

جامعة الإسكندرية

كلية الطب

قسم التشريح و علم الأجنة

الخطة البحثية لقسم التشريح و علم الأجنة

رؤية القسم :

- 1- الريادة فى البحث العلمى فى مجالات العلوم الطبية الأساسية.
- 2- زيادة الانتاج العلمى و انتاج ابحاث علمية متميزة فى مجال التخصص.
- 3- ربط الانتاج البحثى بالقسم بالمشكلات العلمية و احتياجات الاقسام الاخرى.

الرسالة :

تحمل رسالة البحوث بالقسم مفهوم تأهيل الكوادر البحثية والعلمية القادرة على التعامل مع المشكلات العلمية و ايجاد حلول لها يمكن تطبيقها فى مختلف المجالات العملية.

الاهداف :

- 1- تطوير القدرة البحثية للدراسات العليا و الأنشطة البحثية.
- 2- تطوير البنية الأساسية للبحث العلمى و زيادة الامكانيات المتاحة بالقسم.
- 3- تحقيق التميز فى البحث العلمى.
- 4- زيادة النشر العلمى الدولى.
- 5- ايجاد جهات تمويل للابحاث المستقبلية.

القيم :

تراعى الخطة البحثية بالقسم مجموعة من القيم منها :

- 1- الجودة.
- 2- اخلاقيات البحث العلمى.
- 3- العمل الجماعى.
- 4- العمل فى اطار الخطط الخاصة بالكلية و الجامعة بما يتمشى مع رؤية الدولة.

و تعتمد الخطة البحثية بالقسم على النقاط التالية :

- 1- تقييم الوضع الحالي للبحث العلمى بالقسم.
- 2- عمل قاعدة بيانات للأنشطة البحثية بالقسم.
- 3- قائمة بالموضوعات التي تحتاج للدراسة.
- 4- تفعيل دور لجنة الدراسات العليا و الأبحاث بالقسم.
- 5- تشجيع أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة لحضور المؤتمرات العلمية.
- 6- متابعة الخطة البحثية.

أولا : تقييم الوضع الحالي للبحث العلمى بالقسم :

1- نقاط القوة :

- تنوع التخصصات البحثية.
- التعاون مع مختلف الاقسام فى معظم الابحاث و الرسائل.

2- نقاط الضعف :

- قلة النشر الدولى.
- انخفاض معدلات الاداء الزمنى.
- قلة ربط الابحاث العلمية بالنواحي العملية.
- قلة الوقت و الامكانيات المتاحة للبحث العلمى.

ثانيا : عمل قاعدة بيانات للأنشطة البحثية بالقسم :

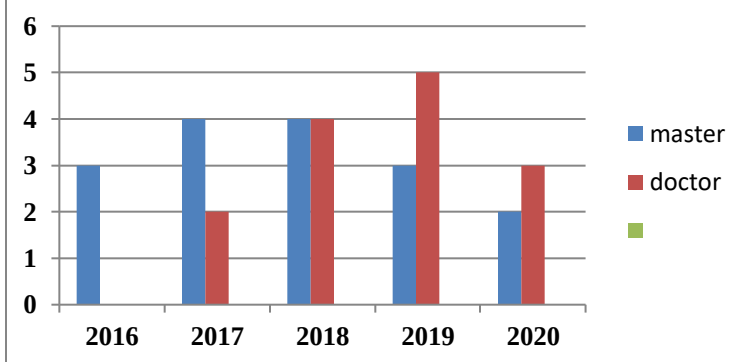
يستند النشاط البحثى بالقسم على الرسائل العلمية للحصول على درجتى الماجستير و الدكتوراة و الابحاث التى يقوم بها أعضاء هيئة التدريس.

