

## تقرير عن أهم انجازات قسم الميكروبيولوجي والمناعة للعام الجامعي 2019/2018

### أولاً: الطلاب والعملية التعليمية:

- اتباع طرق التعليم غير التقليدية ومنها:

#### أ- التعليم القائم على المحاكاة (Simulation based learning) حيث قام المعيدان باعداد عدد 2

فيديو تعليمي في مادة الميكروبيولوجيا الطبية و علم المناعة لطلاب المستوى الرابع و مادة الميكروبيولوجيا السريرية لطلاب المستوى الثالث برنامج الصيدلة الاكلينيكية ورفعهم على موقع الكلية و على صفحات التواصل الرسمية للقسم. هذا بالإضافة الى 8 فيديوهات تعليمية سابقة



#### ب- لعب الادوار (Role-playing)

وهي من أشكال التعليم بالخبرة والتي تتضمن سيناريوهات تعليمية تعتمد على محاكاة موقف واقعي، يتقمص فيه كل طالب من المشاركين في النشاط أحد الأدوار (الطبيب- الصيدلي- المريض) وكأنهم في مجريات الحياة ، ويتفاعل مع الآخرين في حدود علاقة دوره بأدوارهم، مما يؤدي إلى تكوين خبرة تعلم ممتعة يستمر أثرها في بناء ثقافة وشخصية الطالب. وقد تم تفعيل ذلك في مادة الطفيليات (المستوى الثالث لائحة الساعات المعتمدة – المستوى الثاني برنامج الصيدلة الاكلينيكية).

#### ج- مناقشات المجموعة (Group discussion)

- وقد تم تطبيقها في مادة الميكروبيولوجيا الصيدلانية حيث تساعد المناقشة الجماعية في تطوير الثقة بالنفس بين الطلاب ويحاول المتعلمون الوصول إلى استنتاج واحد بمساعدة روح الفريق وتعاونهم



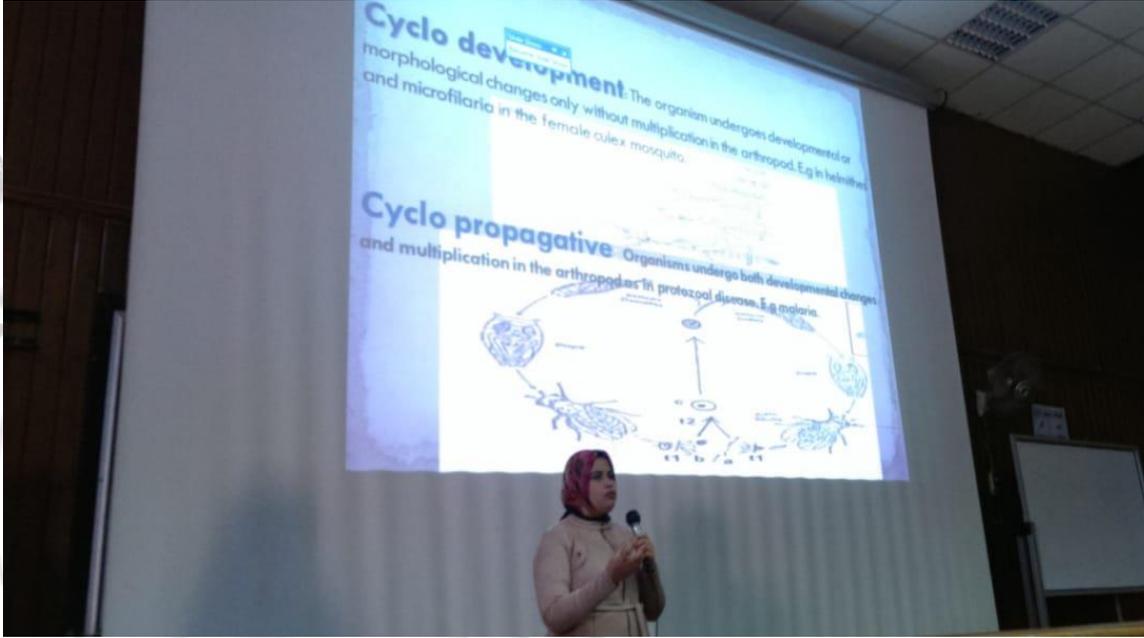
**Role-playing**



**Group discussion**

### د-العروض التقديمية (Presentation)

حيث تم إختيار بحث تطبيقي لموضوع درس نظري في مادة الطفيليات وقام مجموعة من الطلاب بدراسته وتحليله وعمل عرض تقديمي لموضوع البحث المختار وذلك بهدف تعليم الطلاب كيفية قراءة الأبحاث العلمية و تنمية مهارات الطالب على تقديم عروض جيدة وفعالة.



