



**دليل الطالب
بقسم التشريح
الأدمي وعلم
الأجنة**

2019 - 2020



كلية الطب
قسم التشريح الأدمي وعلم الأجنة



الرؤى (Vision)

- الوصول إلى أعلى مكان في تدريس التشريح الأدمي وعلم الأجنة والوراثة لطلاب كلية الطب البشري والكليات الأخرى والمعاهد المختلفة بجامعة طنطا
- تطوير البرامج التعليمية لطلاب الدراسات العليا والتي تدعمها الأنشطة البحثية المناسبة ويفقودها أعضاء هيئة التدريس والمعاونون بالقسم.
- المشاركة في خدمة المجتمع من خلال بعض الأبحاث العلمية المرتبطة بالبيئة.

الرسالة (Mission)

- تدريس العلوم التشريحية بطريقة متطورة وعالية الجودة مستخدما تقنيات التعليم والتحفيظ الحديثة وتحديد أهداف عملية التعليم عن طريق التقييم الدورى للطلاب.
- النهوض بدراسة العلوم التشريحية كدراسة تمهدية لكي يستفيد منها طلاب الدراسات العليا من خلال المشاركة في تطوير لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة.
- المساهمة وتقديم الدعم لتحسين التعليم الظبي عن طريق إجراء البحوث الطبية ذات الصلة إكلينيكياً وذلك للمشاركة في رعاية المرضى وخدمة المجتمع.



• ما تم إنجازه حتى الآن خلال الثلاث أشهر الماضية

1. تركيب عدد 3 من الأجهزة DATA SHOW بالمشارح.
2. تركيب تكييفات بغرفة إجتماعات مجلس القسم والمشرحة.
3. تم الاتفاق على شراء النماذج البلاستيكية.
4. تجديدات في البنية التحتية وعمل صيانة
5. الاتفاق على شراء DISSECTING MICROSCOPE IMAGE ANALYZER
6. بالإضافة إلى

تعليمات الدخول للمشارح

- الدخول من الباب الخلفي للمشرحة.
- ارتداء البالطو الابيض و ضرورة احضار بطاقة التعريف الخاصه بالقسم لكل طالب.
- احضار اللوج بوك المستوفى اجاباته و امضاءاته من هيئة التدريس المعاونه في السكاشن.
- التزام كل طالب بمواعيد المجموعه الخاصه به و بالقاعه المحدده له.
- عدم التأخير عن موعد اللاب او الميديا و المسموح عشر دقائق و لن يتم اخذ الغياب بعدها.



كلية الطب
قسم التشريح الأدمي وعلم الأجنة



**الخطة التنفيذية لقسم التشريح الأدمي وعلم الأجنة لمعايير الاعتماد في العام الجامعي
2019-2020**

التكلفة بالجنيه	فترة التنفيذ		مسئول التنفيذ	الأنشطة المطلوب تنفيذها بالخطة التنفيذية	المعيار
	اليومية	نهاية			
- النماذج البلاستيكية 300000 جنيه الميكروسكوبات 88000 جنيه الماليزى 148000 جنيه	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ أمل حلاوة هند الحفني ط./ مرام مفرح التمويل: - الموارد الذاتية للقسم البرنامج الماليزى	اعتماد الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للكلية وعمل SWOT analysis لتحديد نقاط القوة و نقاط الضعف واقتراحات التحسين تمهدًا لوضع الخطة الخصوصية الحديثة 2021-2025 إعادة صياغة وتحديث تحديد الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للقسم واعتمادها وطبعها توفير العديد من طلبات القسم لتحسين العملية التعليمية والبحث العلمي والصيانة الدورية خلال العام الجامعي 2019-2020 وهي: تركيب اجهزة تكيف بغرفة الاجتماعات بالقسم وغرفة الهيئة المعاونة بالمشارح تركيب عدد 3 داتا شو بالمشارح شراء نماذج بلاستيكية تجديدات البنية التحتية للمعمل والاتفاق على شراء dissecting microscope and image analyzer صيانة الكمبيوترات والداتا شو ودرج البرنامج الماليزى والبنية التحتية بالقسم	1- المعيار الأول التخطيط الاستراتيجي:

