

جامعة بنغازي
كلية الطب
قسم علم الانسجة

دليل الطالب
2027-2026

اعداد: فريق الجودة- قسم علم الانسجة

د. سمية احمد الغناي

د. لبنى عبد الله الفرجاني

قسم علم الانسجة

تم تأسيس قسم علم الانسجة عام 1955 م، ويعتمد تدريس منهج السنة الأولى والثانية لطلبة كلية الطب البشري على دراسة علم الخلية وعلم الأنسجة العام وعلم الجينات الدقيق.

يقع قسم علم الانسجة في الدور الثاني للمباني الدراسية للسنة الأولى والثانية ينقسم الى ثلاث اقسام: القسم الإداري (يشمل مكتب رئيس القسم ومكاتب أعضاء هيئة التدريس، مكتب الدراسة والامتحانات الخاص بالقسم، قاعات محاضرات، مكتبة وقاعة للدراسات العليا)، قسم البحوث (ويضم معامل تحضير الشرائح الخاص بطلبة الدراسات، مخازن، ومكاتب لفنيين المعامل)، ومعامل القسم الخاص بطلبة السنة الأولى والثانية (يحتوي على ثلاث معامل يسع كل معمل حوالي 100 طالب ومجهزة بمجاهر ضوئية وشاشة عرض لتدريس الجزء العملي الخاص بالمادة) الموقع الالكتروني للقسم:

<https://med.uob.edu.ly/ar/departments/departement-of-histology>

البريد الالكتروني الخاص بالقسم: his.med@uob.edu.ly

الرؤية

تقديم خدمات تعليمية متميزة في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي من خلال الالتزام بالجودة الشاملة

الرسالة

السعي الى تطوير الأداء والخدمات التعليمية للقسم بالتواصل الدائم مع الطلبة والمساهمة في تنمية العناصر البشرية لتخريج كوادر قادرة على المساهمة في بناء مجتمع المعرفة

الهدف

اكتساب طالب الطب المعرفة والفهم للتركيب الدقيق والوظيفي للخلايا والأنسجة الطبيعية في جسم الانسان من خلال دراسة مفصلة لعلم الانسجة وكذلك فهم ومعرفة أساسيات علم الجينات وعلاقتها بالأمراض الجينية المختلفة لتجعل منه قادرا على فهم التغيرات المختلفة التي تحدث لأنسجة جسم الانسان نتيجة للأمراض المختلفة التي يتم دراستها في المراحل القادمة من دراسة الطب

منهج علم الانسجة (Histology):

علم الانسجة معني بتدريس طلبة المرحلة الأولى من دراسة الطب (السنة الأولى والثانية) التركيب الدقيق للخلايا والانسجة في جسم الانسان والتي بدورها تعطي الأساس لتكوين العضو في أجهزة الجسم المختلفة والذي يؤدي وظيفة حسب تركيبة نسيجه وتتم دراستها اما باستخدام المجهر الضوئي او المجهر الالكتروني.

تدريس علم الانسجة يتضمن أيضا وصف التركيب النسيجي للعضو حسب وظيفته في أجزاء الجسم المختلفة (Functional histology) ودراسة بعض التغيرات في تركيب النسيج التي تؤدي الى حدوث امراض اكلينيكية مختلفة (Clinical correlation)

يُقسم تدريس علم الانسجة الى جزئين: الجزء الأول (السنة الأولى) الذي يتضمن دراسة علم الخلايا والتركيب العام للانسجة الطبيعية المختلفة الموجودة في جميع أجزاء الجسم (General histology)، ودراسة التركيب النسيجي لبعض أجهزة الجسم، وكذلك تعلم طرق الشرائح واستخدام الصبغات المختلفة لتوضيح مختلف انسجة الجسم والأعضاء ودراسة تركيب جميع أنواع المجاهر واستخداماتها.

اما الجزء الثاني فهو استكمال لدراسة التركيب النسيجي للأعضاء الموجودة في أجهزة جسم الانسان المختلفة ومقارنته بالتركيب الوظيفي لكل عضو (specialized histology) (راجع جدول محتويات المنهج الدراسي للسنة الأولى والثانية على الموقع الالكتروني للقسم). وتعتبر هذه الدراسة مدخلا للتعرف لاحقا على الأنسجة المرضية وتغيراتها في علم الأمراض.

تشمل العملية التعليمية المحاضرات النظرية والتدريب العملي على استخدام الأدوات والأجهزة اللازمة في العمل المخبري وتحضير الشرائح النسيجية بصبغات مختلفة بالإضافة إلى التعرف على الخلايا والانسجة المختلفة.

المنهج الدراسي ومخرجات التعلم المستهدفة

يخضع نظام الدراسة بالقسم للمادة 10 من لائحة الدراسة والامتحانات لبيكالوريوس الطب والجراحة- جامعة بنغازي (راجع لائحة الدراسة والامتحانات 2023 على الموقع

[#/https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides](https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides)

بالنسبة للسنة الأولى عدد الساعات 122 ساعة دراسية منها (74) ساعة نظري و (48) ساعة عملي وهناك أيضا 7 ساعات مخصصة للبحث العلمي والانشطة الاكاديمية.