### (Presentation)

### ٥ - التعلم الذاتي (Self-learning) و المشاريع البحثية (Research project)

تم تقسيم الطلاب إلى مجموعات وتكليف كل مجموعة بعمل بحث عن موضوع معين من موضوعات المنهج الدراسي وعرضه في صورة بوستر او مطويات توعوية وقيام القائمين بالتدريس بتقييم تلك المشاريع بهدف قياس قدرة الطالب على البحث والاستقصاء وتجميع المعلومات من مصادرها المختلفة. وقد تم ذلك في مادة الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة (مستوى رابع برنامج لائحة الساعات المعتمدة) ومادة الميكروبيولوجيا الصيدلانية (مستوى رابع برنامج الصيدلة الاكلينيكية) ومادة الطفيليات (المستوى الثالث لائحة الساعات المعتمدة - المستوى الثاني برنامج الصيدلة الاكلينيكية).

- الالتزام باعلان درجات العمل و امتحانات منتصف الفصل الدراسي للطلاب.
- تحفيز الطلاب حيث تم تقييم أفضل نشاط بحثي في مادة الميكروبيولوجيا الصيدلانية (مستوى رابع برنامج الصيدلة الاكلينيكية) وكذلك أفضل 2 نشاط بحثي في مادة الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة

(مستوى رابع برنامج لائحة الساعات المعتمدة) وتم دعوة الطلاب الفائزين لحضور المؤتمر العلمى الخامس لقسم الميكروبيولوجى والمناعة والذى أقيم فى 23 فبراير 2019 والمشاركة فيه ببيوسترات.

### • بنوك الأسئلة

-تم اعداد عدد 3 بنوك أسئلة فى المواد الاتية:

اسم المادة	المستوى	القائمين بالتدريس	نظام الاعداد
الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة	الرابع	د/ منى ابراهيم عوض شعبان د/ محمد أسعد زكى الموافى	المودل
الطفيليات	الثالث	د/رشا محمد فتحى د/ دينا عيد رزق	المودل
الطفيليات	الثالث	د/رشا محمد فتحى د/ دينا عيد رزق	بنك الأسئلة

-المشاركة فى اعداد بنك الأسئلة الموحد لكلية الصيدلة بواقع 100 سؤال لقسم الميكروبيولوجى والمناعة و ذلك فى اطار الاستعداد لاجراء الامتحان التجريبي الالكترونى الموحد لخريجي كليات الصيدلة

### • التصحيح الإلكتروني

تم تفعيل منظومة التصحيح الإلكتروني فى عدد 5 مواد:

- الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة بنسبة 50%
- الميكروبيولوجيا الصيدلانية بنسبة 40%
- الطفيليات بنسبة 50%
- الميكروبيولوجيا العامة والمناعة (برنامج الصيدلة الاكلينيكية) بنسبة 50%
- الطفيليات (برنامج الصيدلة الاكلينيكية) بنسبة 50%

### ثانيا: المعامل الطلابية والبحثية:

- 1- توفير الكلية لعدد 2 طرد مركزى
- 2- جارى اتمام اجراءات شراء جهاز التبريد – 80 وجهاز PCR
- 3- جارى تركيب جهاز داتاشو بمعامل الطلبة و كاميرا بمعمل أبحاث الميكروبيولوجى والمناعة
- 4- عمل صيانه دورية لأجهزة PCR بالقسم

