذا المنطلق تظهر أهمية إعداد خطة متكاملة للنهوض بالعملية البحثية بالكلية من خلال رؤية و رسالة واضحة لتنمية جميع عناصر العملية البحثية بداية بالباحث، الموارد البحثية، ، فرص النشر البحثي، وكذلك التعاون المستمر بين الباحثين فى إجراء الأبحاث المشتركة .

وتأتى هذه الخطة البحثية كخطوة أساسية فى إرساء الأسلوب العلمى فى التخطيط المستقبلى لأنشطة البحث العلمى فى الكلية، مما يتيح تحديد رؤية الكلية في مجال البحث العلمى وأهدافه بطريقة واقعية، تنفق فيها الرؤية مع الأهداف فى إطار زمنى واضح يعكس قدرتها على تنفيذ المخرجات ، مما يتيح إستثمار الأماكن البحثية للكلية وتحديد أولوياتها، وفى رسم مسقبل الكلية البحثي ، وحل المشكلات الرئيسية التى تواجهها.

رؤية الكلية

تتطلع كلية طب الأسنان جامعه فاروس بالاسكندريه ان تصبح مؤسسه بحثيه متميزه علي المستويين المحلي والدولي وان تسعى الى القيام بإجراء بحوث تطبيقية فى ضوء الإتجاهات العالمية المعاصرة للإرتقاء بمستوى الممارسة المهنية لطب الأسنان وتوظيفها لحل المشكلات الصحية والوقاية من أمراض الفم والاسنان.

رسالة الكلية

تسعي كلية طب الاسنان جامعه فاروس الي ان تكون مركزا بحثيا و علميا متميزا محليا، وقوميا ،وعربيا، بحيث تتمكن من تحقيق دورها العلمي فى التنمية المجتمعية وكذلك تسعى الى انشاء برامج حديثه للدراسات العليا للمساهمة في اعداد كوادر بحثيه متميزه تحقق مركزا متقدما في مجالات البحث العلمي للمساهمة في تقديم حلول علميه لمشاكل المجتمع.

القيم الحاكمة

- حماية الملكية الفكرية وذلك لتحقيق الامانه العلميه و النزاهه الاكاديمية
- المسئوليه الاجتماعيه للبحث العلمي.
- العمل بروح الفريق
- التميز والابتكار
- المصداقيه والشفافيه

سياسات البحث العلمي لجامعة فاروس

- الالتزام بخطة موثقة ومعلنة للبحث العلمي وفقا لرسالة الكلية والعمل علي تطويرها ومتابعة تنفيذها.
- رفع الكفاءة الكمية والكيفية للانتاج البحثي الصادر من الكلية من خلال :
 - تحسين نوعية الابحاث العلمية المقدمة من اعضاء هيئة التدريس بالكلية وزيادة النشر في الدوريات العالمية والقومية المتميزة.
 - الاهتمام بالمجالات التي تساعد في تحسين الخدمة الطبية " الوقائية- التشخيصية- العلاجية" المقدمة للمرضي وكذلك مجالات الحفاظ علي البيئة وخدمة المجتمع.

خطوات إعداد خطة البحث العلمي

تم وضع الخطة البحثية من خلال الخطوات المنهجية التالية :-

1. التوعية بأهمية إعداد الخطة البحثية على مستوى الكلية.
2. دراسة كيفية إعداد الخطة بالتعاون مع الأقسام المختلفة للكلية وفريق معيار البحث العلمي.
3. تحليل الوضع البحثي للكلية من خلال أسلوب SWOT analysis .
4. تشكيل مجموعات بحثية مختلفة داخل الأقسام في الفروع المختلفة داخل التخصصات.
5. دراسة احتياجات المجتمع والأقسام الخدمية المختلفة في الكلية والجهات الاخرى المستفيدة.
6. تحديد الأولويات من النقاط البحثية ومحاولة جمعها في نقاط أساسية تمثل المحور الأساسي للخطة البحثية للكلية وبحيث تكون متوافقة مع الإمكانيات المتاحة لدى الجامعة .
7. تحويل النقاط البحثية إلى أسئلة بحثية واضحة المعالم .
8. كتابة تفاصيل الخطة والاحتياجات اللازمة ومصادر التمويل المقترحة .
9. وضع آلية للمتابعة ومراجعة الخطة وإجراء التعديلات اللازمة حسب الاحتياجات المطلوبة.
10. تم مناقشة وإعداد الصورة العامة للخطة البحثية للكلية من خلال الدراسة المقدمة من السادة رؤساء الأقسام العلمية
11. تم إرسال نسخة من الخطة البحثية إلى الجامعة وذلك لإدراجها ضمن الخطة البحثية العامة للجامعة

مرجعيات الخطة البحثية

وقد روعى عند اعداد الخطة الاستراتيجيه للبحث العلمي الرجوع الي مايلي :

- خطه البحث العلمي بوزاره التعليم العالي .
- السياسات المنظمه للبحث العلمي واجراءاتها التنفيذيه بالدوله.
- الخطة الاستراتيجيه للجامعه وسياساتها البحثيه .
- استراتيجيات البحث العلمي في الجامعات المناظره اقليميا-محليا (القياس المرجعي).

