



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

السيد الاستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة... وبع

أتوجه لمعاليتكم بخالص الشكر والتقدير على دعمكم الكامل والمثمر لتحقيق ونجاح العملية التعليمية في كليتنا الحبيبة.

نتشرف بان نرسل لسيادتكم التقرير السنوي لقسم الطفيليات الطبية عن العام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م.

ونفضلوا بقبول ولا فر التقدير

رئيس قسم الطفيليات الطبية

ا.م.د/ مروه محمد غلاب



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

## التقرير السنوي لقسم الطفيليات الطبية

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤

### أولاً: البيانات الأساسية:

#### الرؤية:

أن يكون قسم الطفيليات الطبية منارة للعلم والعلماء وذو مرجعية علمية في مجال تشخيص الامراض الطفيلية محلياً، دولياً وعالمياً.

#### الرسالة:

إعداد الكوادر الطبية القادرة على المنافسة في سوق العمل من خلال إكسابهم الخبرات والكفايات التدريبية وفقاً لمعايير الجودة والاعتماد العالمي. بالإضافة الي التميز في مجالات البحث العلمي والنشر الدولي لتطوير وتطبيق أحدث التقنيات التكنولوجية في علوم الطفيليات الطبية.

#### الأهداف:

١. تشخيص الأمراض الطفيلية باستخدام الطرق التقليدية والمناعية والجزيئية الحديثة.
٢. رفع الكفاءة العلمية للخريج عن طريق تطوير المناهج ونظم التقييم والامتحانات بم يتفق مع معايير الجودة والاعتماد العالمي.
٣. إكساب الخريج مهارات بدائيات البحث العلمي العرض الفعال والعمل الجماعي عن طريق عمل أبحاث مصغرة.
٤. عمل محاضرات تفاعلية وورش عمل بالمشاركة مع بعض الأقسام كالجراحة والصحة العامة والباثولوجيا الإكلينيكية ومعاهد وزارة الصحة والمنتشفيات الحكومية لنشر الوعي الصحي عن الطفيليات المتوطنة في المجتمع المصري كالبهاارسيا (كيفية تشخيصها وعلاجها بأحدث التقنيات وطرق الوقاية والحد من انتشارها).
٥. تطوير البحث العلمي بالمشاركة مع المعاهد المتخصصة العالمية.



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

**إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة**

الإجمالي	إجازات	على رأس العمل	
٢	-	٢	أستاذ مساعد
٢	-	٢	إجمالي أعضاء هيئة التدريس
٥	-	٥	الهيئة المعاونة
٢	-	٢	معيد
٢	-	٢	مدرس مساعد
٧	-	٧	إجمالي الهيئة المعاونة
٩	-	٩	الإجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)

إنتدابات السادة أعضاء هيئة التدريس: لا يوجد

**إحصائية العاملين بالقسم (القسم والوحدات التابعة له)**

الإجمالي	إجازات	على رأس العمل	
-	-	-	الإداريون
-	-	-	الفنيون
-	-	٢	العمال
٢	-	٢	الإجمالي



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

## ثانياً: التعليم والطلاب:

📌 نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب الطب

يقدم القسم مستوى عالي في التعليم والتدريب الطبي في مجال الطفيليات الطبية لطلاب (الماجستير/ الدكتوراه) في الطفيليات الطبية، وكذلك لطلاب الدراسات العليا من الأقسام الأكاديمية والإكلينيكية (الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المتوطنة / الباثولوجيا الإكلينيكية / الكيمياء الحيوية/ البكتريا والمناعة). وكذلك لطلاب مرحلة البكالوريوس (طلاب الفرقة الأولى -الموديول الأول بالفصل الدراسي الثاني وطلاب الفرقة الثانية- الفصل الدراسي الأول والثاني خمسة موديولات).

وجدير بالذكر إن علم الطفيليات الطبية غاية في الأهمية حيث يوفر المفاهيم الخاصة بمعرفة الطفيليات التي تصيب الإنسان مباشرة أو تنتقل إليه عن طريق الحيوانات والتي لها آثار ضارة على صحة الإنسان وتسبب له العديد من الأمراض التي تؤدي بحياة الملايين من البشر بمعدل وفيات سنوي يتراوح بين ٥٠ - ١٠٠ مليون والتي تكبد الحكومات خسائر مالية كبيرة لعلاجها وتؤثر بطريقة غير مباشرة على الإنتاج العام بالدولة حيث إن المصابين بالأمراض الطفيلية تقل الكفاءة لديهم على العمل والإنتاج بالإضافة إلى علاجها والحد من انتشارها.