### ثالثا: الدراسات العليا والبحوث:

- 1- نشر عدد 20 بحثى دولى وعدد 4 بحث محلى من قبل أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وذلك خلال الفترة من أغسطس 2018 الى يونيو 2019
- 2- مشاركة القسم فى أبحاث علمية مع أقسام الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية والكيمياء الدوائية والعقاقير.
- 3- مناقشة وحكم لعدد 6 رسالة ماجستير.
- 4- مناقشة وحكم لعدد 2 رسالة دكتوراة.
- 5- تسجيل عدد 4 رسالة دكتوراة وعدد 2 رسالة ماجستير.
- 6- اشتراك القسم فى اشراف وتحكيم 14 مشروع لبرنامج الفارم دى و 12 مشروع لدبلوم الميكروبيولوجي والمناعة و 13 دبلوم الصيدلة الاكلينيكية
- 7- المواظبة على تفعيل نظام Log-book لطلاب الدراسات العليا ماجستير – دكتوراة مما يسمح بحسن متابعة حالات الطلاب من قبل القسم والادارة.
- 8- رفع 166 بحث على موقع [mansoura.academia.edu](http://mansoura.academia.edu)

### رابعا: أعضاء هيئة التدريس

- 1- ترقية د/دينا عيد رزق لدرجة أستاذ مساعد فى 2018/11/27
- 2- ترقية د/محمد أسعد زكى الموافي لدرجة أستاذ مساعد فى 2018/11/27
- 3- ترقية د/هبة شحنتة عبدالله سعيد لدرجة أستاذ مساعد فى 2019/04/24
- 4- ترقية مدرس مساعد/ سهلا لطفى الدمراوى لدرجة مدرس فى 2019/05/27
- 5- عمل biography لعدد 25 عضو هيئة تدريس وهيئة معاونه وجرى استكمال باقى الأعضاء
- 6- منح أعضاء هيئة تدريس حوافز نشر علمى لعدد 9 أبحاث دولية منشورة فى 2016
- 7- حصول مدرس مساعد/ مها أحمد مبروك على جائزة أحسن رسالة ماجستير للعام الجامعى 2018/2017.
- 8- حصول د/ منى ابراهيم عوض شعبان و د/ عبير محمد عبدالعزيز على براءة اختراع بتاريخ 2019/03/27 بعنوان:

## طريقة لتحضير مستخلصات معايرة لمثيرات الحساسية للاستخدام فى اختبارات ولقاحات الحساسية من السلالات المتوفرة بالبيئة المحلية المصرية.

### خامسا : أعمال الجودة بالقسم

- 1- استكمال الخطة السنوية لعدد 23/21 عضو هيئة تدريس وهيئة معاونه
- 2- استكمال التقرير السنوى الأول لعدد 23/16 عضو هيئة تدريس وهيئة معاونه
- 3- وجود توصيفات مكتمله لجميع المقررات التى يدرسها القسم او يشرف عليها معتمدة من مجلس القسم .
- 4- وجود تقارير مقررات معتمدة من مجلس القسم للمواد التى درسها القسم بالفصل الدراسى الأول 2019/2018
- 5- وجود ملفات مكتملة لجميع مقررات برنامج العلوم الصيدلانية لائحة الساعات المعتمدة وبرنامج الدراسات العليا وبرنامج الصيدلة الاكلينيكية.

### سادسا : خدمة المجتمع وتنمية البيئة:

- 1- مشاركة طلاب المستوى الثالث (برنامج لائحة الساعات المعتمدة) وطلاب المستوى الثانى برنامج الصيدلة الاكلينيكية فى أنشطة تهدف لخدمة المجتمع والبيئة عن طريق عمل مطويات توعية عن الأمراض الطفيلية.

### سابعاً: أنشطة القسم:

- 1- اقامة المؤتمر العلمى الخامس لقسم الميكروبيولوجى والمناعة يوم 2019/2/23 تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية وبمشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم والكلية وبعض الأطراف الخارجية (ممثلى من شركة سيجما للأدوية والمستشفى الدولى وصيدلة حورس) وبعض الطلاب مرحلة البكالوريوس.



2- عقد ورشة عمل بعنوان **Processing of long word document** بنادى تكنولوجيا المعلومات يوم الأحد 2018/11/4 والتي حاضر فيها د/ هانى قناوى.

3- عقد ندوة بعنوان **How to write scientific article** يوم السبت 2019/2/23 والتي حاضر فيها د/ هانى قناوى.

