

ما تم إنجازه بقسم الميكروبولوجي من يناير 2023 حتى يوليو 2025

فيما يخص نظام خمسة اثنين :

1- إعادة العملي الفعلي لطلبة خمسة اثنين بعد توقف ٣ سنوات في فترة الكورونا (تحت إشراف اد سارة ماسويل ود مها النادى)

و عمل فيديوهات للتحضيرات لتسهيل المراجعة العملية للطلبة (ط/شيماء وط/منار وط/أميرة وط/أية جبر وط/رنا وط/نورهان وط/ليلي وط/نورا وط/علياء وط/الاء وط/فرح) .

2- استكمال بعض شرائح العملى التي لم تعد موجودة بالقسم (اد عبد الرحيم عدس واد وسام ود مها النادى) لميكروبات ال Neisseria & Pneumococci

3- إعادة توفير شرائح إيجابية لميكروب الدرن بالقسم (م/ناهد وط/أية جبر) للتدريب على صبغة ال ZN وإعادة توفير شرائح عن ال C.perfringens and C.tetani وتوفير شرائح عن ال C.sporogene (اد عزيزة محمود وط/رنا وط/نورهان)

4- توزيع التصحيح في الموديولات المختلفة على السادة أعضاء هيئة التدريس بشكل ثابت .

5- تشكيل لجان مراجعة بنوك الأسئلة للموديولات مع رئيس القسم والسادة المنسقين بالنسبة للموديولات

6- تواجد أعضاء لجنة الامتحان مع منسقى الموديولات و رئيس القسم في اللجان أثناء الامتحانات في الكلية وكذلك في المكتبة المركزية والتى تم عقد الامتحانات الكترونيا فيها تحسبا لأى مشكلة فى البرنسبل والهوست .

7- عمل مناهج للائحة خمسة اثنين الجديدة بواسطه لجنة مناهج داخلية (رئيس القسم واد عزة حسن واد نجلاء غنيم واد رشا علم واد مروة عزت واد مى عاطف واد سارة ماكسويل واد مروة سامي ود مها النادى وط/أية وط/رنا وط/نورهان) .

8-تكريم أوائل الطلبة فى موديول البرنسبل والهوست دفنس
لعامين 2023 و2024

10- إدخال الطرق التكنولوجية الحديثة (الذكاء الاصطناعى والألعاب والمعامل الافتراضية) فى تقييم الطلاب لائحة خمسة اثنين الجديدة (اد مى عاطف ود بسنت جبر ود منى عبد العزيز وط رنا ايها)

فيما يخص الدراسات العليا للميكروبىولوجي :

1 - تفعيل الدروس العملية في السمسترات بشكل منتظم بما يطابق الكورس سبكس و عمل العشرات من **فيديوهات تعليمية** لها تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس .

2- عمل فيديوهات توضيحية عن طريقة الفحص البكتيرى لأنواع العينات المختلفة تحت إشراف أساتذة القسم (اد اسماء شاهين واد وسام حاتم)
sample processing

3- تخصيص جزء من درجة التقييم المستمر في نهاية كل سمستر للتقييم العملى لضمان انتظام الدروس العملية

4- عمل جروب تعليمى على التليجرام يحتوى على كل ما يخص الدراسات العليا (د بست)

5- إنشاء قناة يوتوب (طليلي) تشمل فيديوهات تعليمية تم تسجيلها فى معامل القسم (مقتراح من د رشا عراقى).

6- عمل كورسات اليكتيف دراسات عليا ميكروبىولوجى لائحة جديدة للمرة الاولى (اد ايمان عيسى واد احمد أمين واد عزة حسن واد حنان سمير واد منى رمضان واد مي عاطف) .

