# أولويات البحث العلمي بكلية التقنية الطبية

#### مقدمة

اهتماما من قسم البحوث والاستشارات بالكلية 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 اهداف الخطة الإستراتيجية فيما يتعلق بالبحث العلمي فقد أطلق مجلس قسم البحوث والاستشارات بالكلية مبادرة لتحديد أولويات البحث والنشر العلمي في الكلية بهدفتسليط الضوء على المجالات التي لم يكن لها اهتمامات كبيرة من البحث والدراسة، وفتح آفاق ومجلاتجديدة في البحث العلمي، وتوجيه الباحثين للدراسات والبحوث التي تلبي حاجاتالمجتمع المختلفة، وتسهم في تحقيق التنمية المستدامة.

كمايحرص القسم أن تكو<mark>ن موائمة للأولويات التنموية والتوجهات الوط</mark>نية ومشاركة احتياج المجتمع المحلي وتشمل مايلي:

- 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 البحوثوالدراسات 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 مجالاتالتخصص، إما لتناولها لإحتياجات المجتمعية المستجدة، أو لمعالجتها للأزمات أو الأحداثالطارئة التي يمر بها المجتمع، أو لكونها لم تنل النصيب نفسه من الاهتمام الذي نالته باقي المجالاتالأخرى في التخصص من قبل الباحثين.

# اهداف تحديد الأولويات البحثية:

- 1- تشجيع أعضاء هيئة التدريس في الكلية على الابتكار والتمييز.
- 2- تشجيع التعاون بين التخصصات المختلفة في المجالات البحثية المشتركة التي سيكون لها الأولوية في البحث
  - 3- استتمار موارد الكلية وإمكانياتها المادية والبشرية
  - 4- توطيد صلة الكلية بالمجتمع ومؤسساته المختلفة وعمل شركات فعالة
  - 5- تسخير البحوث العلمية لتلبية احتياجات المجتمعو المساهمة 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 ومتتطلبات 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 تعنيبالمجالات البحثية الرئيسة والفرعية التي تعنى بها الكلية، وتلك التي يتكاملفيها القسم مع غيره من الأقسام العلمية.

### بداية ومدة العمل بالأولويات

سيبدأ العمل بمبادرة أولويات البحث العلمي في الكلية اعتباراً من مطلع العام الجامعي2023، وسيستمر العمل بهذه الأولويات لمدة 3 سنوات ثم تخضع هذه المبادرة بعد ذلك للمراجعة والتقويم.

400

## تقسم اولويات البحث العلمي بالكلية الي البنوذ التالية

اولا: بحوث الطب و<mark>العلوم الطبي</mark>ة

تانيا: البحوث المتعلقة بالبيئة والتلوث



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