لا يوجد	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: د. رشا عبد العزيز ط. نانسي ناجي التمويل: لا يوجد	- تحديث استبيان نمط القيادة واستبيان الاحتياجات التدريبية تدريبية خاصة للقيادات الأكاديمية واعتماده وتكرار المطالبة بعدد دورات تفعيل وثيقة القيم الجوهرية والأخلاقيات المهنية بالقسم (مثل : توزيع الطلاب عشوائيا أثناء الامتحانات الشفوية منع العش أثناء الامتحانات التحريرية والعلمية المنعقدة بالقسم- التزام أعضاء هيئة التدريس المشرفين على الرسائل بقرار عدم تضارب المصالح مع طلاب الدراسات العليا) - تحديث قاعدة البيانات وهيكل التنظيمي للقسم للعام 2019-2020 - اعتماد سياسات واجراءات القسم للتعامل مع مشكلات التعليم : التغلب على مشكلة ترك عدد كبير من الطلاب لأسئلة مادة علم الأحياء العام ومادة علم الأحياء الخاص بدون اجابة فقد قرر المجلس وضع أسئلة لهاتين المادتين في جميع الامتحانات التحريرية بالقسم (من أسئلة قصيرة الى اختيار من متعدد) تدريب الطلاب على أسئلة MCQ أثناء المحاضرات النظرية و دروس الميدانيا وذلك لزيادة نسبة هذه الأسئلة الى 60% في امتحان آخر العام تفعيل اشراف أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة على المشارح لمتابعة حضور الطلاب اعتماد المقترن الجديد لكتاب النظري والعلمي الخاص بالسيمسيرات الاول والثالث موديولات الكارديو و النيورو بعد عمل التعديلات الضرورية .	2- المعيار الثاني القيادة والحكمة:
---------	------------	-------------	--	---	---



لا يوجد	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د.م/ الاحظ عبد الحى أ.د.م/ سامية عبد المسيح ط/ اسماء عزام ط/ اميرة يكر التمويل: لا يوجد	<p>تجميع نقاط القوة ونقط ضعف ومقترحات التعزيز والتحسين لكل المعايير خلال العام الجامعي 2019-2020</p> <p>متابعة الوثائق بالقسم وتقعيلها وهي:</p> <p>استبيانات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس عن العام الجامعي 2019-2020 وتحليلها والإجراءات التصحيحية لها واعتمادها بمجلس القسم</p> <p>توصيف وتقرير مقررات الطلاب لسيمستر 1 و 3 برنامج (2+5) و الفرقة الثانية نظام (1+6) والدراسات العليا بالقسم</p> <p>توصيف وتقرير برامج الدراسات العليا بالقسم</p> <p>قرار مجلس القسم بتحديد مراجعين داخليين وخارجيين لمقررات وبرامج الطلاب والدراسات العليا واعتماد تقرير المراجعين</p> <p>قرر المجلس بعد أخذ رأى مراجعين مقررات طلاب البكالوريوس تعديل درجات الامتحان التحريري للفروع المختلفة بالمحلى طبقا للساعات النظرية لهذه الفروع واقتصر الساعات العملية على درجات الامتحان العملى حتى يكون blueprint مطابق للساعات النظرية</p> <p>بخصوص المذكرة الخاصة بتوصيات ادارة الكلية بشأن الالتزام بتقدير اعضاء هيئة التدريس بالقسم: تم الموافقة على آلية ضمان العدالة وعدم التمييز بين اعضاء هيئة التدريس والهيئة المساعدة كالتالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الموافقة بتفصيل جميع البنود الواردة من وثيقة الكلية - قرار مجلس القسم باتخاذ وسائل مختلفة للثواب والعقاب واعتمد وسائل العقاب التالية: بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس: تأخير الاشراف على الرسائل- خصم الساعات الزائدة- خصم في درجات التقرير الموفد للجان الترقية وبالنسبة للهيئة المساعدة: تأخير القيد لدرجة الماجستير أو الدكتوراه- خصم الساعات الزائدة- تأخير دخول الامتحانات <p>كتابة تقرير سنوى فى نهاية العام الجامعى 2019-2020 عن ما تم انجازه وما لم يتم</p>	3- المعيار الثالث ادارة الجودة والتطوير:
---------	------------	-------------	---	---	---