و يعتبر النشاط البحثى للقسم امتداد لما قام به القسم و أعضاء هيئة التدريس به و الهيئات المعاونة على مدار السنوات السابقة و يمكن ايجازما تم فى السنوات الخمس السابقة فيما يلى :

1- بيان بعدد الرسائل العلمية في الأعوام الخمسة الأخيرة :

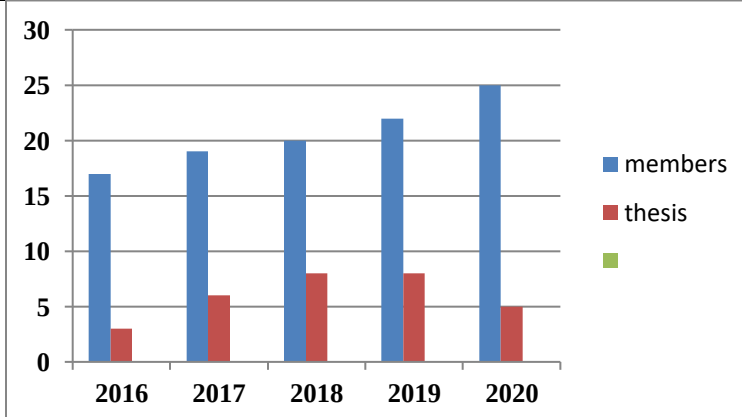
- رسائل الماجستير والدكتوراة :

السنة	رسائل الماجستير	رسائل الدكتوراة
2016	3	No
2017	4	2
2018	4	4
2019	3	5
2020	2	3



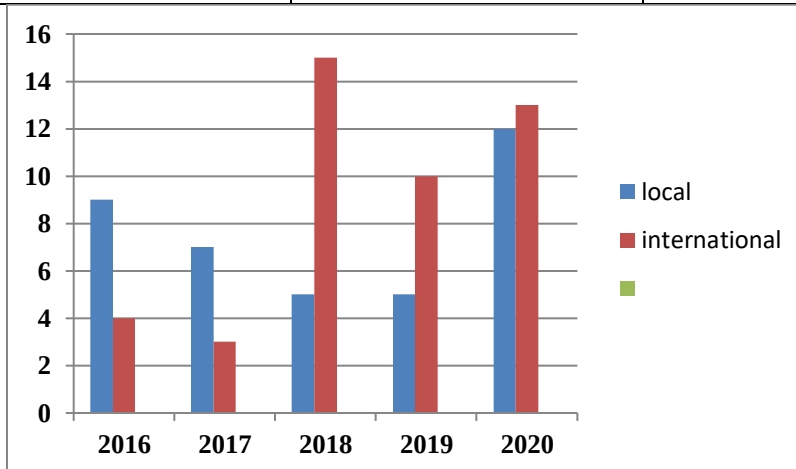
2- عدد أعضاء الهيئة المعاونة و عدد الرسائل التي يتم تسجيلها سنويا :

السنة	عدد أعضاء الهيئة المعاونة	عدد الرسائل المسجلة في السنة
2016	17	3
2017	19	6
2018	20	8
2019	22	8
2020	25	5



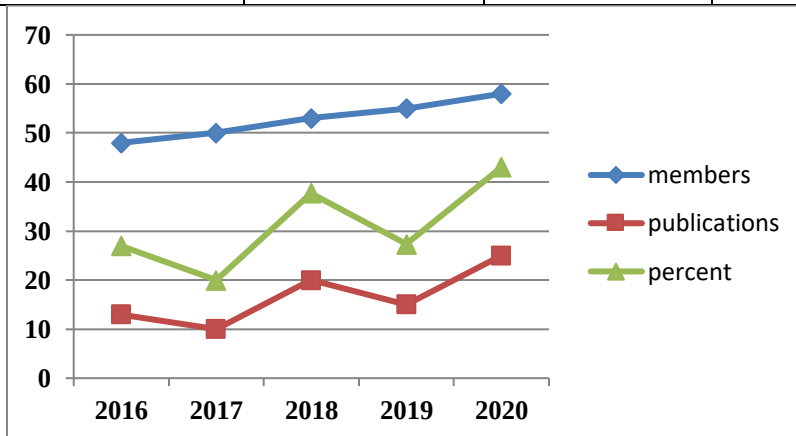
3- بيان بعدد الأبحاث المنشورة في مجلات علمية محلية و دولية في الأعوام الخمسة الأخيرة :

السنة	مجلات علمية محلية	مجلات علمية دولية
2016	9	4
2017	7	3
2018	5	15
2019	5	10
2020	12	13



4- نسبة النشر العلمي الى أعضاء هيئة التدريس :

السنة	عدد أعضاء هيئة التدريس	عدد الابحاث المنشورة	نسبة النشر العلمي الى أعضاء هيئة التدريس
2016	48	13	27%
2017	50	10	20%
2018	53	20	37.7%
2019	55	15	27.3%
2020	58	25	43%



