**نبذة عن قسم الهستولوجى ( علم الانسجة والخلايا )**

**المعامل**
**يشتمل قسم الهستولوجيا بطب الزقازيق على المعامل التالية:**

**(1) معمل أبحاث الميكروسكوب الضوئي:
 يضم هذا المعمل العديد من ميكروسوبات الأبحاث الحديثة بالإضافة إلى أجهزة تحضير العينات وصباغتها. ويقوم المعمل بتجهيز مقاطع الشرائح الخاصة لطلاب السنتين الأولى والثانية ويصل عددها إلى أكثر من مائة نوع. كما يقوم المعمل بعمل الشرائح الخاصة بأبحاث أعضاء القسم من معيدين ومدرسين مساعدين وأعضاء هيئة التدريس.
(2) معمل أبحاث الميكروسكوب الإليكتروني:-
 تضم هذه الوحدة ميكروسكوب إليكتروني نافذ مزود بكاميرا رقمية. كما يضم أجهزة تحضير العينات وصباغتها مثل جهاز التقطيـع متناهي الدقة وجهاز تحضير السكاكين بالإضافة إلى غرفة الطبع والتحميض لإعداد الصور. يقدم المعمل خدماته لطلاب الدراسات العليا وكذلك لأبحاث أعضاء هيئة التدريس من داخل وخارج القسم.
(3) معمل أبحاث كيمياء الأنسجة والأنسجة المناعية: -
 يشمل هذا المعمل جهاز الكريوستات (قاطع العينات المجمدة) وصياغتها لدراسة كيمياء الأنسجة والأنسجة المناعية. يقدم المعمل خدماته لطلبة الدراسات العليا من الماجستير والدكتوراه وكذلك أبحاث أعضاء هيئة التدريس بالقسم والأقسام المختلفة بالكلية.
(4) معمل أبحاث وراثيات الخلية:-
يضم المعمل بعض الأجهزة والمعدات الخاصة بتحضير وراثيات الخلية لدراسة تركيب (الكروموسومات) وآثار البيئة ومختلف المواد عليها.
(5) معمل التعليم الطبي المستمر والوسائط التعليمية:-
يضم المعمل العديد من الأجهزة المساعدة في العملية التعليمية سواء لمستوى طلاب درجة البكالوريوس أو الدراسات العليا. مثل : أجهزة الكمبيوتر، ميكروسكوبات أبحاث مزودة بكاميرات رقمية للعرض على شاشات التليفزيون، ميكروسكوبات مزودة بكاميرات رقمية للعرض من خلال جهاز عرض المعلومات مباشرة على شاشات العرض.**

**المؤتمرات:**
(**1) قام القسم بتنظيم احتفالية اليوبيل الفضي "المؤتمر العلمي الخامس والعشرون للجمعية المصرية لعلم الأنسجة والخلايا" الذي عقد في قاعة الاحتفالات بمبنى قسم الجراحة الجديد بالكلية يوم 3 يناير سنة 2002 وحضر المؤتمر أكثر من 400 مشارك من أكثر من 53 قسم للهستولوجيا في مختلف كليات الطب والطب البيطري وطب الأسنان والعلوم من مختلف الجامعات ومراكز البحوث المصرية.
(2) كما قام القسم بتنظيم مؤتمر تحديث تعليم علم الهستولوجيا عام 1999 بأقسام الهستولوجيا بجامعات مصر المختلفة وتم الأخذ بالعديد من توصيات هذا المؤتمر في لجان قطاع التعليم الطبي.
(3) يقوم القسم بعقد مؤتمره السنوي حيث يقدم فيه السادة أعضاء هيئة التدريس أحدث ما قاموا به من أبحاث.**

**النظام التعليمي الخاص بالقسم:-**
**(1) يقدم السم خدماته لطلبة الفرقتين الأولى والثانية: حيث يتم تدريس محاضرات مادة الهنثولوجيا بواقع ساعتان نظريتين لكل فرقة في الأسبوع بالإضافة إلى ساعتان أسبوعياً للتطبيق العملي لما تمت دراسته في المحاضرات وذلك بالاستعانة بمجموعة كبيرة من الشرائح التي تقوم بتغطية المقرر الدراسي لكل فرقة.
(2) يقدم القسم خدماته لطلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه). تسجيل داخلي. من خلال محاضرات يلقيها السادة الأساتذة بشكل منتظم أثناء العام الدراسي.
(3) يقوم الأساتذة بتدريس أجزاء خاصة لطلبة الجزء الأول من الماجستير الإكلينيكي لتغطية المقرر الدراسي للتخصصات المختلفة.**

**مواعيد الامتحانات:**
أ**ولاً: طلبة الفرقتين الأولى والثانية: -
 يتم عمل امتحانات أعمال سنة خلال العام الدراسي. الامتحان الأول يُعقد في شهر ديسمبر والثاني في شهر مارس. كما يكون الامتحان النهائي في شهر مايو أو يونيو حسب جدول الكلية. تتنوع الامتحانات ببين الأسئلة المقالية والأسئلة الاختيار المتعدد وكذلك أسئلة الرسم والأسئلة الشفهية كما يتم عمل امتحانات دورية شهرية تعقد في أوقات الدروس العملية.
ثانياً: طلبة الدراسات العليا (تسجيل من داخل القسم):
 يُعقد لهم امتحان جزء أول وجزء ثاني لطلبة الماجستير ويتكون من جزء عملي ونظري وشفهي. كما يُعقد امتحان الدكتوراه بطريقة مماثلة أيضاً.
ثالثاً: طلبة الدراسات العليا (تسجيل خارجي – تخصصات إكلينيكية).
يُعقد لهم امتحان خاص بالجزء الأول ماجستير نظري وشفهي.**