لا يوجد	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ صفت الديب ط/ شيماء طاووس ط/ نوران مرجان التمويل: لا يوجد	<p>اعتماد الاعباء التدريسية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم للعام الجامعى 2019-2020 وتوزيع الأعضاء والهيئة المساعدة عليها طبقا للodal الدراسي المعتمدة.</p> <p>قرر المجلس للتغلب على نقص أعضاء هيئة التدريس بالنسبة للطلاب في العام الجامعى 2019-2020 أن يقوم أعضاء هيئة التدريس بإعادة شرح الأجزاء الغير واضحة من المحتوى لمجموعات صغيرة من الطلاب أثناء tutorials وأنشاء الساعات المكتبة وقرر المجلس: تقسيم كل مجموعة من مجموعات طلاب سيمستر 1 (10) مجموعات موفدة من شئون الطلاب إلى 3 مجموعات فرعية على 3 قاعات للدراسة بالمشارح أثناء الدروس العملية (طبقا لسعة كل قاعة)</p> <p>اعتماد استبيانات الاحتياجات التدريبية والرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والعمل على تطبيق مقترحات التحسين بها.</p>	4- المعيار الرابع أعضاء هيئة التدريس:
---------	------------	-------------	--	---	--

2019/10/09



	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ منى زعير ط / ونام سلطان <u>التمويل:</u> لا يوجد	- اعتماد التوصيف الوظيفي للجهاز الإداري. - اعتماد خطة لتنمية قدرات اعضاء الجهاز الإداري. - تحديث الاستبيانات الخاصة بالامكانيات والتسهيلات بالقسم وتحليلها - تحديث الاستبيانات الخاصة بدراسة معايير اختيار وتعيين القيادات الإدارية وتحليلها - تحديث استبيانات مستوى الرضا الوظيفي للعاملين وتحليلها - تحديث الاستبيانات لاحتياجات التربوية للإداريين والعمال للعام الجامعي 2019 - 2020 وتحليلها - تحديث الاستبيانات الخاصة بمصداقية تقييم الادارة للإداريين والعاملين وتحليلها - تقييم أداء الإداريين والعاملين عن طريق استمرارات تقييم اداء الإداريين والعاملين (التقارير السريعة) والتي توفر من ادارة شئون العاملين لرئيس القسم في نهاية كل عام . - متابعة اداء العمال بالقسم وتحديد مكافآت من القسم لتشجيعهم	5- المعيار الخامس الجهاز الإداري:
--	------------	-------------	---	--	--

6500 - 7000 -	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: د./ ريمون عزيز ط / روضة فؤاد <u>التمويل:</u> - موارد القسم - الذاتية - البرنامج الماليزي	- التأكيد من نظافة المدرجات وقاعة الدراسات العليا والمشارح - التأكيد من وجود طفایات الحریق فی الأماكن المخصصة لها وصيانتها الدورية - التأكيد من فتح أبواب الطوارئ القسم والمشارح - تحديث الموقع الالكتروني الخاص بالقسم. - تحديث قاعدة بيانات قاعات التشريح ومعمل القسم ومساحتها ومحتوى ما بها من أجهزة - تحديث خطة الصيانة لقاعات ومعامل التدريس بالقسم وارسلها للأستاذ الدكتور/ عيد الكلية - قيام القسم بالعديد من أعمال الصيانة بالموارد الذاتية بالقسم وتركيب اجهزة داتا شو حديثة بقاعة 2 و 3 بالمشارح وعدد من اجهزة التكيف لقاعات الاجتماعات والهيئة المعاونة بالقسم	6- المعيار السادس الموارد المادية والمالية:
------------------	------------	-------------	--	---	--