لذا حرصت اللجنة المسؤولة عن معيار البحث العلمي بالكلية بالتعاون مع وحدة الجودة في إعداد هذه الخطة مع مراعاة المعايير التالية :-

- 1- أن تراعى التوجهات والأهداف الإستراتيجية العامة للكلية.
- 2- أن تكون متوافقة مع الاتجاهات وإستراتيجية الجامعة فى العملية البحثية (الخطة البحثية للجامعة).
- 3- أن تتسم بالقدرة المستمرة على التغيير ومواكبة التقدم في جميع المجالات البحثية .
- 4- ان تشجع روح المنافسة الشريفة بين الباحثين لرفع جودة المنتج البحثي .

- 5- أن تعمل على تلبية متطلبات خدمة العملية الطبية .
- 6- ان تتسم بالواقعية والقدرة الحقيقية علي التنفيذ بناء علي الإمكانيات المالية والبحثية.
- 7- أن تمثل منهاجاً أساسياً ومحدداً لأنشطة وتوجهات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحوث في المستقبل .
- 8- أن تتسم بالتعاون والعمل المشترك مع المجتمع المدني .
- 9- أن تحقق التعاون بين كافة الأقسام العلمية بالكلية وتشجع ثقافة عمل الفريق البحثي.
- 10- أن تهتم بمشاركة الجهات المستفيدة في تحديد أولويات العملية البحثية للكلية بما تخدم المستفيدين من تحقيق النتائج.
- 11- ان توفى هذه الخطة بجميع الإحتياجات البحثية للأقسام أخذاً في الإعتبار الأولويات المحلية والإقليمية.

التحليل البيئي الداخلي والخارجي للبحث العلمي بالكلية (SWOT analysis)

أظهر تحليل البيئة الداخلية والخارجية لواقع البحث العلمي بالكلية والذي تم إجراؤه ضمن خطوات إعداد الخطة الإستراتيجية للكلية لتحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات مايلي :

نقاط القوة (Strength):

- دعم مجلس الامناء وقيادات الجامعة للبحث العلمي ودوره في خدمه المجتمع
- - انشاء مبني جديد خاص للدراسات العليا والبحوث
- تنوع التخصصات والمجالات البحثية لاعضاء هيئه التدريس بالكلية
- توافر امكانيات ماديه من معامل بحثيه واجهزه بالكلية
- وجود اعضاء هيئه التدريس ذو كفاءته عاليه في مجال البحث العلمي
- عقد شراكات واتفاقيات تعاون مع جامعات ومراكز بحثيه عالميه تتيح الفرصه لاعضاء الهيئه المعاونيه الحصول علي منح الماجستير والدكتوراه
- منح اعضاء هيئه التدريس والمعاونين مكافآت ماليه للنشر العلمي
- تقديم الدعم المالي لاعضاء هيئه التدريس والمعاونين لحضور المؤتمرات العلميه
- الانتهاء من اعداد لائحة الدراسات العليا للكلية والتقدم لمجلس الجامعات الخاصه للموافقه عليها
- وجود خطه بحثيه للأقسام العلمية المختلفه قائمه على دراسة الإحتياجات البحثية للمجتمع .
- تستخدم الكليه أساليب متنوعه لتشجيع البحوث العلميه المشتركة والمشاركة في المشاريع البحثيه مثل المؤتمر العلمي للطلاب و الذي يقام سنويا بالتعاون مع الاقسام المختلفه بالكلية والطلاب في الفرقة الخامسة.

- تهتم الكلية بتنمية المهارات الأساسية لهيئة التدريس ومعاونتهم عن طريق برنامج معتمد ومطبق لتنمية القدرات من قبل الجامعة .
- وجود مشاركته فعاله لأعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة فى المؤتمرات والندوات العلمية المحلية والدولية وتشجيع الكلية لهذه الأنشطة .
- مشاركة الطلاب فى العملية البحثية بالأقسام إما عن طريق أبحاث الطلبة أو عن طريق المشاركة فى اللقاءات العلمية بالأقسام .

