

# 6- البحث العلمي والأنشطة العلمية



## المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

### 6 – البحث العلمي والأنشطة العلمية

#### 1/6 خطة البحث العلمي

#### 1/1/6 توافر خطط للبحث العلمي

- البحث العلمي أحد الأنشطة الأساسية لكلية التمريض بجامعة المنصورة حيث وضع جليا في رسالة الكلية. وقد تبنت الكلية توجهها ينظم مجال البحث العلمي من خلال خطة إستراتيجية للبحث العلمي و الدراسات العليا منبثقة من الخطة الإستراتيجية للكلية وتحقق خطة الجامعة تم إعتماها من مجلس الكلية بجلسة رقم (91) بتاريخ 2010/4/19، وذلك بعد عرض الخطة الإستراتيجية على الأقسام العلمية و عمل ورشة عمل لمناقشتها و إجراء التعديلات عليها. (مرفق39)
- توجد خطة للبحث العلمي بالكلية أيضا ترتبط بالخطط البحثية للأقسام العلمية وخطة إحتياجات المجتمع و تم إعتماها من مجلس الكلية بجلسة رقم (76) بتاريخ 2008/11/11 , تلتزم الأقسام العلمية إلتزام تام بتنفيذ خطة الكلية في البحث العلمي. (مرفق40)
- تتوافق خطة البحث العلمي بالكلية مع الإمكانيات المادية للكلية إلى حد ما وتشجع الكلية المشاريع البحثية ذات التمويل الذاتي لزيادة تمويل البحث العلمي.
- تم نشر كلا من الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي و الدراسات العليا على الموقع الإلكتروني للكلية ونشرت للأقسام لمراجعتها وإقرارها و الموافقة عليها والعمل بها.
- أيضاً توجد بالكلية لجنة موثقة لأخلاقيات البحث العلمي تم إعتماها برقم دولى مسئولة عن نشر الوعي وتفعيل اخلاقيات البحث العلمي ومراجعة الأبحاث العلمية طبقاً لمبادئ أخلاقيات البحث (مرفق41)

## 2/6 كفاءة العملية البحثية

## 1/2/6 مؤشرات الكفاءة

- جميع أعضاء هيئة التدريس مشاركين في البحث العلمي بأبحاث منشورة محليا ودوليا بنسبة 100% من أعضاء هيئة التدريس (مرفقات). نسبة النشر الى أعضاء هيئة التدريس 6: 1 .
  - توجد قواعد بيانات للبحوث العلمية بالكلية ورقيا و إلكترونيا على برنامج الفارابي لكل عضو من هيئة التدريس. كذلك توجد قاعدة بيانات لرسائل الماجستير والدكتوراه لجميع أعضاء هيئة التدريس ورقيا ويوجد موقع الكترونيا بالجامعة.
- عدد الأبحاث المنشورة لعام 2010/2009 كالتى:
- أبحاث منشورة فى مؤتمرات محلية: 34 بحث
  - أبحاث منشورة فى مؤتمرات دولية: 12 بحث
  - أبحاث منشورة فى مجلات محلية: 64 بحث
  - أبحاث منشورة فى مجلات دولية: 15 بحث
- (مرفق 42)

## أبحاث علمية مشتركة مع مؤسسات علمية دولية

- Impact of problem based learning on maternity nursing students experiences and achievement (UK)
- Population Counsel (USA)
- Enhancing Research ethics committees in Egypt ( Maryland University USA)
- Obtaining informed consent in an Egyptian research studies (UK)
- Sexuality and Reproductive Health (Nigeria)

- تضم المؤسسة أعضاء هيئة التدريس سبق حصولهم على جوائز مثال:

1. د. ف. نعمات محمد السيد حاصلة على جائزة الدولة التشجيعية

2. د. م. ف. وفاء إسماعيل حاصلة على جائزة النشر الدولي

3. د. م. ف. أمينة النمر حاصلة على جائزة النشر الدولي

4- د. شويكار شحاتة حاصلة على جائزة النشر الدولي (مرفق 43)

- تستفيد المستشفيات الصحية من البحوث العلمية التطبيقية مثال ذلك :

- تستخدم أنشطة البحث العلمي في تحسين العناية التمريضية بالمستشفيات مثال ذلك :
  - تطبيق برنامج عن مكافحة العدوى للتغلب على مشاكل العدوى.
  - معرفة الأخطاء الشائعة عند إعطاء الدواء وكيفية معالجة هذه الأخطاء.
  - كما تم عمل ندوة "ربط البحث العلمي و إحتياجات المجتمع " فى يوم 14 /3/ 2009 و من أهداف هذه الندوة الآتى:
    - تعريف أعضاء هيئة التمريض بالأبحاث العلمية بالكلية.
    - التعاون البحثي بين المؤسسات الصحية و الكلية.
    - إستخدام البحث العلمي لحل المشكلات الموجودة بالمستشفيات.