لا يوجد	يوليو 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ منال الصواص ط./ أميمة دقماق ط./ مروة الموافي ط/ ميرنا محمد <u>التمويل:</u> لا يوجد	- اعتماد تقرير مقررات مادة التشريح لسيمسترات 1 و 3 موديول الكارديو والنورو للعام الجامعي 2019-2020 - اعتماد توصيف مقررات مادة التشريح للطلبة السيمسترات 1 و 3 موديول الكارديو و النورو للعام الجامعي 2019-2020 بعد اجراء بعض التعديلات به بناء على رأى المراجع الداخلي و الخارجى - تحليل استبيان الطلاب عن المقرر والمحتوى وعرض المقترنات والإجراءات التصحيحية - تشكيل لجنة لوضع الجداول وتوزيع الأباء التدريسي على السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم - وضع التقويم السنوي للطلاب مع بداية العام الدراسي به مواعيد الامتحانات المجدولة - تجهيز بنك الأسئلة لجميع فروع المحonto العلمي للفرقتين الأولى والثانية وامداده بالأسئلة التفصيرة وسؤال الرسم واسئلة الاختيار من متعدد على أن تكون متعددة المستويات () mild- moderate- difficult) وتم تفعيل موقع الكلية ورفع الأسئلة عليه لجميع	7- المعيار السابع المعايير الأكademية والبرامج التعليمية:
---------	------------	-------------	--	--	--

				الطلاب تعديل درجات امتحان نصف العام بنابر 2020 ال %10 (14) من أسللة قصيرة مع وضع نماذج اجابة تعديل درجات الامتحان النهائي لآخر العام 42 درجة أسللة قصيرة و أسللة اختيار من متعدد وأسللة حل المشكلات و زيادة درجات الأسللة التي تحتاج إلى تحليل وتغيير ووضع نماذج اجابة و درجات العملي إلى 42 درجة وضع 30% من الدرجات (42 درجة) على الكوبيزات و كتاب العملي و التقييمات المستمرة من حيث التدريس الذاتي والمشاركة في المحاضرات و الابحاث	
---	--	--	--	--	---

