

أولويات البحث العلمي بكلية التقنية الطبية

مقدمة

اهتماما من قسم البحوث والاستشارات بكلية بتطوير البحث العلمي في الكلية ورفع معدلات الإنتاج البحثي والنشر العلمي فيها، وتعزيز القيام بالشراكات البحثية بين الأقسام العلمية المختلفة، وأعضاء هيئة التدريس بالكلية، وذلك بغية تحقيق أهداف الخطة الإستراتيجية فيما يتعلق بالبحث العلمي. فقد أطلق مجلس قسم البحوث والاستشارات بكلية مبادرة لتحديد أولويات البحث والنشر العلمي في الكلية بهدف تسليط الضوء على المجالات التي لم يكن لها اهتمامات كبيرة من البحث والدراسة، وفتح آفاق ومجالات جديدة في البحث العلمي، وتوجيه الباحثين للدراسات والبحوث التي تلبي حاجات المجتمع المختلفة، وتسهم في تحقيق التنمية المستدامة.

كما يحرص القسم أن تكون موائمة للأولويات التنموية والتوجهات الوطنية ومشاركة احتياج المجتمع المحلي وتشمل ما يلي:

1. الأبحاث التي تتناول ما يستجد من الموضوعات والقضايا المحلية
2. الأبحاث الموجهة لخدمة المجتمع المحيط والبيئة
3. الأبحاث التي تخدم التنمية المستدامة
4. الأبحاث التي تؤدي إلى ابتكار أو اختراع
5. الأبحاث ذات عائد اقتصادي وقابلة للتطبيق

مفهوم أولويات البحث العلمي

يقصد بفهوم أولويات البحث العلمي في الكلية المجالات التي يجب التركيز عليها لاجراء البحوث والدراسات العلمية التي تتم في تخصصات الكلية، بحيث تغطي هذه المجالات التخصص الاساسي وما قد يتصل به من تخصصات فرعية، وبحيث تنال هذه المجالات اكبر قدر من الاهتمام مقارنة بغيرها من مجالات التخصص، إما لتناولها لإحتياجات المجتمعية المستجدة، أو لمعالجتها للأزمات أو الأحداث الطارئة التي يمر بها المجتمع، أو لكونها لم تنل النصيب نفسه من الاهتمام الذي نالته باقي المجالات الأخرى في التخصص من قبل الباحثين.

اهداف تحديد الأولويات البحثية:

- 1- تشجيع أعضاء هيئة التدريس في الكلية على الابتكار والتميز.
- 2- تشجيع التعاون بين التخصصات المختلفة في المجالات البحثية المشتركة التي سيكون لها الأولوية في البحث
- 3- استثمار موارد الكلية وإمكانياتها المادية والبشرية
- 4- توطيد صلة الكلية بالمجتمع ومؤسساته المختلفة وعمل شركات فعالة
- 5- تسخير البحوث العلمية لتلبية احتياجات المجتمع والمساهمة في حل مشكلاته

6- الاهتمام بكافى المجالات العلمية ذات التخصصات المتعلقة بالكلية ومنع تراكم الانتاج العلمي في مجالات محدودة.

ضوابط تحديد أولويات البحث العلمي

1. أن تكون ذات دلالات وصياغة واضحة ومحددة.
2. أن تتماشى ومتطلبات الاقسام العلمية لتحقيق التقدم العلمي.
3. أن تعكس اراء أعضاء هيئة التدريس بالكلية بالمشكلات المهنية التي يعاني منها التخصص.
4. أن تخدم قضايا المجتمع وتسعى لتحقيق التنمية المستدامة فيه.
5. أن تعنى بالمجالات البحثية الرئيسة والفرعية التي تعنى بها الكلية، وتلك التي يتكامل فيها القسم مع غيره من الأقسام العلمية.

بداية ومدة العمل بالأولويات

سيبدأ العمل بمبادرة أولويات البحث العلمي في الكلية اعتباراً من مطلع العام الجامعي 2023، وسيستمر العمل بهذه الأولويات لمدة 3 سنوات ثم تخضع هذه المبادرة بعد ذلك للمراجعة والتقييم.

تقسم اولويات البحث العلمي بالكلية الي البنود التالية

اولا: بحوث الطب والعلوم الطبية

ثانيا: البحوث المتعلقة بالبيئة والتلوث

الأولويات

البنود

أبحاث متعلقة بالتشخيص الطبي أبحاث متعلقة بالنفايات الطبية وكيفية التعامل معها أبحاث متعلقة بالمختبرات الطبية أبحاث متعلقة بالصحة العامة أبحاث متعلقة بالتقنيات الحيوية أبحاث متعلقة بالأمراض الخبيثة بأنواعها. أبحاث متعلقة بالأمراض الوراثية والأمراض المزمنة أبحاث متعلقة بمكافحة الأوبئة والأمراض المعدية أبحاث متعلقة باستخدام تقنية الاسنان أبحاث متعلقة بالعلاج الطبيعي. أبحاث متعلقة بمسببات تلوث المياه والغذاء بالأحياء الدقيقة	الطب والعلوم الطبية
أبحاث متعلقة بالتلوث البيئي الناتج من الإنسان أبحاث متعلقة بالتلوث الحيواني أبحاث متعلقة بالتلوث الزراعي أبحاث متعلقة للحد من التلوث المائي	البحوث المتعلقة بالبيئة والتلوث