اما بالنسبة للسنة الثانية مجموع عدد الساعات 120 ساعة منها (76) ساعة نظري و (44) ساعة عملي و 5 ساعات مخصصة للبحث و النشاط العلمي

لغة التدريس هي اللغة الانجليزية ويتم تغطية الجزء النظري بالمنهج في مدرجات المحاضرات الخاصة بالجامعة: هناك 3 ساعات في الأسبوع لكل سنة دراسية حسب الجدول الزمني المعد للمحاضرات.

بينما يتم تغطية الجزء العملي للطلبة في المعامل الخاصة بعلم الانسجة بالقسم: هناك ساعتان في الأسبوع لتغطية الجزء العملي حسب الجدول المعد للمعامل وفيها يقسم الطلبة الى ثلاث مجموعات وتوزع كل مجموعة لكل معمل ليقوم الطلبة بالتعرف ورسم الصور والمقاطع النسيجية المختلفة تحت المجهر الضوئي بعد ان يقدم لهم عرض لمدة نصف ساعة لشرح ما سيقومون بالتعرف عليه والذي عادة يكون متعلقا بموضوع الجزء النظري.

يكتسب طالب الطب بعد استكماله دراسة علم الانسجة عدة مهارات على جميع المستويات ويكون معدا لدراسة التغيرات المختلفة التي تحدث في النسيج الطبيعي والتي تسبب حدوث الامراض (راجع وصف المقرر الدراسي على الموقع الالكتروني)

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

يتميز القسم بوجود باقية من أعضاء هيئة التدريس المتميزين من مختلف التخصصات ومختلف الدرجات العلمية؛ والذين يعملون على تقديم المحاضرات وشرح المعامل واستقبال الطلبة لتوضيح أي استفسار أو سؤال عن أي معلومة غير واضحة للطالب من خلال تواجد أستاذ المادة في مكتبه خلال الساعات المكتبية المدونة على باب مكتبه بالقسم أو عن طريق البريد الإلكتروني الأكاديمي.

كما تم تكليف بعض أعضاء هيئة التدريس بمهام إدارية أخرى لتسهيل تقديم خدمات للطلبة وسرعة الإنجاز (راجع الهيكل الإداري على موقع القسم)

طرق تقييم الطالب

يخضع تقييم الطالب بالقسم للمادة 21 من لائحة الدراسة والامتحانات لباكوريوس الطب والجراحة- جامعة بنغازي (راجع لائحة الدراسة والامتحانات 2023 على الموقع

[#/https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides](https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides)

يقيم طالب الطب في الدور الأول من خلال الامتحانات الجزئية والنهائية التي تكون في صورة اختبار نظري وعملي (للامتحان الجزئي) ويضاف إليها التقييم الشفهي في الامتحان النهائي ويتم توزيع الدرجات حسب الجدول الموضح ادناه، علما بأنه يجب على الطالب حضور ما يزيد عن 75% من المحاضرات والمعامل ليتم دخوله للامتحان النهائي

يجب ان يتحصل الطالب على نسبة لا تقل عن 60% من مجموع الدرجات ليعتبرا ناجحا

عدد الدرجات	طريقة التقييم
15	الاختبار النظري الجزئي
10	الاختبار العملي
55	الاختبار النظري النهائي
10	الاختبار العملي النهائي
10	الاختبار الشفهي
100	الدرجة الكلية

انشطة ومشاركات القسم المختلفة

يقوم القسم بفتح مجال النشاط العلمي للطلبة المرحلة الأولى وذلك بتقديم المحاضرات العلمية مع طلبة السنة الثالثة على هيئة integration system على ان يتوج في اليوم العلمي لقسم الانسجة، كما يقدم القسم نشاط محاضرات Seminar لطلبة الدراسات وذلك لتقديم أحدث التطورات العلمية في مجال العلاج وطرق

البحث العلمي ويتم تقديم شهادات تقدير للطلبة المميزين لمشاركتهم في يوم الانسجة العلمي)

بعض المراجع العلمية الموصي بها

يسعى القسم لإصدار كتاب خاص بالقسم يشترك فيه أعضاء هيئة التدريس في كتابة المنهج الدراسي بشكل يسهل للطلبة فهم واستيعاب للمواضيع المختلفة بالمنهج. كما ان هناك العديد من الكتب المرجعية والاطالس الملائمة لطلبة السنة الأولى والثانية والتي تساعد الطالب على الفهم والادراك واستعمال المراجع خلال دراسته العلمية، والتي تتمثل في الاتي:

- Junqueiras Basic Histology Text and Atlas 13th edition, Anthony L. Mescher (2013) Color textbook of histology, 3th edition, Saunders, Leslie P. Gartner and
- James L. Hiatt (2007)
- Ross Histology A Text and Atlas with Correlated Cell and Molecular Biology, 6th Edition, Ross, Michael H. (2011)
- Practical Histology for 1st &2nd year students, Iman Idris, Manal Eljerby , Iubna Alfergani, Huda Elomami and Dr.Ali Sati.

كما يمكن للطلاب الاستعانة بوسائل البحث الحديثة (الانترنت) للاطلاع على المعلومات والتوضيحات والصور والمقاطع المرئية المختلفة التي تزيد من المهارات الذهنية المعرفية للطلاب.
المراجع العلمية للمقررات الدراسية

تمنياتنا للجميع بمزيد من التفوق والنجاح

قسم الانسجة-كلية الطب-جامعة بنغازي