



البحث العلمي والأنشطة العلمية:

- (١) تم عمل خطة للبحث العلمي بالمعهد شارك في اعدادها كافة الأقسام المختلفة وهذه الخطة منبثقة من الخطة البحثية العامة للجامعة بتاريخ ٢٠/٥/٢٠١٤ م.
- (٢) يتم تحديث قواعد بيانات البحوث العلمية بالمؤسسة حيث يتم تسجيل الأبحاث المنشورة في دوريات دولية في موقع المعهد على الانترنت <http://www.seci.info/> وبلغ عدد الأبحاث المنشورة دوليا في آخر عامين ١٦ بحثا.
- (٣) يستمر عقد مسابقة لأحسن بحث بالمعهد يتنافس فيها أعضاء هيئة التدريس وقد فازت بالجائزة عن ٢٠١٤ م أ.د/اسماء زهران بتاريخ ١٤/١/٢٠١٤ م.
- (٤) يتم تمويل البحث العلمي من ميزانية الأبحاث المخصصة للمعهد من قبل الجامعة وبلغ عدد الأبحاث اممولة من ميزانية البحث العلمي في ٢٠١٣-٢٠١٤ م عدد ٢٣ بحثا.
- (٥) تم عمل استبيان عن رضا أعضاء هيئة التدريس عن تمويل البحث العلمي و تم عرضه على مجلس ادارة الجودة بتاريخ ١٦/٢/٢٠١٤ م.

نقاط القوة للبحث العلمي:

- (١) وجود وحدة للبحث العلمي والتي تمول الأبحاث بصورة تنافسية واضحة وتحاول أن تنمي مصادر التمويل المختلفة للبحث العلمي.
- (٢) وجود قاعدة بيانات عن الأبحاث المسجلة والمنشورة.
- (٣) وجود أساليب متنوعة لتشجيع البحوث العلمية المشتركة والمشاركة في المشاريع البحثية مثل وضع أولوية لتمويل الأبحاث العلمية المشتركة بين الأقسام المختلفة.
- (٤) توجد جائزة للنشر العلمي المتميز بالمعهد.
- (٥) توجد مجلة علمية بالمعهد لها معايير واضحة و محددة لتقييم قبول الأبحاث مع وجود خطة لتطوير المجلة ووضعها في Med Line.
- (٦) توجد مشاركة فعالة لأعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات والندوات العلمية المحلية والدولية، وتشجع الجامعة تمويل هذه الأنشطة.
- (٧) مشاركة طلاب الدراسات العليا في العملية البحثية بالأقسام اما عن طريق أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه أو عن طريق المشاركة في اللقاءات العلمية بالأقسام.
- (٨) يوجد من بين أعضاء هيئة التدريس من هم حاصلين على جوائز علمية على مستوى



الدولة والجامعة.

٩) يشارك كل أعضاء هيئة التدريس في الاشراف العلمي على الرسائل بصورة دورية ،
ويشارك عدد كبير منهم في النشر بكبرى الدوريات العالمية.

نقاط الضعف للبحث العلمي:

- ١) ضعف مخصصات تمويل الأبحاث بالنسبة لعدد الأقسام و عدد أعضاء هيئة التدريس.
- ٢) يعتمد اختيار الأبحاث في معظم الأحيان على العوامل الآتية:
 - رؤية الباحث الشخصية.
 - ما هو متاح من امكانيات مادية لتغطية نفقات البحث.
 - ما هو متاح من امكانيات تقنية لاجراء البحث مثل الأجهزة المعملية و الكيماويات غالية التكلفة.
- ٣) عدم توفير التحفيز المعنوي و المادي الكافيين لدعم الباحثين.
- ٤) عدم وجود نظام محدد لقياس مردود المخصصات المالية المنفقة على البحث العلمي.
- ٥) عدم الاستفادة من الأبحاث العلمية في العملية التعليمية و كذلك في التطبيق العملي للمستفيدين من الممارسة الطبية.
- ٦) قلة اتفاقيات التعاون مع المؤسسات التعليمية و عدم تنشيط الاتفاقيات الحالية

مقترحات التحسين:

- ١) توافر آلية لتسويق الأبحاث في المؤسسات الخدمية.
- ٢) حث الباحثين للتقدم لمشاريع التمويل والمنح الدولية.
- ٣) اتباع الاجراءات الرسمية في دعم الأبحاث العلمية
- ٤) زيادة تفعيل المكافآت والجوائز للبحوث المتميزة عن طريق وضع جائزة لأحسن رسالة ماجستير وأحسن رسالة دكتوراة بالمعهد .
- ٥) ايجاد آليات لإبرام الاتفاقيات الثقافية مع مؤسسات علمية ودولية وتفعيلها.
- ٦) إيجاد آلية للاستفادة من نتائج البحث العلمي في تطوير المقررات الدراسية.
- ٧) وضع آلية لمساهمه رجال الأعمال في تمويل الأبحاث العلميه الخاصة بالمعهد.