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

### طرق التدريس والتعلم

يتم اتباع طرق متنوعة من طرق التدريس والتعلم كالمحاضرات التدريسية والدروس العملية والتعلم الذاتي.



جانب من استخدام طرق التعلم الذاتي اثناء المحاضرات النظرية - (Students Directed Self-

Learning/ Presentations)



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفرالشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤:

م	المقرر	الكلية	الفرقة الدراسية	الموديول
١	الطفيليات الطبية (داخلي)	الطب	الاولي	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pathology, microbiology</li><li>- Parasitology</li><li>- Principles of Microbiology, Immunology and Parasitology</li><li>- Immune, blood and lymphatic</li><li>- Musculoskeletal</li><li>- Respiratory</li><li>- Cardiovascular modules</li></ul>
			الثانية	<ul style="list-style-type: none"><li>- Central nervous system</li><li>- Renal</li><li>- Reproductive</li><li>- Special sense</li><li>- GIT module</li></ul>

الاختبارات الإلكترونية:

تم عمل امتحان إلكتروني من النوع البنائي للفرقة الاولى على المنصة التعليمية.  
ويتم عمل امتحانات الكترونية على منصة الجامعة بمركز الاختبارات الالكترونية.



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

نتائج استبيانات رضا الطلاب بالقسم (المحاضرات – الدروس العملية – الامتحانات)

تم تحليل النقاط الإيجابية الواردة من الطلاب وتصنيفها إلى خمسة محاور رئيسية:

١. جودة الشرح والتدريس

- معظم الدكاترة يشرحون بأسلوب واضح ومنظم.
- وجود تفاعل جيد بين المحاضر والطلاب.
- الاهتمام بترسيخ الفهم أكثر من الحفظ لدى الطلاب.

٢. تعاون هيئة التدريس

- أعضاء هيئة التدريس والمعيدين على قدر كبير من الاحترام والاستعداد لمساعدة الطلاب والإجابة عن أسئلتهم.
- أسلوب راقٍ في التعامل مع الطلاب وحسن الاستماع لمشكلاتهم.

٣. تنظيم الامتحانات

- وضوح المطلوب من الطلاب منذ بداية الموديول.
- الإعلان المبكر عن طريقة الاختبار ومواعيده مما قلل التوتر.
- تنظيم ممتاز للامتحانات العملية، خصوصًا في دخول اللجان.
- الامتحانات كانت متوازنة وتناسب مع ما تم تدريسه.

٤. بيئة الموديول

- التزام القسم بجدول الموديول في حالات كثيرة.
- إحساس الطلاب بوجود جو من الاحترام والتقدير داخل المحاضرات والمعامل.

٥. التقدير الشخصي والشكر

- شكر خاص لعدد من الدكاترة على مجهودهم الكبير وحسن معاملتهم.
- دعوات صادقة من الطلاب للمدرسين واعتبارهم قدوة.



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفرالشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

اما بالنسبة للنقاط التي تحتاج الي تحسين فتم تصنيفها في ثلاثة محاور كالآتي:

١. المحتوى العلمي:

▪ كثافة المحتوى وضيق الوقت

٢. البنية التحتية والتجهيزات:

▪ ضعف جودة الصوت (الميكروفون/التشويش) والحاجة لمايك لاسلكي.

▪ نقص الكراسي في المعامل وزحام شديد في الدروس العملية.

٣. طرق التدريس والتنسيق:

▪ الحاجة لاستخدام أمثلة إكلينيكية أكثر.

▪ ضعف الربط بين العملي والنظري.

▪ ضرورة الالتزام بجدول الموديول.

▪ اقتراح تخصيص وقت للمناقشة والأسئلة بعد المحاضرات.