7- تطوير امتحان عملي الدكتوراه للدراسات بإضافة أجزاء جديدة للإمتحان

8- توفير جهاز المساعدة فى تصوير الشرائح من الموبايل وجهاز قياس الضوء (فوتوميتر) المساعدة فى الرسائل العلمية (اد ايمان عيسى)

9- البدء فى تشغيل جهاز الاليزا ستريپ ريدر بواسطة اد حنان سمير مع إدخال برامج مختلفة عليه

10- توفير بعض أنواع من ال control strains (د رشا عراقى)

11- حصر بنك فصائل البكتيريا (control strains and isolated strains) في القسم وإخطار أقسام الميكروبىولوجى فى الجامعات بها (تحت أشرف اد أسماء شاهين واللجنة المالية) وبجهود من طرنا إيهاب

12- توفير فصائل فطريات بالجهود الذاتية من ك العلوم جامعة أسيوط لزوم التدريب

13) عمل حصر لعناوين رسائل القسم فى ال 10 سنوات الأخيرة

فيما يخص أنشطة القسم :

- 1- عمل تدريب على الـ Bi سـي أـر على مدار سنة بعد توفير كيتـس بالجهود الذاتية للقسم (بواسطة دـ إيمـان عـيسـي وـاد سـارـة ماـكـسوـيل وـدـ مـى عـزـ وـدـ بـسـنـتـ جـبـ) لـفـنـيـنـ المـعـمـلـ المـرـكـزـىـ وبـعـضـ أـعـضـاءـ القـسـمـ لـتـجـهـيزـهـمـ لـلـإـشـراـفـ عـلـىـ المـعـمـلـ فـيـمـاـ بـعـدـ بـالـتـنـاوـبـ .
- 2- فصل البكتيريا اللاهوائية ال Clostridium perfringens وحفظها فى ورشة داخلية استمرت 6 اسابيع (طـ/ رـنا وـطـ/ نـورـهـانـ تـحـتـ إـشـراـفـ دـ عـزـيـزةـ مـحـمـودـ) .
- 3- إقامة ورشة فتو دـايـنـامـيكـ ثـيـرـابـىـ تـكـامـلـيـةـ معـ قـسـمـيـ الـجـلـدـيـةـ وـالـفـارـماـ (دـ إـيمـانـ عـيسـيـ وـادـ عـزـ حـسـنـ وـطـ نـورـاـ وـطـ عـلـيـاءـ) .
- 4- إقامة ورشة عمل تكاملية عن النانوـتكـنـولـوجـىـ وـالـبـيوـفـيلـمـ معـ قـسـمـ الـفـارـماـ وـكـلـيـةـ صـيـدـلـةـ (دـ مـرـوةـ جـمـالـ وـطـ/ لـيـلىـ وـطـ/ نـورـهـانـ) .
- 5- تنظيم مؤتمر القسم على هامش مؤتمر الكلية مع مشاركة أساتذة من جامعات أخرى (منسقين المؤتمر دـ سـارـةـ مـيـنـاـ وـدـ مـىـ عـزـ)
- 6- إـنـظـامـ سـمـيـنـارـ القـسـمـ فـىـ الإـثـنـيـنـ الثـالـثـ مـنـ كـلـ شـهـرـ (دـ سـارـةـ مـيـنـاـ وـادـ رـضـوـيـ عـيسـيـ) وـعـلـىـ شـهـادـاتـ حـضـورـ وـسـيـكـرـزـلـمـنـ يـرـغـبـ (دـ رـضـوـيـ عـيسـيـ وـطـ/ هـدـيرـ)
- 7- إـقـامـةـ وـرـشـةـ فـطـريـاتـ دـاخـلـيـةـ بـالـقـسـمـ لـمـدـةـ 10ـ اـسـابـعـ (طـ/ رـنا وـطـ/ نـورـهـانـ تـحـتـ إـشـراـفـ أـدـ. مـيـنـاـ سـامـيـ) .
- 8- المشاركة في مؤتمر الكلية السنوي- يولـية 2024 من خـلالـ الـيـومـ الـعـلـمـيـ للـقـسـمـ عـلـىـ جـلـسـتـينـ؛ـ فـىـ حـضـورـ ضـيـوفـ القـسـمـ أـدـ. إـيمـانـ الصـعـيدـيـ-ـ أـسـتـاذـ الـمـيـكـرـوـبـيـوـلـوـجـيـ بـكـلـيـةـ الطـبـ جـامـعـةـ الـقـاهـرـةـ وـجـامـعـةـ الـجـالـلـةـ؛ـ وـأـدـ. هـاـيـديـ سـمـيرـ-ـ أـسـتـاذـ وـرـئـيـسـ قـسـمـ الـمـيـكـرـوـبـيـوـلـوـجـيـ بـطـبـ حـلوـانـ