نقاط الضعف (Weakness):

- عدم البدء فى الدراسات العليا فى الكلية
- عدم وجود قواعد البيانات للبحوث العلميه التي تم اجراؤها بالكلية
- ضغوط العمل وزيادة اعباء اعضاء هيئة التدريس مما يؤدي الي عدم تفرغهم لانجاز البحث العلمي
- عدم الإستفاده المثلي من الأبحاث العلمية فى العملية التعليمية وكذلك فى التطبيق العملي للمستفيدين من الممارسة الطبية.
- عدم وجود دوريات كافيه فى مكتبه الكلية
- قلة المشروعات البحثيه بالجامعة
- لا يوجد نشره علميه للجامعة
- يعتمد اختيار الباحث لنوعية الأبحاث فى معظم الأحيان على العوامل الآتية :
 - رؤية الباحث الشخصية .
 - ماهو متاح من إمكانيات مادية لتغطية نفقات البحث
 - ماهو متاح من إمكانيات تقنية لإجراء البحث مثل الأجهزة المعملية والكيمواويات
- غالية التكلفة .

الفرص (Opportunities):

- وجود الوعى والتحفيز من قبل إدارة الكلية والجامعة لأهمية النهوض بالعملية البحثية
- إزدياد الوعى العام والمؤسسي بأهمية البحث العلمى فى التنمية .
- وجود جهات محلية وإقليمية ودولية تهتم بالبحث العلمى ولديها الرغبة فى عقد شراكات مع الكلية.

التحديات (Threats):

- استقطاب بعض الكوادر البحثية من الجامعة للعمل خارج البلاد.

- انخفاض القدرة التنافسية لمنتجات البحث العلمي التطبيقية في ظل سياسة العولمة.
- عدم وجود قدر كافي من الثقة في نتائج البحث العلمي في مصر بصفة عامة لتطبيقه على الواقع.
- إشتراط بعض الجهات المانحة لنوعيات محددة من الأبحاث لا تتفق في كثير من الأحيان مع إستراتيجيات البحث العلمي بالكلية وخطة الجامعة مما يعد شرطاً مقيداً للباحثين.
- عدم وضوح أهمية وثقافة البحث العلمي بصورة كافية لدى بعض أعضاء هيئة التدريس.

الغايات

البحث العلمي يمثل احد الغايات الأساسية بالخطة الإستراتيجية للكلية وهي الغاية الثانية: تطوير

و زيادة مجالات البحث العلمي بالكلية والذي يحتوي المحاور الآتية :-

- 1- تطوير الخطة البحثية للكلية من خلال الرؤية و الرسالة
- 2- تقديم تسهيلات متنوعة و متطورة في مجال البحث العلمي
- 3- تطوير مجالات البحث العلمي
- 4- كفاية ميزانية البحث العلمي

الأهداف الإستراتيجية

ايماننا من كلية طب الاسنان – جامعة فاروس باهمية البحث العلمي وانه هو أساس التنمية الشاملة وحرصا على تفعيل دوره في حل مشكلات المجتمع الصحية لذلك تهدف الخطة البحثية للكلية الى تحقيق رسالة الجامعة وأهدافها والتي تشتمل على القيام بإجراء بحوث تطبيقية في ضوء الإتجاهات العالمية المعاصرة للإرتقاء بمستوى مهنة طب الاسنان وتوظيفها لحل مشكلات البيئة الصحية للفم و الاسنان .

لذلك تقوم الكلية باجراء البحوث في مجالات تطبيقية وتجريبية مختلفة وقد قدم أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الكلية جهودا مميزة في هذه المجالات وساهموا في بناء قاعدة علمية بحثية بما يحقق من أهداف الكلية.

من أجل تحقيق رؤية الكلية فى مجال البحث العلمى ولكى تكون كلية طب الاسنان – جامعة فاروس مؤسسة بحثية متميزة فقد حددنا مجموعة من الأهداف الفرعية، وذلك على النحو التالى :

1- رفع الكفاءة الكيفية والكمية للانتاج البحثي الصادر من الكلية:

- تشجيع الأكاديمين على نشر أبحاثهم فى المجالات العلمية الدولية المتميزة .
- توفير وسائل الإتصال الحديثة (المنشورات الدورية البحثية والمواقع الإلكترونية).
- إنشاء قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة من الكلية .
- وضع آليات محددة لمتابعة وتقييم الأداء البحثى بالكلية.

2- تدريب الباحثين من خلال التعاون مع مركز تطوير التعليم بالكلية ومركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة على الجوانب الآتية.