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

**ثالثاً: الدراسات العليا:**

برامج الدراسات العليا:

برامج الماجستير

م	المقرر	الكلية	الفرقة الدراسية	الموديول
١.	الطفيليات الطبية	الطب	ماجستير	ماجستير الطفيليات الطبية
٢.	الطفيليات الطبية	الطب	ماجستير	ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية طب كفر الشيخ
٣.	الطفيليات الطبية	الطب	ماجستير	ماجستير الكبد والجهاز الهضمي والامراض المعدية طب كفر الشيخ
٤.	الطفيليات الطبية	الطب	ماجستير	ماجستير الكيمياء الحيوية طب كفر الشيخ
٥.	الطفيليات الطبية	الطب	ماجستير	ماجستير البكتريا والمناعة طب كفر الشيخ

لا يوجد

برامج الدكتوراة



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفرالشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

الإشراف على الرسائل العلمية:

✓ رسائل الماجستير

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	الملاحظات
١.	أسماء السيد كمال الهجين	Therapeutic efficacy of recombinant cecropin B peptide in treating experimental trichinellosis: in vivo study	- Associate Prof. Dr. Marwa Mohammed Ibrahim Ghallab - Associate Prof. Dr. Sara Mohamed Gamal Abdo - Associate Prof. Dr. Eman El - Wakil	كلية طب جامعة كفر الشيخ
٢.	ايمان مصطفى حمودة عطا الله	Recombinant cecropin B Peptide Efficacy on cryptosporidiosis in infected mice: an experimental study	- Associate Prof. Dr. Marwa Mohammed Ibrahim Ghallab - Associate Prof. Dr. Sara Mohamed Gamal Abdo - Associate Prof. Dr. Hend Okasha	كلية الطب جامعة كفر الشيخ
٣.	يمني بطاح	Investigating the potential effect of niclosamide against blastocystis species an invivo and invitro study	- Associate Prof. Dr. Marwa Mohammed Ibrahim Ghallab - Associate Prof. Dr. Sara Mohamed Gamal Abdo - Dr Ahmed said Hendawy	كلية الطب جامعة كفر الشيخ



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفرالشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

✓ رسائل الدكتوراه

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	الملاحظات
١.	محمد عبد المنعم عبد الحميد	Assessment of Lymphatic Filariasis Transmission in Alkorain Village, Sharqia, Egypt, After Cessation of Mass Drug Administration	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Dr. / Ali Alsaïd Ali Bohas.</li><li>- Prof. Dr. / Atef Hussein Hussein Abdelhamid.</li><li>- Prof. Dr. / Gehan Abdelrahman Osman Rashed.</li><li>- Ass. Prof. Dr. / Marwa Mohammed Ibrahim Ghallab</li></ul>	كلية الطب جامعة بنها
٢.	مني جمال باز	Assessing the Efficacy of Probiotics against Blastocystis hominis: In vitro and In vivo Studies	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Dr. Ibrahim A. Aboul Asaad</li><li>- Assistant Prof. Dr. Dalia Abdelmageed Ahmad Elmehy</li><li>- Assistant Prof. Dr. Sarah Mohamed Gamal Abdo</li></ul>	كلية الطب جامعة طنطا

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

## رابعاً: البحث العلمي:

### الندوات العلمية

تم إقامة سيمينارات علمية لرفع الكفاءة العلمية والتدريسية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

١. سيمينار بعنوان "Fundamentals of microscopy" حاضر فيه ط/ ايمان مصطفى حمودة المعيد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٢٩ فبراير ٢٠٢٤ للتعريف بأنواع الميكروسكوبيات المختلفة وطريقة عملها واستخداماتها.



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

٢. سيمينار بعنوان "Artificial intelligence in diagnosis of parasites" حاضر فيه ط/ محمد عبد المنعم المدرس المساعد بقسم الطفيليات الطبية يوم ١٩ مايو ٢٠٢٤ للتعريف باستخدامات الذكاء الاصطناعي في تشخيص الامراض الطفيلية المختلفة.
٣. سيمينار بعنوان "Employing Parasites as Potential anti-Cancer Therapy" حاضر فيه ط/ محمد عبد المنعم المدرس المساعد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٥ يناير ٢٠٢٥ للتعريف بتأثير الامراض الطفيلية على مرضي الاورام ودورها المحتمل في مقاومة نمو وانتشار عدد من الاورام.
٤. سيمينار بعنوان "Exosomes in Medical Parasitology: A New Insights" حاضر فيه ط/ محمد عبد المنعم المدرس المساعد بقسم الطفيليات الطبية يوم ١١ يوليو ٢٠٢٥ للتعريف وعرض تطورات أو مفاهيم جديدة حول دور الإكسوسومات في الطفيليات الطبية، بما في ذلك وظائفها المحتملة في التشخيص، أو التواصل بين الخلايا، أو تطوير استراتيجيات علاجية.