وأ.د. أحمد أسعد- أستاذ الميكروبولوجي بطب الزقازيق ورئيس مجلة الميكروبولوجي الدولية بالزقازيق وعضو لجنة الترقى،

٩- إقامة ورشة عمل مؤتمر يولية ٢٠٢٤ تحت عنوان (Application of Advanced Educational Tools in Microbiology (Artifitial Intelligence -Game Based Learning - Virtual Labs)) (بتتسيق من أ.د. مي عاطف ومشاركة د.بنت جبر، ود. منى عبدالعزيز، وط. رنا إيهاب).

و حضور عدد كبير من الأساتذة رؤساء الأقسام ورشة العمل وهم:

أ.د. إيمان والي رئيس قسم الميكرو بطب قصر العيني،

وأ.د. مها حمدي رئيس قسم الميكرو بطب عين شمس وعضو لجنة الترقى،

وأ.د. عزة لبيب رئيس قسم الميكرو بطب المنوفية،

وأ.د. هايدى سمير رئيس قسم الميكرو بطب حلوان،

وأ.د. لمياء المدبولى رئيس قسم الميكرو بصيدلة طنطا،

وأ.د. فاطمة سنبل رئيس قسم الميكرو والأسبق ووكيل صيدلة طنطا الأسبق،

وأ.د. وفاء زهران رئيس قسم الميكرو والأسبق بطب المنوفية وعميد صيدلة المنوفية سابقاً،

وأ.د. نجلاء سرحان رئيس قسم الهستولوجي بطب طنطا،

بالإضافة لعدد من أعضاء هيئة التدريس من قسم الميكرو بطب قصر العيني (٢ أستاذ و ٢ مدرس)،

وأستاذ مساعد ومدرس مساعد من طب المنوفية ،

وأستاذ مساعد و ٢ مدرس من صيدلة طنطا،

و دكتورة صيدلانية من صيدلة الإسكندرية ،
ومدرس من قسم الكيمياء واستاذ مساعد طفيليات بطب طنطا،
و دكتورة من مستشفى الصدر.

10- اختيار القسم كأفضل قسم في العملية التعليمية وتكريم أ.د. إيمان عيسى
بصفتها رئيس القسم في الحفل الختامي لمؤتمر الكلية بقصر البارون
بالقاهرة في يوليه 2024 وللسنة الثانية على التوالى في مؤتمر الكلية ابريل
2025.

11 إقامة ورشة عمل لأول مرة في جامعة طنطا عن زراعة الفيروسات
إستغرق الإعداد لها ما يقرب من عامين (اد ايمان عيسى و درشا عراقى و د
مي عز و طريم نوفل واد ميجل مارتن من اسبانيا)

● **السادة الضيوف والحضور في الورشة :**

- اد عميد الكلية اد /أحمد غنيم والصادرة الوكلاه اد /لؤى الاحول واد محمد حنتيرة ومديرة مركز الخدمة العامة اد مني قطيط وممثلة عن وحدة الجودة اد نهال المشد (الافتتاح)
- النائب السابق لرئيس الجامعة اد كمال عكاشه ونقيب اطباء الغربية د بهاء توفيق
- رؤساء اقسام وأعضاء من اقسام الميكروبولوجي بطب المنوفية وقصر العيني والجلالة وبنها والسويس وكفر الشيخ وصيدلة طنطا وطب طنطا

(12) إعادة إفتتاح معمل الابحاث المركزي الذي يشرف عليه قسم الميكروبولوجي بعد إعادة تأهيل اجهزته وتدريب

الأخصائيين فيه على يد نخبة من اعضاء قسم
الميكروبولوجي

- 13) تنظيم ورش عمل اونلاين وحضورى فى المعمل المركزى
يحضرها مشاركين من جامعات مختلفة عن :

Conventional PCR and buffer preparation for
economical approach

Real time PCR and how to design your primers

اد أحمد امين واد ايمان عيسى واد سارة ماكسويل واد رشا عراقى ود
مي عز ود اية جابر ود منار عمارة وط ريم نوفل وط ليلي سلطان
وط نورا صبحى