المعيار الثامن التدريس والتعلم:					
<p>لا يوجد</p> <p>سبتمبر 2020</p> <p>سبتمبر 2019</p> <p>المتابعة: أ.د./ منى عطية ط./ نهال الهلباوى ط/ اسماء عبد الجليل</p> <p>التمويل: لا يوجد</p> <p>تحليل استبيان طلاب السيمسٹرات او 3-2019-2020 عن المقرر والمحورى والتوصى للمقترحات الآتية: تبسيط الكلم فى الكتاب الجامعى وزيادة الرسومات التوضيحية. زيادة عدد ساعات المحاضرات ومراعاة تناسق الكلم مع الوقت تقسيم الحاضرات كتقسيمات السكاشن وكل سكشن له محاضر ثابت وتقليل الكلم فى المحاضرات تحديد المتردحة و زيادة التهوية والإضاءة فى المدرجات وقاعات المشرحة تكون الامتحانات دوريه بعد كل فرع و تعرض النتيجه على الطلبه الصور والرسم على الشبورة فى المحاضرات وعدم الاعتماد على POWER POINT عمل كتاب Problem Solving علىها وتزيل كتب Summary استبيان اعضاء هيئة التدريس عن العام الجامعى 2019-2020 وتحليله وتم وضع المقترنات التالية: عمل QUIZ في نهاية المحاضرات وسؤال الطلبه بطريقة عشوائية</p> <p>أستعمال Interactive Lectures تقليل الأعداد المقبوله في الكلية ورفض أي تحويلات توفر مدرجات بمساحة اكبر لاستيعاب الكثافه الطلابية أخذ اجراءات حاسمه مع من يقوم بالدوروس الخصوصيه (مرفق خطة القسم لممارسة الدروس الخصوصية) عمل اختبارات لقياس مهارة الطلاب قبل دخول الكلية اعتماد وثيقه استراتيجية التدريس والتعلم بعد تحبيثها للعام الجامعى 2019-2020 كالالتى: تطبيق التدريس الذاتى أثناء المحاضرات تحديث الكتاب الجامعى بالقسم بناء على استبيانات الطلاب وذلك بطبع كتب ملونة للفرقتين الأولى والثانوية للعام الجامعى 2019-2020 قرر مجلس القسم استخدام نظام التوزيع العشوائي أثناء الامتحانات الشفوية للطلاب ولأعضاء هيئة التدريس معا لضمان تحقيق العدالة مراجعة الكتاب الجامعى سنويًا قبل طباعته -</p> <p>خطة محاربة الدروس الخصوصية 1- يتم دراسة احتياجات الطلاب عن طريق الاستبيانات المورية لهم و يتم التعديل لخطة التدريس بناء على استبيانات الطلاب و استبيانات أعضاء هيئة التدريس و تم تعديل طرق تدريس الميديا حيث كانت في السنة السابقة عرض فيديوهات فقط ولكن تم تعديلاها هذا العام و رفع الفيديوهات على موقع الكلية و عمل أسللة و مناقشة الطلاب فيها و تقسيمهم الى مجموعات صغيرة . 2- يتم التعامل مع الطلاب المتعثرين و شرح الأجزاء المتعثرة من المنهج و عمل أسللة متدرجة الصعوبة لتدريبهم على نظام الامتحان . 3- تقسيم الطلاب الى 10 مجموعات فرعية في دروس العملى كل مجموعة بالفرقتين الأولى والثانية وتقسيم الطلاب الى 4 مجموعات للتدريس في المحاضرات . 4- وضع أسللة MCQ في المحاضرات لتدريب الطلاب عليها وتم تغيير طرق تدريس النظري في المحاضرات و استخدام interactive, blended , flipped . اصبح التركيز على الطالب هو محور المحاضرة 5- التقييم المستمر للطالب طوال التعلم الدراسي عن طريق الكوبيزات و self-directed learning project . 6- دراسة شكاوى و مقتراحات الطلاب .</p>					



الطلاب والخريجون:					
9- المعيار التاسع					
15000 كتب مخفضة أو مجانية تكرييم الفائزين	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ أمل مهدى ط/ عزة أبو شنادى ط/ رنا عبد الخالق التمويل: - الموارد الذاتية للقسم	تحديث شكل لجنة المقترفات والشكاوى بالقسم والمكونة من أ.د./ مايسة فهمي - أ.د./ أحاظ عبد الحى بالقسم والتنبية على الطلاب بوضع شكواهم في صندوق الشكاوى. تحديث دليل الطالب للقسم في العام الجامعى 2019-2020 ووضعه في مكان واضح بلوحة الملصقات بجوار القسم عرض التوصيف الجديد للمقررات للسيسترين الاول والثالث 2019-2020 بعد تعديل الدرجات وطرق التقويم على لوحة الملصقات تحديث مواعيد الساعات المكتبة لأعضاء هيئة التدريس للعام الجامعى 2019-2020 وعرضها في مكان واضح للطلاب على ابواب حجراتهم تسليم نسخ مجانية أو مخفضة من الكتب الدراسية للطلاب المتعذر تكرييم الطلاب الفائزين (اوائل الترتيب) بهدايا عينية أو مادية أثناء تكرييم الخريجين ادراج بند للوافدين في موقع القسم لسهولة التواصل معهم وتكليف مجموعة من المدرسين بالقسم بالتواصل معهم النظر في طلب عمل صندوق اسعافات اولية . تكوين لجنة مسؤولة عن الانشطة الطلابية بالقسم.	الخريجون: تحديث التسجيل الاحصائى للمقيدين للحصول على درجتى الماجستير والدكتوراه بالقسم لائحة 2013 تحديث الحداول التدريسية ومواعيدها وأعضاء هيئة التدريس الفائزين بالتدريس لطلاب الدراسات العليا من الأقسام الاكlinيكية المقيدين للدراسة دور نوفمبر 2018 تحديث استبيانات طلاب الدراسات العليا للعام الدراسي 2019- 2020 وتحليلها وتبين أن معظم الطلاب أشار الى الرضا الى حد كبير او الرضا الى حد ما على طريقة التدريس وعدالة التقييم وكانت مقترفات التحسين هي توفير التسهيلات من اثنان واضاءة وتهوية ادراج بند للخريجين الحاصلين على الماجستير والدكتوراه (في الترتيب الأدنى وعلم الأحياء) في موقع القسم لوضع جداول النشاط العلمي الأسبوعي به وآى استفسارات لسهولة التواصل معهم و تكليف أ.د./ أمل عبد الخالق مهدى الأستاذ بالقسم ومنسق معيار الطلاب والخريجين بالتواصل معهم