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

٥. سيمينار بعنوان "Nanotechnology-Based Strategies in diagnosis of parasitic infection" حاضر فيه ط/ مني جمال المدرس المساعد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٢١ يوليو ٢٠٢٤ للتعريف باستخدامات النانو في تشخيص الامراض الطفيلية.

٦. سيمينار بعنوان الـ "proteomics" حاضر فيه ط/ مني جمال باز المدرس المساعد بقسم الطفيليات يوم ١٥ ايناير ٢٠٢٥ للتعريف باستخدام انواع البروتين في تشخيص الامراض الطفيلية



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

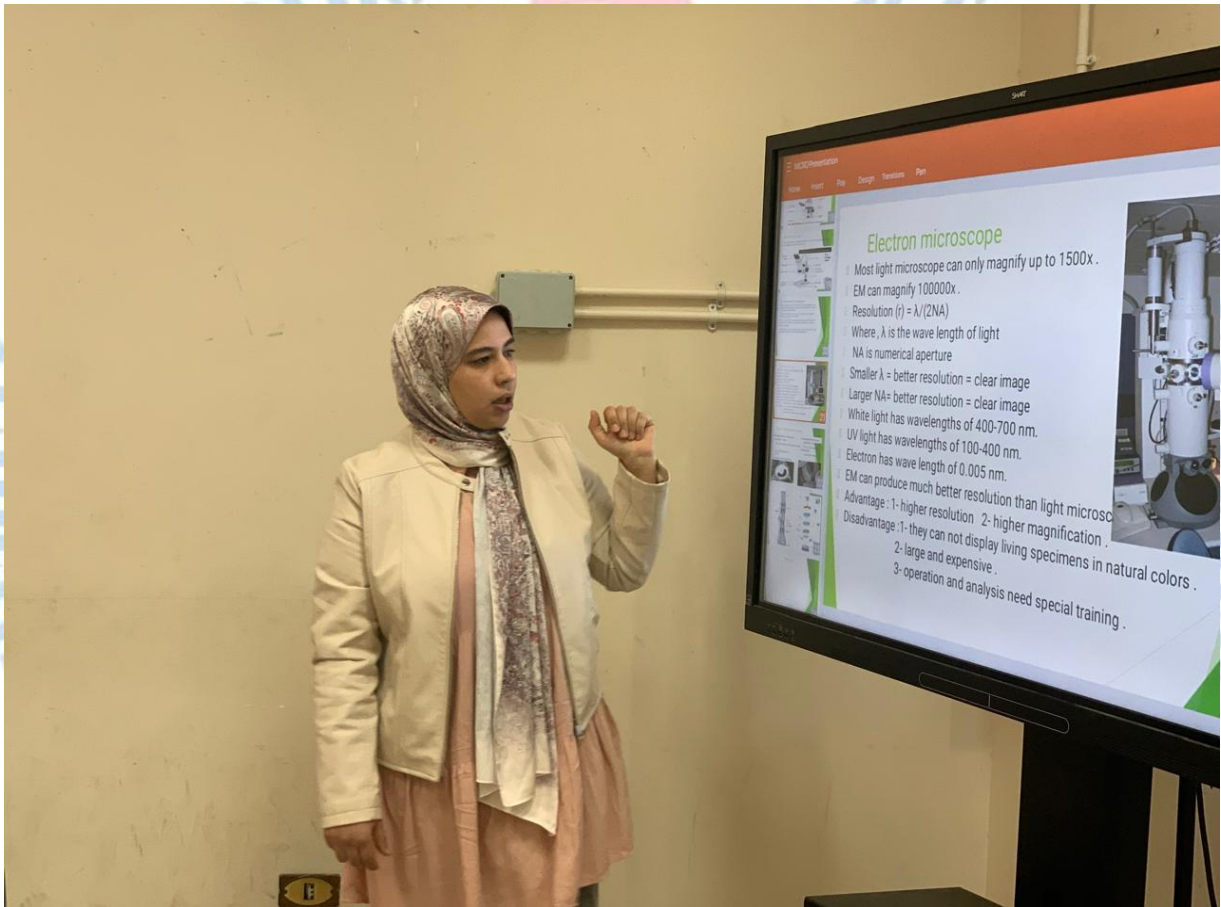
٧. سيمانر بعنوان parasitic skin infestation حاضر فيه ط/ايمن مصطفى حموده المعيد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٢٦ يناير ٢٠٢٥ للتعرف علي انواع الامراض الجلدية التي تسببها الطفيليات المختلفة



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

٨. سيمينار بعنوان: Types of microscopes حاضر فيه ط/ أسماء الهجين معيد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٢٦ نوفمبر ٢٠٢٤ للتعرف علي انواع الميكروسكوبات.