- آليات كتابة الأبحاث
- كتابة المشاريع البحثية
- النقد البناء وتحكيم الأبحاث

3- نشر ثقافة ووعى العمل البحثي الجماعى بالكلية:

- ترويج النماذج البحثية المتميزة متعددة التخصصات لكى تكون مثلاً يحتذى به من قبل أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالجامعة.
- تشجيع مشروعات بحثية متعددة التخصصات .
- تنظيم سلسلة من الحلقات البحثية بين الأقسام العلمية ذات الإهتمامات المشتركة وربطها بالخطة البحثية على مستوى الجامعة.

4- تنمية البنية التحتية الداعمة للبحث العلمى المتميز:

- حصر الأجهزة والمعدات البحثية المتاحة حالياً والإعلان عنها لتعظيم الاستفادة منها على مستوى الجامعة .
- توفير الدعم الإدارى والمالى والتسويقي على مستوى الكلية والجامعة.
- امداد الكلية باحدث الاجهزه المستخدمة فى مجال طب الاسنان.

5- زيادة وترشيد الموارد المالية المتاحة للبحث العلمي:

- إيجاد موارد بديلة للتمويل تكفى للصرف على البحوث المستهدف إجراؤها فى الخطة.
- تدريب الباحثين على كيفية الحصول على الدعم المالى للبحث العلمى من الجهات المانحة المحلية والعالمية .
- إكتشاف طرق مبتكرة لزيادة الدعم المالى للبحث العلمى.

6- نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمى:

- الإنتهاء من إعداد الميثاق الأخلاقى للكلية والذى يشتمل على الميثاق الأخلاقى للبحث العلمى وبما لا يتعارض مع القيم الدينية والإجتماعية للمجتمع المصرى والعربى.
- تطوير لجنة الأخلاقيات البحثية بالكلية .
- التوعية بأهمية الإلتزام بأخلاقيات البحث العلمى.
- الإلتزام بعدم اجراء اي بحث بالكلية الا بعد الحصول علي موافقة لجنة الاخلاقيات.
- دمج مفاهيم أخلاقيات البحث العلمى فى تدريس مناهج البحث لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا.

الخطة التنفيذية للبحث العلمى 2018/2013

التمويل	مؤشرات النجاح	مسؤولية التنفيذ	الزمن	الأنشطة	الأهداف
<ul style="list-style-type: none"> ● موازنة الجامعة للبحث العلمي ● اطراف مجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> ● حصول أعضاء هيئة التدريس على دعم نقدي في مقابل النشر . ● حصول أعضاء هيئة التدريس على اجازات مدفوعة الاجر لحضور المؤتمرات . ● مساهمة الجامعة في مصاريف المشاركة في المؤتمرات . ● الابحاث المنشورة بالدوريات المحلية و العالمية لاعضاء هيئة التدريس ● قاعدة البيانات على موقع الكلية. ● إشتراك الجامعة في قواعد البيانات العالمية . 	<ul style="list-style-type: none"> ● نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث ● عميد الكلية ● وحدة الجودة ● لجنة البحث العلمي 	2014- 2018	<ul style="list-style-type: none"> ● توفير التقدير النقدي و العيني للباحثين للاستمرار في البحث والنشر العلمي . ● انشاء قاعدة البيانات لبحاث المنشورة من الكلية ● الاشتراك في قواعد البيانات الالكترونية 	<ul style="list-style-type: none"> ● عم و تحفيز لنشر العلمي ● أعضاء هيئة التدريس
<ul style="list-style-type: none"> ● موازنة الجامعة للبحث العلمي ● اطراف مجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> ● ترقى اعضاء هيئة التدريس من خلال اللجان العلمية الدائمة ● نشر في مجلات علمية محكمة ذات تاثير عالي ● حصول اعضاء هيئة التدريس علي شهادات تقدير 	<ul style="list-style-type: none"> ● مركز تطوير التعليم ● وحدة الجودة ● لجنة المصداقية و الاخلاقيات 	من سبتمبر الى ديسمبر (مستمر)	<ul style="list-style-type: none"> ● عقد دورات تدريبية في مجالات البحث العلمي ● عقد ندوات حول اخلاقيات البحث الهلمي و مبادئه ● تعريف بالمنح المقدمة من المؤسسات الاقليمية و الدولية 	<ul style="list-style-type: none"> ● الكفاءة و اديمية و مثنية و تطبيقية لعضو هيئة التدريس
<ul style="list-style-type: none"> ● موازنة الجامعة 	<ul style="list-style-type: none"> ● نشر الابحاث المشتركة بين الاقسام العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> ● رؤساء الاقسام ● عميد الكلية 	2013-2018	<ul style="list-style-type: none"> ● تشجيع الابحاث المتعددة التخصصات ● التعاون و التكامل بين الاقسام العلمية بالكلية بعضها وبعض 	<ul style="list-style-type: none"> ● ثقافة ووعي للبحوث العلمية بالكلية
<ul style="list-style-type: none"> ● موازنة الجامعة ● اطراف مجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> ● وجود لجنة موثقة لوضع ضوابط البحث العلمي بالكلية ● وجود ضوابط موثقة و معلنه للبحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> ● لجنة المصداقية و الاخلاقيات ● لجنة البحث العلمي ● وحدة الجودة 	2013-2018	<ul style="list-style-type: none"> ● تشكيل لجان من اعضاء هيئة التدريس لوضع الميثاق الاخلاقي للكلية ● جلسات وورش عمل لوضع الضوابط العامة لاخلاقيات البحث العلمي ● المراجعة المستمرة لمدي الالتزام باخلاقيات البحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> ● ثقافة لاقليات البحث العلمي