14 تنظيم ويبinar بحضور 100 مشارك من الجامعات
المختلفة عن استخدام الطرق التكنولوجية الحديثة في التعليم
اد مي عاطف

فيما يخص معامل القسم :

- 1 زيوادة عدد المعامل المستخدمة بالقسم بالإمكانيات الذاتية المتاحة مع
توفير تكلفة إنشاء معمل في الكنترول القديم كما كان مقرر من قبل .
- 2 تجهيز معمل وحدة مكافحة العدوى وتشغيله فيما يخص طلبة الماجستير
(لتقليل التزاحم في معمل الدراسات مع وجود اكثر من 12 رسالة بالإضافة
إلى عملى السمسترات)

- 3- توفير معمل أكبر للفطريات بناء على طلب **اد مينا سامي** في أحد المعامل التي كانت تستخدم كغرفة للهيئة المعاونة .
- 4- وضع بوسترات لبروتوكولات العمل للعينات المختلفة في كل المعامل بالجهود الذاتية (**اد مينا سامي واد أسماء شاهين واد ايمان عيسى وسام حاتم ود مى عز وظارنا**) ..
- 5- تطوير معمل الدراسات مع زيارة الأيزو بالجهود الذاتية .
- 6- تجديد ودهان الطرقة المؤدية لمعامل الطلبة بالجهود الذاتية (**د أسماء مصطفى**).
7. توفير راوتر للانترنت بالقسم بالجهود الذاتية (**القسم مع اد ابو الفتوح عنانى**)
- 8 نقل محتويات مخزن القسم المجاور للمعمل المركزي وإعادته إلى حالته كمعمل (**فكرة اد محمد إسماعيل**)
- 9) تركيب موتور لثلاجة بابين ديفروست على نفقة القسم

فيما يخص الانتدابات :

- 1- مشاركة كل أعضاء هيئة التدريس في الانتدابات لتخفيض الأعباء بها .
- 2- عمل كتاب للصف الأول معهد فنى صحي باسم أعضاء هيئة التدريس للمرة الأولى (**د منى عبد العزيز ومراجعة اد رغدة زكي واد ايمان عيسى واد ايمان حجازى**)

-3 عمل كتاب لنظام الساعات المعتمدة أسنان وعمل كتاب عملى (أد مروة عبد الوهاب ود بسنت)

فيما يخص الامور المالية :

- 1 عمل لجنة مالية مشكلة بمجلس قسم بها ممثلين من كل الدرجات الوظيفية لأعضاء هيئة التدريس (رئيس القسم واد رغدة زكى واد عزة حسن واد سارة مينا واد سارة ماكسويل ود بسنت جبر) .
 - 2 وضع نصاب ثابت لتوزيع المستحقات المالية على أعضاء هيئة التدريس (الاستاذ 2 نقطة والاستاذ المساعد نقطة ونصف والمدرس نقطة ورئيس القسم 3 نقاط)
 - 3- تخصيص مبالغ مالية تشجيعية لكل من يقوم باعمال إضافية فنية وإدارية وتنظيمية بالقسم (بخلاف التكاليفات المكلف بها الجميع من اعمال تدريس وامتحانات)
 - 4- زيادة دخل القسم من بيع الكتب الالكترونية لكلية الطب
 - 5- وضع الية لتسليم مستحقات القسم المالية عن بيع الكتب الالكترونية بالانتدابات المختلفة التي يتم إضافتها على فيزا السادة اعضاء هيئة التدريس المنتدبين وإثباتها فى محاضر مجلس القسم بعد تسليمها الى اللجنة المالية
- فيما يخص اعضاء القسم :**

- 1- عمل غرفة مناسبة للقائمين على تدريس عملى الطلبة بجوار معامل الطلبة

2- تخصيص جهاز كومبيوتر وطابعة للهيئة المعاونة في غرفتهم لمنع التزاحم في غرفة السكرتارية

3- تكليف [د. مها النادى](#) بتنظيم عمل الهيئة المعاونة داخل وخارج الكلية لضمان توزيع الأعباء عليهم بشكل متساوٍ

4- إعفاء الهيئة المعاونة من المشاركة في اعمال الانتدابات (فيما عدا رصد الدرجات فقط) لتوفير الوقت اللازم لهم للدراسة خاصة الاجزاء العملية منها

5- تقليل أعباء الإنتدابات عن السادة الأساتذة المساعدين والمدرسين لتوفير الوقت الكافي لهم للمشاركة في انشطة القسم العلمية ومتابعة عملى الدراسات العليا وكذلك لعمل ابحاث الترقية الخاصة بهم.