٩. سيمينار بعنوان: Mechanism of cellular invasion by intra cellular parasites حاضر فيه ط/ أسماء الهجين المعيد بقسم الطفيليات الطبية يوم ٨ يونيو ٢٠٢٥ طرق هروب الطفيليات داخل الخلايا.



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

١٠. سيمينار بعنوان: Types and uses of experimental animals in parasitology field

حاضر فيه ط/يمني جمال بطاح معيد بقسم الطفيليات الطبية يوم ١٥ ديسمبر ٢٠٢٤ لتعرف علي انواع واستخدامات حيوانات التجارب ف مجال الطفيليات الطبية.

١١. سيمينار بعنوان: "The Role of Toxoplasma gondii in Behavioral Changes"

حاضر فيه ط/يمني جمال بطاح المعيد بقسم الطفيليات يوم ٢٥ مايو ٢٠٢٥ تأثير الاصابه بالتوكسوبلازما علي تغيير السلوك.



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

١٢. سيمينار بعنوان :

Anti-parasitic drugs resistance حاضر فيه ط/ميرا امين صبحي معيد بقسم الطفيليات الطبية  
يوم ٢١ مايو ٢٠٢٥ للتعريف بمقاومة الادوية المضادة للطفيليات.



FACULTY OF MEDICINE

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

## تكريم أعضاء هيئة التدريس بالقسم

تم تكريم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه تقديرا لمجهوداتهم في القسم .



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.



روية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.





جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.



FACULTY OF MEDICINE



جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفرالشيخ مركزًا للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكًا فعالًا في الارتقاء بالخدمات الصحية محليًا ودوليًا وإقليميًا.

الخطة البحثية للقسم

Department research plan involves 3 main domains:

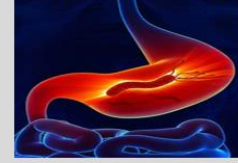
**I-**  
Alternative  
therapeutic  
agents in  
treatment  
of parasitic  
diseases



**II-** Diagnosis,  
treatment  
and  
prevalence of  
parasitic  
infections



**III-** Relation  
between  
parasitic  
infections, H.  
pylori and / or  
other systemic  
diseases





جامعة كفر الشيخ  
كلية الطب البشري  
قسم الطفيليات الطبية



رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً ودولياً وإقليمياً.

**خطة التحسين المقترحة**

بناء على آراء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في القسم تم عمل خطة تحسين وتضمنت الآتي:  
**المحور ١: ضبط حجم المحتوى والزمن**

**١. مراجعة شاملة للمحتوى:**

- حذف أو اختصار المعلومات الزائدة أو المكررة.
- تحديد Learning Outcomes واضحة ومركزة لكل موديول.
- إعادة توزيع المحاضرات والدروس العملية.

**المحور ٢: تطوير البنية التحتية**

**١. تحسين أنظمة الصوت والعرض وتقليل الكثافة:**

- توفير ميكروفونات لاسلكية ذات جودة عالية.

**المحور ٣: تحسين طرق التدريس**

**١. تعزيز الجانب الإكلينيكي**

- زيادة عدد الحالات إكلينيكية في الشرح لربط النظرية بالتطبيق.

**٢. تحسين التكامل بين العملي والنظري**

- تنسيق الجدول بحيث تتزامن الموضوعات النظرية مع التطبيق العملي.

**٣. دعم التعلم الذاتي**

- تنوع في موضوعات التعلم الذاتي.

**٤. إدارة الوقت داخل الموديول**

- تخصيص وقت ثابت للمناقشات بعد عدد معين من المحاضرات.

**المحور ٤: الحفاظ على الجوانب الإيجابية**

- استمرار الأسلوب التفاعلي والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب.
- الحفاظ على التنظيم الجيد للامتحانات والوضوح في التعليمات.

يعتمد

رئيس مجلس القسم

ا.م.د / مروة محمد غلاب