	<ul style="list-style-type: none"> ● قلة عدد جرائم عدم الامانة العلمية 			<ul style="list-style-type: none"> ● دمج مفاهيم اخلاقيات البحث العلمي مع مناهج طلاب البكالوريوس و الدراسات العليا 	
<ul style="list-style-type: none"> ● موازنة الجامعة ● اطراف مجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> ● اصدار كتيبات لابحاث المشاركين في المؤتمرات ● اقامة المؤتمر الطلابي لابحاث سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> ● عميد الكلية ● وكيل الكلية ● اعضاء هيئة التدريس ● رؤساء الاقسام 	2018-2013	<ul style="list-style-type: none"> ● تحديد نقاط البحث العلمي لاقسام ● توعية الطلاب باهمية و طرق البحث العلمي ● تكوين فرق بحثية من الطلاب بالاشتراك مع الاقسام المختلفة ● اشراف اعضاء هيئة التدريس علي ابحاث الطلاب ● الاعداد و الاعلان عن المؤتمر ● دعوة اعضاء هيئة التدريس من مختلف الكليات الاقليمية و الدولية لحضور المؤتمر ● تخصيص جوائز مالية للمتميزين من الطلاب في البحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> ● اقامة المؤتمرات ● اقامة لاجتماعات ● اقامة لاجتماعات ● اقامة لاجتماعات

المحور الثالث

تنمية البنية التحتية الداعمة للبحث العلمي

التمويل	مؤشرات النجاح	مسؤولية التنفيذ	الزمن	الأنشطة	الأهداف
	<ul style="list-style-type: none"> ● وجود معامل وتجهيزات ذات مستوي متميز ● وجود كوادر بشرية مؤهلة للمعامل 	<ul style="list-style-type: none"> ● مجلس امناء الجامعة ● عميد الكلية ● لجان تقييم المعامل 	2014- 2018	<ul style="list-style-type: none"> ● انشاء معامل متخصصة و متميزة ● تطوير المعامل و تحديث اجهزتها ● حصر الاجهزة و المعدات البحثية المتاحة و الاعلان عنها ● لتعظيم الاستفادة منها ● تشكيل لجان لتقييم المعامل دوريا ● دورات تدريبية مستمرة لرفع كفاءة العاملين بالمعامل 	<ul style="list-style-type: none"> ● هيز معامل ● ميزة للبحث العلمي

المحور الرابع

زيادة و ترشيد الموارد المالية المتاحة للبحث العلمي

التمويل	مؤشرات النجاح	مسؤولية التنفيذ	الزمن	الأنشطة	الأهداف
<ul style="list-style-type: none"> • موازنة الجامعة الاطراف المجتمعية 	<ul style="list-style-type: none"> • توقيع عقود لمشاريع بحثية محليا و دوليا • بروتوكولات شراكة بين اقسام الكلية و مؤسسات المجتمع المتخصص 	<ul style="list-style-type: none"> • نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا البحوث • مركز تطوير التعليم • لجان الدراسات العليا و البحث العلمي 	2018-2015	<ul style="list-style-type: none"> • تقديم مشروعات بحثية متعددة التخصصات للمؤسسات الداعمة • تدريب اعضاء هيئة التدريس لكتابة مشاريع بحثية و التقدم بها الي الجهات الممولة • عقد اتفاقيات شراكة مع الجهات الممولة محليا و دوليا 	<ul style="list-style-type: none"> • ايجاد موارد بديلة