6- تكريم أربعة من أساتذة القسم الرواد ببروع عن مجمل مسيرتهم العلمية والإدارية بالقسم، بالإضافة إلى تكريم أكثر من عشرين من أعضاء القسم من الأجيال المختلفة ممن ساهموا في انشطة القسم خلال الفترة الأخيرة بشهادات تكريم .

7- تكريم 2 من رؤساء القسم السابقين و 2 من الأساتذة المتميزين

ببروع
8- دهان كل مكاتب القسم

فيما يخص الجودة :

1- استكمال ملفات الجودة لمدة 3 سنوات سابقة وإثباتها في مجالس الأقسام والاستيفاء الكامل للمعايير (بمجهود كبير من السادة المدرسين والهيئة المعاونة تحت إشراف [اد. رضوى عيسى](#))

2- اختيار القسم في مجلس الكلية كأحد الأقسام المتميزة في أعمال الجودة

3- تكليف سكرتيره دبلومة مكافحة العدوى بأعمال الجودة فى القسم لتنظيم العمل بها مع الإشادة فى مجلس الكلية بإنفراد القسم بهذه الخطوة .

4) إستعاناً الجودة بملف إنجازات القسم في زيارة الأيزو

فيما يخص طلبات الشراء :

1- تمأخذ موافقة الجامعة على شراء جهاز بي سي أرمن مخصصات القسم المالية في دبلومة مكافحة العدوى بمجرد توفر المبلغ المطلوب لذلك .

2- تم التقدم بطلب شراء أجهزة أساسية لتشغيل المعامل التي تم إضافتها للقسم (بمساعدة [اد مينا سامي](#))

3- تم التقدم بطلب شراء جهاز نقطير تبع التعليم الدولي

فيما يخص الدراسات العليا تخصصات فرعية :

1- تطوير كتاب الدراسات بواسطة [د إسراء عبد العزيز](#) بمشاركة [السادة اعضاء هيئة التدريس](#) وموضح به المنهج المقرر لكل تخصص وبمراجعة [اد وسام حاتم](#)

2- رفع معدلات الحضور في محاضرات الدراسات العليا إلى الحد الأقصى بتفعيل اللوج بوك وال نسبة اللازمة لدخول الامتحان .

3- عمل جروب واتس لكل طلبة الدراسات مع منسق الدراسات [د بسنت جبر](#) وتخصيص ليدر لكل تخصص للتواصل مع أستاذ المادة و عمل جروب واتس خاص

4- رفع محاضرات اونلاين لمساعدة الطلاب بناء على توجيهات الكلية في جروبات تيمز مع منسق [الدراسات د/بسنت جبر](#)

فيما يخص دبلومة مكافحة العدوى :

1- أخذ موافقة اللجنة العليا على عمل كورس أونلاين للدبلومة لمضاعفة عدد المتقدمين للدراسة وتسهيل المشاركة من المحافظات النائية وмен لا تسمح لهم ظروفهم الوظيفية والاجتماعية من الالتحاق بالدبلومة الحضوري ولزيادة الدخل العائد منها

2-انتظام تدريس الدبلومة فى قاعة مكافحة العدوى بالقسم بدلا من

مدرج القسم

العمل على مشاركة القسم رسميا فى عدد 3 دبلوم مهنى مع قسم المتوسطة 2 منهم فى لجنة القطاع حاليا (دبلوم الأمراض المعدية ودبلوم أمراض السفر) .

3- تطوير لوج بوك الدبلومة

4- التقدم بطلب صرف مستحقات مالية لمنسق الدبلومة والمشرف عليها (رئيس القسم) منذ إنشاء الدبلومة وتم موافقة الجامعة عليها وتم صرفها فعليا بأثر رجعى

5- زيادة الدعاية عن الدبلومة بإخطار عمداء الكليات المعنية ووضع إعلانات على صفحة نقابة الأطباء وصفحة نادى اعضاء هيئة التدريس الخاصة بكل الجامعات المصرية

فيما يخص المعمل المركزي :

1- عمل مذكرة عن كيفية تحسين أداء المعمل المركزي إعتمادا على 3 محاور أساسية (تدريب الفنيين وصيانة الأجهزة وتوفير الكيماءيات اللازمة للعمل) كما هو معمول به في المعامل البحثية .