4- عقد محاضرة بعنوان **cancer Oncolytic Viruses: Viruses as treatment for** والتي حاضر فيها د/محمد الفراش رئيس قسم الميكروبيولوجى بصيدلة حورس يوم السبت 2019/2/23

5- عقد محاضرة بعنوان **Heamodialysis catheter infection**

والتي حاضر فيها د/ايمان عنان صيدلانية اكلينيكية بالمستشفى الدولى يوم السبت 2019/2/23

6- عقد ورشة عمل بعنوان **Presentation Skills** والتي حاضر فيها د/أحمد الغزالى يوم السبت 2019/2/23

7- عقد ورشة عمل عن **Western blot** يوم الثلاثاء 9 ابريل فى اطار فاعليات المؤتمر الدولى الثانى لكلية الصيدلة والتي قام بها د/ محمد أسعد و م.م/ مها مبروك

9- اشترك د/ محمد أسعد و د/ دينا عيد فى تحكيم أبحاث الطلاب بالمؤتمر العلمى السابع والذي عقد فى الفترة من 9 الى 10 مارس 2019

10- اشترك د/ منى شعبان و د/ ايمان سلامة فى تحكيم أبحاث الميكروبيولوجى بمؤتمر الكلية الدولى الثانى

11- مشاركة د/ منى شعبان و م.م/ يمنى حجاج فى تنظيم المؤتمر الدولى الثانى لكلية الصيدلة والذي عقد فى الفترة من 9 الى 12 ابريل 2019

- 12- مشاركة م.م/ يمنى حجاج فى تنظيم المؤتمر العلمى السابع للطلاب
- 13- مشاركة 6 أعضاء من هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم (د/رشا فتحي- د/ ايمان سلامة- د/ محمد السكرى- د/ سها لطفى - م. م/ ايناس ياسر- م.م/ الاء أبو العينين) المؤتمر الرابع والعشرين للميكروبيولوجيا الطبية والمناعة والذي أقيم بالقاهرة فى 2019/4/18 تحت عنوان: العدوى المنع والتحكم . دور الميكروبيولوجى.
- 14- حضور د/منى شعبان مؤتمر دولى بالامارات فى الفترة من 12 الى 14 فبراير 2019 بعنوان  
3<sup>rd</sup> ACSTM/6thACSE 12-14Feb/2019,Dubai/UAE:
- 15- حضور ا.د/ رشا محمد فتحي وص/ محمد العدوى فعاليات المنتدى العالمى "للتعليم العالى والبحث العلمى ... بين الحاضر والمستقبل"، الذى عقد فى الفترة من 4 إلى 6 إبريل بالعاصمة الإدارية
- 16- مشاركة القسم فى مسابقة النوابع والتي رأسها د/ محمد يوسف
- 17- مشاركة القسم فى انتخابات اتحاد الطلاب والتي رأسها د/ محمد يوسف وشارك من القسم د/ دينا عيد و ص/ محمد العدوى
- 18- اختيار د/ منى ابراهيم شعبان منسق الكلية لمشروعات الاريسموس والسفر الى رومانيا فى الفترة من 13 الى 20 ابريل و القاء محاضرة بعنوان:  
"Advanced methods for competing microbial resistance
- 19- اشتراك د/ هانى قناوى كعضو فى اللجنة التنفيذية للامتحان التقييمى لقطاع الدراسات الصيدلانية
- 20-حضور د/منى شعبان ورشة عمل عن اعداد الاختبارات الموضوعية والتصحيح الالكترونى يوم السبت 2018/12/15 بمركز ضمان الجودة
- 21- حضور د/ دينا عيد دورة بعنوان المفردة الاختبارية للقطاع الصحى يومى 18 و 20/4/2019 بمركز القياس والتقييم
- 22- اشتراك العديد من أعضاء هيئة التدريس بلجان المراجعة الداخلية بالكلية
- 23- عمل ID لجميع معاونى هيئة التدريس بالقسم و كذلك لوحات تعريفية تشمل جميع المعيدى بجميع المعامل الطلابية

#### ثامنا: التعليم الالكترونى:

- 1- حضور ا.د/ رشا فتحي دورة عن كيفية استخدام المودل والتي أقيمت بنادى تكنولوجيا المعلومات يوم الأربعاء 2019/4/4

## 2- الامتحانات الإلكترونية

تم عقد عدد 2 امتحان الكتروني بنظام المودل في منتصف الفصل الدراسي و ذلك في مادتي  
الميكروبيولوجيا الطبية و علم المناعة (مستوى رابع برنامج لائحة الساعات المعتمدة) ومادة الطفيليات  
( مستوى ثالث برنامج لائحة الساعات المعتمدة)



### امتحان مادة الطفيليات الالكتروني

المشرف على القسم

ا.د/ رشا محمد فتحى