	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ دعاء هيبة ط./ رضوى ربيع ط/ سمر محمود التمويل: - الموارد الذاتية للباحثين بالقسم - الجامعة	محاولة وضع خطة انشاء وحدات ذات طابع خاص بالتعاون مع ادارة الكلية ووحدة ضمان الجودة تحديث قائمة بمشاركة أعضاء هيئة التدريس في القسم بأبحاث علمية أو مقالات في المؤتمرات والندوات في اقسام التشريح على مستوى الجمهورية تقديم مقترنات الأبحاث العلمية التي تخدم الخطة الخمسية الحديثة للقسم	10- المعيار العاشر البحث العلمي:
--	------------	-------------	---	--	---

لا يوجد	أغسطس 2020	سبتمبر 2019	المتابعة: أ.د./ أمال القطان أ.د./ ميسة فهمى ط/ أمل عبد الستار ط/ سارة ربيع ط/ هالة قطب ط/ اسماء كامل التمويل: لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> - اعتماد تقارير المراجعين الداخلى و الخارجى لمقررات الدراسات العليا بالقسم للعام الجامعى 2019-2020 وهى فى الدكتوراه فى الفصول الدراسية من الثالث إلى الثامن يجب التدريب على تشريح أجزاء الجسم والقطاعات المختلفة فى الجسم والمخ (علم التشريح المتقدم) وعرض كيفية التشريح فى السيمinar الأسبوعى بالقسم. وفي الماجستير فى الفصول الدراسية من الثالث إلى السادس يجب التدرب على تشريح أجزاء الجسم والمخ وعمل سيمinars عن طرق التشريح المثلى وموضوعات تشريحية مختلفة - تحليل استبيان رضاء طلاب الدراسات العليا عن برنامج الدراسات العليا بالكلية واستبيان طرق تقييم الامتحانات عن الفصل الدراسي الأول من العام الجامعى 2019-2020 - اعتماد توصيف مقررات وبرامج الدراسات العليا بالقسم للعام الجامعى 2019-2020 بناءاً على تقرير مراجعة المراجعين الداخلى و الخارجى - تحديث الجداول التدريسية ومواعيدها وأعضاء هيئة التدريس القائمين بالتدريس لطلاب الدراسات العليا المقيدين للدراسة وضع تقرير عن امتحانات الدراسات العليا بالقسم للحصول الدراسية المختلفة لاتحة 2013 شاملاً مطابقة blueprint فى الامتحانات التحريرية للمحتوى العلمي ومطابقة فاعلية الامتحانات مع ILOs - احاطة المجلس بصورة من التقارير النصف سنوية لرسائل الدكتوراه والماجستير بالقسم مع ايفاد أصل التقارير الى ادارة الدراسات العليا بالكلية 	11- المعيار الحادى عشر الدراسات العليا:
---------	------------	-------------	--	--	--