### 6/ 2/ 2 تشجيع وتحفيز البحث العلمي

- تم عمل آليات لتشجيع البحوث العلمية المشتركة بين الأقسام العلمية، وعلية توجد بحوث مشتركة بين الأقسام العلمية بالكلية، مثال ذلك:
    - بحث مشترك عن "تطوير طرق التدريس والممارسات المبنية على البراهين" بين قسمى تمريض الأمومة و أمراض النساء و قسم النساء والتوليد كلية الطب- جامعة المنصورة.
    - بحث عن مكافحة "العدوى في المستشفيات وكيفية التغلب عليها" بين أقسام تمريض البالغين، الحالات الحرجة و تمريض صحة المجتمع.
    - بحث عن هشاشة العظام : تمريض الأمومة وقسم صحة المجتمع بكلية التمريض - جامعة المنصورة
    - بحث عن السمنة وآثارها على صحة المرأة (أثناء الولادة): قسم تمريض الأمومة - جامعة المنصورة وقسم تمريض الأمومة -جامعة بنها.
- (مرفق 44)

- يتم عمل لقاءات علمية لطرح موضوعات البحث المختلفة ومناقشة الباحثين فيها وبيان أوجه الضعف والقوة بها.
- تم تشكيل لجنة الدراسات العليا لمناقشة البروتوكولات المقدمة للماجستير والدكتوراه ومراجعة هذه البروتوكولات من قبل اللجنة.

### 6/2/2 إسهام البحث العلمي في دعم وتعزيز العملية التعليمية

- يتم الاستفادة من نتائج البحث العلمي بالكلية من خلال إعداد أبحاث تخدم العملية التعليمية كما يتم إستخدامها في تطوير المقررات و طرق التدريس مثال:
- 1 بحث عن Problem based learning الذى طبق فى قسم ادارة التمريض و قسم تمريض صحة المجتمع.
- 2 بحث تحديث نظام التقييم الإكلينيكي بتطبيق نظام OSCE وأستخدمت توصيات البحث بأهمية تطبيق النظام فى تقييم الطلاب ويتم تطبيق نظام OSCE فى العديد من الأقسام الآن لمدة ثلاث سنوات متتالية.
- لا توجد مشاركة من الطلاب في المشاريع البحثية وجرى وضع خطة لتفعيل دور الطلاب للمشاركة فى المشاريع البحثية.

### 3/6 تمويل البحث العلمي

#### 1/3/6 مصادر تمويل البحث العلمي

تقوم الجامعة بتخصيص ميزانية سنوية لنشاط البحث العلمي بالكلية بحوالي ثلاثة آلاف جنية سنويا. كما تقدم الدعم المادى للطلاب بدفع مصاريف التوفيل و إمتحان الرخصة الدولية للكمبيوتر. كما تسعى الكلية الى تطوير مصادر التمويل الذاتى لدعم ميزانية البحث العلمى و المؤتمرات مثل عائد دبلوم مهني فى علوم التمريض بالساعات المعتمدة، وكذلك يتم تشجيع مساهمات تمويل خارجية بعمل لقاءات مع ممثلي القطاع العام والخاص للتعرف علي الأنشطة البحثية ونتائجها. لكن مصادر التمويل الحالية ليست كافية لتغطية متطلبات الأبحاث والتي يتحمل نفقاتها أعضاء هيئة التدريس. يتم تقييم مردود المخصصات المالية عن طريق التسوية المالية لأوجه الصرف المختلفة.

### 4/6 أنشطة علمية أخرى

#### 1/4/6 مشروعات بحثية ممولة واتفاقيات

- مشروعات بحثية ممولة من مؤسسات بحثية دولية
- Enhancing the clinical teaching skills of Faculty staff (HEEPH).
- Child birth Cultures concern and consequences: Creating a dynamic European framework for optimal maternity care (European Union).
- Enhancing the clinical teaching skills of the Faculty Staff (Tempus).

#### 2/4/6 المؤتمرات والندوات العلمية

- يشارك الطلاب في المؤتمرات والندوات العلمية مثل مؤتمر الكلية السنوي.

- تم مشاركة الطلاب في البحث العلمي من خلال المؤتمر الطلابي الأول السنوي في 2009/6/12 بعنوان: "Quality of learning: student's experience"
  - تم مشاركة الطلاب في البحث العلمي من خلال المؤتمر الطلابي الثاني السنوي في 2010/7/12 بعنوان: "Toward Accreditation from student point of View"
- (مرفق 45)

- شارك طلبة كلية التمريض في مؤتمر الإسماعيلية في 2010/4/26 ببحث  
 Nursing students overview towards their profession" ○  
 كما يتم تدريب طالبات الفرقة الرابعة في مادة طرق بحث لإعدادهم كباحثين ويتم تدريبهم فيها علي إعداد بروتوكول يستهدف تطبيق أساليب البحث العلمي.
  - كما شارك جميع أعضاء هيئة التدريس في مؤتمرات محلية ودولية
  - قامت الكلية بتنظيم المؤتمر العلمي العالمي الأول عن "إبداع في علوم التمريض - تعلم و ممارسة وبحث" في الفترة من 27-28 أكتوبر 2009.
- (مرفق 46)

كما تقيم الأقسام العلمية اليوم العلمي للقسم، مثال ذلك:

- Legal and ethical consideration in nursing care (Nursing Administration Department).
- Advanced issues and trends in nursing management (Nursing Administration Department).
- Life style and health (Obstetric Department).
- Physical assessment of infants and children (Pediatric Department).