ثالثا : قائمة بالموضوعات التى تحتاج للدراسة :

- اقتراح الموضوعات البحثية للرسائل العلمية والتأكد من توافقها مع الخطط الاستراتيجية للكلية والجامعة و الدولة التى تهدف الى حل بعض المشكلات العملية على اساس علمى.
- تحديد المجالات المتاحة لاجراء الأبحاث سواء لرسائل الماجستير و الدكتوراة التى تهدف للحصول على الدرجة العلمية او ابحاث أعضاء هيئة التدريس التى تهدف الى النشر العلمى و التقدم للجان الترقية. و تشمل المجالات البحثية الآتية :
- 1- **دراسات تشريحية :** تبنى على دراسة التركيب التشريحي للجسم سواء المبنى على التشريح الادمى او استخدام الدراسة بالأشعة و المشاركة مع أقسام الجراحة بالكلية للمساعدة على دراسة التركيب الداخلى الطبيعى أو المتعلق ببعض النواحي المرضية. و تهدف الخطة الى زيادة عدد الأبحاث فى هذا المجال عن الفترة السابقة برغم عدم توافر العدد الكافى من الأجزاء التشريحية للقيام بهذا المجال البحثى.
- 2- **دراسات تشريحية تجريبية :** مبنية على أساس دراسة التركيب النسيجي لأعضاء الجسم سواء على مستوى الخلية أو المستوى الجزيئى لدراسة تأثير بعض المواد الكيميائية أو المركبات الغذائية على أعضاء الجسم و التأثير العلاجى لبعض المكونات الكيميائية أو الطبيعية على هذه التأثيرات. و يشمل هذا النوع من الدراسات اجراء الصبغات الهستولوجية الاساسية و الخاصة ببعض الانسجة و الهستولوجيا الكيميائية و الهستولوجيا الكيميائية المناعية .
- 3- **دراسات تجريبية على الأجنة** باستخدام أجنة بعض حيوانات التجارب و تشجيع دراسة ما يؤيدها بدراسة الأجنة الأدمية باستخدام الأشعة التليفزيونية أو الموجات فوق الصوتية.
- 4- **التركيب الدقيق للأنسجة باستخدام الميكروسكوب الالكترونى** لدراسة بعض العينات الأدمية المرضية بالمقارنة بالتركيب الطبيعى.
- مع امكانية اضافة أى نشاط بحثى اخر يمكن أن يضيف الى العملية البحثية بالقسم تبعاً لما يستجد من امكانيات و تقنيات بالقسم و الكلية.
- 5- **الخلايا الجذعية** بالمشاركة مع أقسام الكلية المختلفة.

رابعا : تفعيل دور لجنة الدراسات العليا و الأبحاث بالقسم : لمراجعة المقترحات العلمية الخاصة بالرسائل العلمية و التأكد من مطابقتها للقواعد العلمية و التنظيمية طبقاً للقواعد التى أقرتها الكلية و لجنة الأخلاقيات بالكلية.

خامسا: تشجيع أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة لحضور المؤتمرات العلمية سواء المحلية أو الدولية و القاء البحوث العلمية مما يزيد من فرص النشر الدولي و كذلك حضور ورش العمل الخاصة بالبحث و النشر العلمى الدولى.

سادسا : متابعة الخطة البحثية :

- 1- تقارير سنويه.
- 2- تقرير فى نهاية الفترة الزمنية للخطة لتحليل الامكانيات المتاحة و الانتاج البحثى خلال فترة الخطة.

- الامكانيات المقدمة لمساعدة الباحثين :

اولا : دور مكتبة الكلية :

- 1- خدمات البحث الالكتروني فى قواعد البيانات.
- 2- توفير المراجع العلمية الحديثة.
- 3- خدمة الاستعارة الخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة .
- 4- خدمات التصوير الضوئي والنسخ والطباعة .

ثانيا : دور مكتبة القسم :

- 1- العمل على توفير قاعدة بيانات للرسائل العلمية السابقة.
- 2- العمل على توفير المراجع العلمية الحديثة.
- 3- العمل على توفير خدمة الاستعارة الخارجية.