

تقرير عن أهم إنجازات قسم الميكروبيولوجي والمناعة للعام الجامعي 2020/2019

أولاً: الطلاب والعملية التعليمية:

- اتباع طرق التعليم غير التقليدية ومنها:

أ-التعليم القائم على المحاكاة (Simulation based learning) من خلال الفيديوهات التعليمية

المعدة من الهيئة المعاونة بالقسم وعددهم 10 فيديوهات تعليمية

ب- لعب الأدوار (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- الصيدلى- 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 فى مقرر الطفيليات (المستوى الثالث لائحة الساعات المعتمدة – المستوى الثانى برنامج الصيدلة الاكلينيكية) مقرر الميكروبيولوجيا السريرية مستوى ثالث صيدلة اكلينيكية)

ج- الحقائب التعليمية (Portfolio)

نظام تعليمي متكامل مصمم بطريقة منهجية تساعد المتعلمين على التعلم الفعال ويشمل مجموعة من المواد التعليمية المترابطة ذات أهداف متعددة ومحددة يستطيع المتعلم أن يتفاعل معها معتمدا على نفسه وحسب سرعته الخاصة وبتوجيه من عضو هيئة التدريس أحيانا

- وتتكون الحقيبة من الدليل والأنشطة التدريسية والتقويم وتم تفعيلها فى مقرر الطفيليات

المستوى الثالث لائحة الساعات المعتمدة

د- التعلم الذاتى (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 فى صورة بوستر او مطويات توعية وقيام القائمين بالتدريس بتقييم تلك المشاريع بهدف قياس قدرة الطالب على البحث والاستقصاء وتجميع المعلومات من مصادرها المختلفة. وقد تم ذلك فى مادة الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة (مستوى رابع برنامج لائحة الساعات المعتمدة) ومقرر التقنية الحيوية (المستوى الخامس برنامج لائحة الساعات المعتمدة)

- الالتزام باعلان درجات العملى وامتحانات منتصف الفصل الدراسى للطلاب.

- تحفيز الطلاب المتفوقين حيث تم دعوة أوائل الطلاب لحضور المؤتمر العلمى السادس لقسم الميكروبيولوجى والمناعة والذي أقيم فى 16/15 فبراير 2020

• **بنوك الأسئلة**

أولاً النظرى

- تم اعداد عدد 4 بنوك أسئلة جديدة بالاضافة الى 3 بنوك أسئلة من العام الجامعى 2019 ليصبح الاجمالى 7 بنوك على النحو التالى

اسم المادة	المستوى	القائمين بالتدريس	نظام الاعداد
التقنية الحيوية الصيدلانية	الخامس	د/ رمضان حسن ابراهيم د/ ايمان سلامة عبدالمجيد د/ سها لطفى الدمراوى	المودل
التقنية الحيوية الصيدلانية	الخامس	د/ رمضان حسن ابراهيم د/ ايمان سلامة عبدالمجيد د/ سها لطفى الدمراوى	بنك الأسئلة 360 سؤال
الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة	الرابع	د/ منى ابراهيم عوض شعبان د/ محمد أسعد زكى الموافقى د/ عبير محمد عبدالعزيز	المودل
الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة	الرابع	د/ منى ابراهيم عوض شعبان د/ محمد أسعد زكى الموافقى د/ عبير محمد عبدالعزيز	بنك الأسئلة 360 سؤال
الطفيليات	الثالث	د/ رشا محمد فتحى د/ دينا عيد رزق	المودل
الطفيليات	الثالث	د/ رشا محمد فتحى د/ دينا عيد رزق	بنك الأسئلة 320 سؤال
الميكروبيولوجيا الصيدلانية	الثالث	د/ هانى ابراهيم قناوى د/ هبة شحتة عبدالله سعيد	المودل

ثانياً : العملى

تم اعداد أول بنك عملى بكلية الصيدلة لمقرر الميكروبيولوجيا السريرية برنامج الصيدلة الاكلينيكية المستوى الثالث على نظام المودل

• **التصحيح الإلكتروني للفصل الدراسي الأول 2020/2019**

تم تفعيل منظومة التصحيح الإلكتروني فى عدد 6 مواد:

- التقنية الحيوية الصيدلانية مستوى خامس ساعات معتمدة بنسبة 70%
- الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة مستوى رابع ساعات معتمدة بنسبة 70%
- بيوتكنولوجيا المستوى الرابع صيدلة اكلينيكية بنسبة 70%
- صحة عامة المستوى الرابع صيدلة اكلينيكية بنسبة 70%
- الميكروبيولوجيا الصيدلانية المستوى الرابع صيدلة اكلينيكية بنسبة 70%
- الميكروبيولوجيا السريرية المستوى الثالث صيدلة اكلينيكية بنسبة 60%

ثانيا: المعامل الطلابية والبحثية:

- 1- توريد جهاز التبريد – 80
- 2- توريد جهاز PCR

ثالثا: الدراسات العليا والبحوث:

- 1- نشر عدد 12 بحثى دولى وعدد 1 بحث محلى من قبل أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وذلك خلال الفترة من يوليو 2019 الى يونيو 2020
- 2- مشاركة القسم فى أبحاث علمية مع أقسام الكيمياء الحيوية والكيمياء الدوائية والعقاقير.
- 3- مناقشة وحكم لعدد 2 رسالة ماجستير.
- 4- تسجيل عدد 2 رسالة دكتوراة وعدد 6 رسائل ماجستير.
- 5- اشتراك القسم فى اشراف وتحكيم 6 مشاريع لدبلوم الميكروبيولوجي والمناعة و 5 مشاريع دبلوم الصيدلة الاكلينيكية
- 6- المواظبة على تفعيل نظام Log-book لطلاب الدراسات العليا ماجستير – دكتوراة مما يسمح بحسن متابعة حالات الطلاب من قبل القسم والادارة.
- 7- تحديث الخطة البحثية و المستقبلية للقسم
- 8- رفع 174 بحث على موقع mansoura.academia.edu

رابعاً: أعضاء هيئة التدريس

- 1- ترقية ا.د/ منى ابراهيم عوض شعبان لدرجة أستاذ فى 2020/4/27
- 2- ترقية د/ عبدالعزيز أحمد الجمل لدرجة أستاذ مساعد فى ديسمبر 2019
- 3- منح أعضاء هيئة تدريس حوافز نشر علمى لعدد 9 أبحاث دولية منشورة فى 2018

خامساً : أعمال الجودة بالقسم

- 1- استكمال الخطة السنوية لعدد 80% من أعضاء هيئة تدريس والهيئة معاونه
- 2- استكمال التقرير السنوى الأول 80% من أعضاء هيئة تدريس والهيئة 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 وبرامج الدراسات العليا وبرنامج الصيدلة الاكلينيكية.
- 6- تحديث دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة للعام الجامعى 2020/2019.
- 7- المواظبة على عقد سيمينار علمى فى احدث النقاط البحثية حيث تم عقد 13 سيمينار من يوليو 2019 الى يونيو 2020

سادساً : خدمة المجتمع وتنمية البيئة:

- 1- مشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم فى حملة توعية عن استخدام المضادات الحيوية بالجامعة مع جمعية فارماسكول.

سابعاً: أنشطة القسم:

- 1- اقامة المؤتمر العلمى السادس لقسم الميكروبيولوجى والمناعة يومى 15-16/2/2020 تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية وبمشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم والكلية وبعض الأطراف الخارجية (ممثلى من المستشفى الدولى) وبعض الطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا. وشارك فى المؤتمر وفد هورباشيفس يك ترينوبل الطبيه باوكرانيا حيث تم القاء محاضرة بعنوان:

Physiology of Microorganisms, the Growth Curve Microbial Metabolism



**By Prof. Olena Pokryshko Department of Microbiology,
Virology and Immunology**



- 4- اشترك د/ ايمان سلامة و د/ محمد أسعد و د/ دينا عيد و د/ هبة شحتة و د/ عبير محمد عبدالعزيز و د/ سها لطفى فى تحكيم أبحاث الطلاب بالمؤتمر العلمى الثامن والذى عقد فى 7 مارس 2020
- 5- مشاركة ص/ أمنية توفيق فى تنظيم المؤتمر العلمى الثامن للطلاب
- 6- مشاركة 6 من الهيئة المعاونة بالقسم فى فاعليات المؤتمر العلمى الثامن للطلاب
- 7- مشاركة 65% من أعضاء هيئة التدريس فى الارشاد الاكاديمى لطلاب برنامج الساعات المعتمدة و الصيدلة الاكلينيكية.

ثامنا: التعليم الإلكتروني:

1- الامتحانات الإلكترونية

تم عقد عدد 3 امتحانات الكترونية بنظام المودل فى منتصف الفصل الدراسى الاول و ذلك فى مقرر الميكروبيولوجيا الطبية و علم المناعة (مستوى رابع برنامج لائحة الساعات المعتمدة) ومقرر التقنية الحيوية الصيدلانية (مستوى خامس برنامج لائحة الساعات المعتمدة) وجزء من امتحان العملى لمقرر الميكروبيولوجيا السريرية المستوى الثالث صيدلة اكلينيكية

2- المقررات الإلكترونية

تم تحويل مقرر الطفيليات (مستوى ثالث برنامج لائحة الساعات المعتمدة) الى مقرر الكترونى كاملا يتم العمل به ثلاث سنوات يتكون المقرر من 6 محاضرات الكترونية للأستاذ الدكتور/ رشا محمد فتحى و 6 محاضرات الكترونية لدكتورة دينا عيد رزق بالاضافة الى 4 دروس عملية

3- المحاضرات الإلكترونية

تم تحويل محاضرات الكترونية بمقررات:

- الميكروبيولوجيا الصيدلانية (ساعات معتمدة) بنسبة 55%
- الصحة العامة (ساعات معتمدة) بنسبة 55%
- الطفيليات مستوى ثانى صيدلة اكلينيكية بنسبة 66%
- الميكروبيولوجيا العامة و المناعة مستوى ثانى صيدلة اكلينيكية بنسبة 55%
- الصحة العامة صيدلة اكلينيكية بنسبة 55%
- مقررات دبلوم الميكروبيولوجى و المناعة بنسبة تتراوح من 55 الى 72%



امتحان مادة التقنية الحيوية الصيدلانية

المشرف على القسم

ا.د/ رشا محمد فتحى