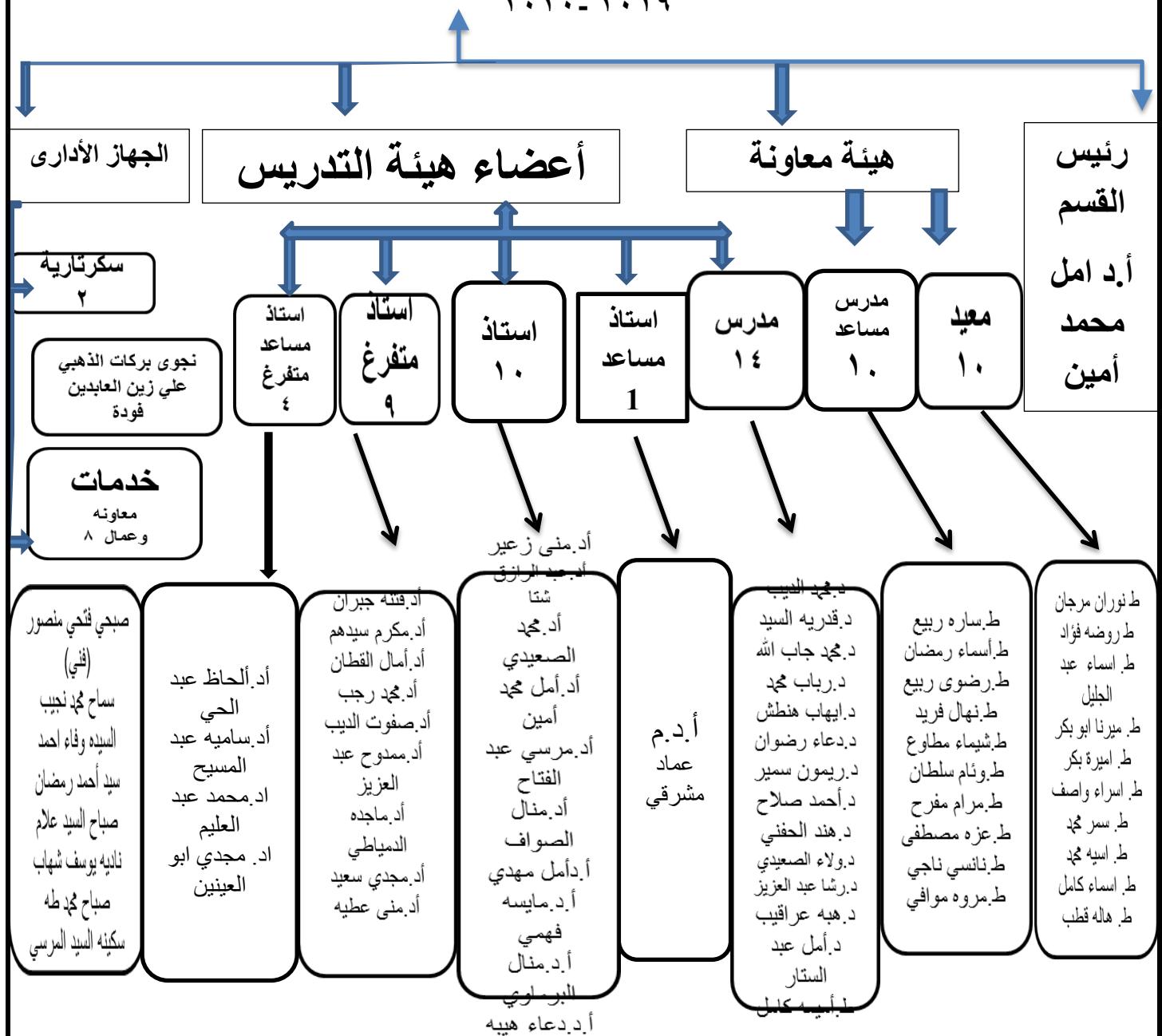


الهيكل التنظيمي



الهيكل التنظيمي لقسم التشريح الادمي وعلم الأجنحة

٢٠١٩ - ٢٠٢٠





موقع القسم

2019/10/09



الدور الأرضي:

مختبر القسم	حجرة حفظ الجثث	مدرج الطلاب الماليزيين	قاعة التشريح (3)	قاعة التشريح (2)	قاعة التشريح (1)	مدرج قسم التشريح	حجرة الدائرة التليفزيونية
حجرة الموظفين	حجرة العينات العظمية		قاعة التشريح (4)	قاعة التشريح (5)	قاعة التشريح (6)	حجرة أعضاء هيئة التدريس	

الدور الثاني:

أ.د./ مرسى أبو الجود	د./ قدرية المرشدى د./ رباب عامر د./ دعاء رضوان د./ دعاء و المدرسات المساعدات	أ.د./ ميسة فهمي أ.د./ منال البرماوى أ.د./ دعا هبة	معلم القسم	حجرة مجلس القسم	د./ محمد جابر الله د./ ايها هنطش و المدرسين المساعدين	حجرة المعدات و المدرسات المساعدات	أ.د./ صفت الدبب	أ.د./ مكرم سيدهم	قاعة المرحوم أ.د/ عبد الرحمن أبو العينين	أ.د./ مجدى سعيد	حجرة أ.م.م. سامية عبد المسيح
أ.د./ منى عطية	أ.د./ محمد الصعيدي	أ.د./ منال الصواف	أ.د./ عبد العزيز	أ.د./ محمد سعد أ.د./ محمدى أبو العينين	أ.د./ عبد الرائق شتا د./ محمد البيب	أ.د./ منى زغير أ.د./ ماجدة الدبياطى	أ.د./ أمل حلاوة أ.د./ أمل مهدي	أ.د./ أمل محمد حسن رجب	أ.د./ أمل القطنان أ.د./ الحاظ عبد الحي	رئيس القسم أ.د/ أمل محمد حلاوة	

متحف قسم التشريح والأجنحة

الدور الثاني بجوار متحف قسم الباثولوجي والجمعية العلمية



TOPICS OF LECTURES

Semester 1

1. Anatomical terminology
2. Skin, fascia
3. Muscular system
4. Bone
5. Joint
6. Respiratory system
7. Cardiovascular system
8. **Embryo:** Spermatogenesis, oogenesis, fertilization, implantation, bilaminar embryonic disc, gastrulation, intra-embryonic mesoderm, derivatives of germinal layers, fetal membranes, multiple pregnancy
9. Gastrointestinal system
10. Urinary system
11. Genital system
12. Endocrine system
13. Nervous system
14. Special sense



Semester 3

■ Cardiovascular module

1. Anatomy of mediastinum
2. Anatomy of heart
3. Coronary arteries
4. Normal development of the heart
5. Congenital anomalies
6. blood vessels of the upper limb
7. Blood vessels of the lower limb
8. Normal development of the big arteries, congenital anomalies.

■ Neuroscience module

1. Anatomic organization of the nervous system
2. Stages of the neural tube development & development of spinal cord
3. Development of the brain
4. Spinal cord location, shape, external features & spinal cord segments
5. Spinal nerves
6. Internal structure of spinal cord
7. Meninges & blood supply of the spinal cord
8. Cranial cavity & dural folds
9. dural venous sinuses
10. External anatomic features of the brain stem
11. Internal anatomic features & cell columns & cranial nerve nuclei
12. Cranial nerves: deep origin & type of their nerve fibers
13. Cerebellum; anatomical features of surfaces, fissures, lobes & peduncles



14. Diencephalons; relations of thalamus, epithalamus & metathalamus
15. Hypothalamus; anatomical relations & introduction to basal ganglia
16. External features of basal ganglia & anatomical relations
17. Cerebral cortex anatomy; functional areas
18. Ventricular system & CSF circulation
19. White matter; types & anatomy of corpus callosum & internal capsule
20. Anatomy of limbic system & blood supply