2- تدريب فنيين المعمل على البى سى أر على مدار شهور مع توفير القسم ذاتيا للإمكانيات اللازمة لذلك (اد ايمان عيسى واد سارة ماكسويل ود مى عز ود بنت جبر)

- تعيين نائباً لمدير المعمل المركزي (د/مى عز) -3
 البدء في مخاطبة الأقسام لاستقبال عينات بحثية في المعمل المركزي -4
 تحديث أسعار المعمل المركزي لأول مرة منذ إنشائه. -5
 التخلص من العدوى الفطرية في أجهزة المعمل (درشا عراقي و طريم نوفل) قبل ورشة عمل زراعة الفيروسات (اد ايمان عيسى و درشا عراقي و د مى عز و طريم نوفل بالتعاون مع مركز الخدمة العامة ومجموعة من الرعاة) -6
 عراقي و طريم نوفل (laminar flow and CO₂ incubator)
 7 إصلاح جهاز حضان ثانى أكسيد الكربون (د ابو الفتاح عنانى)
 8 التدريب على تقنية الريال تايم بي سي ار تحت اشراف د احمد امين باستخدام كيتيس تم توفيرها من د هالة فؤاد (فريق العمل د سارة مكسوبل و د مى عز و د بسنت جبر و د مها النادى و د منار عمارة)
 9 إعادة إفتتاح المعمل المركزي في وجود العميد والوكلاء بكامل طاقته وتقنياته بعد تشفيل كل أجهزته وتدريب الأخصائيين فيه على يد نخبة من أعضاء قسم الميكروبولوجي وباستخدام كيتيس تم توفيرها بالجهود الذاتية للقسم (د ايمان عيسى و د مينا سامي و د احمد امين و د سارة ماكسوبل و درشا عراقي و د بسنت جبر و د مى عز و د مها النادى و د منار عمارة و د اية جابر و طريم نوفل)
 10 فصل المنطقة الخاصة بزراعة الفيروسات في المعمل المركزي لتكون نواة لأول وحدة من نوعها في الجامعة

11 السعى لإصلاح عدد 2 ديب فريزر لامعمل رغم إلغاء
توكيلات الشركات (**الكلية**)

12 اصلاح ميكروسكوب التصوير (اد ايمان عيسى)

13 تنظيم إحتفالية بإعادة إفتتاح المعمل المركزي

فيما يخص الكنترول القديم :

1- وضع تصور للاستفادة من غرف الكنترول التسعة المخصصة
لقسم الميكروبولوجي

2- التقدم بطلبات للكلية بخصوص دهان الغرف وتجهيز قاعات
التدريس (بالكراسي والداتا شو وشاشات العرض واجهزة
الكومبيوتر) وكذلك شراء مكاتب لأعضاء هيئة التدريس
(3) الانتهاء من دهان الغرف بواسطة الكلية

فيما يخص العاملين في القسم :

- 1 تكريم الموظفين والعامل بعد زيارة الأيزو .
- 2 زيادة المستحقات المالية للعمالة المؤقتة بمشاركة السادة أعضاء
هيئة التدريس تمثياً مع غلاء المعيشة
- 3 العمل على التعويض المادي للعمالة المؤقتة عن فترات عدم
حصولهم على مرتباتهم بالكلية بمشاركة السادة أعضاء هيئة
التدريس
- 4 تكريم م صباح سكريتيرة القسم بعد إحالتها إلى المعاش وتوفير
مرتب مناسب لاستمرارها بالقسم دون أعباء مالية إضافية على
القسم
- 5 احضار عدد 2 جهاز كومبيوتر جديد وطابعة من الكلية لاعمال
السكرتارية
- 6 نقل عهدة القسم إلى الأستاذ رامي

7 - تعيين الاستاذ رامي سمل سكرتيرا رسميا للقسم

رئيس القسم

أ.د. إيمان عيسى