



قسم التشريح وعلم الأجنة
كلية الطب- جامعة طنطا

خطة البحث العلمي

قسم التشريح وعلم الأجنة

كلية الطب- جامعة طنطا



قسم التشريح وعلم الأجنة
كلية الطب- جامعة طنطا

مقدمة:

- من منطلق دور كلية طب طنطا في مجال البحث العلمي والذي يسير وفق إستراتيجية وزارتا التعليم العالي والبحث العلمي وذلك لتحقيق الخطة البحثية للكلية والتي تمثل جزء هام وكبير من الخطة البحثية لجامعة طنطا.

- وحيث أن قسم التشريح وعلم الأجنة هو واحد من أقدم الأقسام بالكلية وواحد من أهم أقسام فروع العلوم الطبية الأساسية ولذلك يهدف القسم إلى تحقيق مستويات التكامل والتنسيق المثلى بين برامج الدراسات العليا والبحوث من خلال التفاعل بين أقسام الكلية المختلفة الأكاديمية والإكلينيكية



قسم التشريح وعلم الأجنة كلية الطب- جامعة طنطا

أهداف الخطة:

ومن منطلق الخطة البحثية للكلية فإن قسم التشريح وعلم الأجنة سوف يعتمد في خطته البحثية على عدة محاور رئيسية:

- 1- علم الأجنة: جزء كبير من الأبحاث العلمية والدراسة في مجال الدراسات العليا بالقسم سوف يعتمد على متابعة مراحل النمو الجنيني والمؤثرات الجينية والخارجية التي قد تؤدي إلى حدوث عيوب جنينية أو توقف نمو أحد الأعضاء.
- 2- القياسات الجسمانية: ومدى تطابقها أو اختلافها في الأشخاص وتأثير هذه الاختلافات على أعضاء وصحة الإنسان وتطبيقاتها العلمية المختلفة.
- 3- العوامل البيئية: اعتمادا على إننا جزء لا يتجزأ من البيئة المحيطة بنا فقد اهتم القسم بتأثير العوامل البيئية على صحة الإنسان وسلامة أعضائه.
- 4- التشريح الوصفي: والتطبيقات الإكلينيكية المرتبطة به.
- 5- التشريح المقارن: بين أعضاء الإنسان ومختلف الفقاريات.
- 6- وحرصا منا على مواكبة التقدم العلمي فإن أحد المحاور الهامة التي بدأ القسم يهتم بها هي مشاركة القسم في الأبحاث العلمية الحديثة للكلية في مجالات الخلايا الجذعية- زراعة الأنسجة- علم الوراثة.



قسم التشريح وعلم الأجنة
كلية الطب- جامعة طنطا

- تقدم القسم بمقترحات لتحديث اللائحة الداخلية للدراسات العليا بالكلية وبذلك بدراسة مناهج اختيارية بالجزء الأول لدرجة الماجستير ودراسة جزء أول لدرجة الدكتوراه يدرس فيه الطالب علم الأجنة المتقدم والمؤثرات الجينية والخارجية والتي تؤثر على النمو الجنيني كما يدرس التشريح المتقدم في الجزء الثاني.

وهذه المناهج تشمل:

- 1- الوراثة الأساسية (Basic Genetics)
- 2- البيولوجية الجزيئية (Molecular Cell Biology)
- 3- التشريح الإشعاعي (Radiological Anatomy)
- 4- التشريح المقارن (Comparative Anatomy)
- 5- الأنثروبولوجية البيولوجية (Biological Anthropology)

رئيس القسم /
أ.د /أمل محمد حلاوه

