

الخطة المقترحة لتطوير قسم الميكروبيولوجى والمناعة خلال العام الجامعى

2020/2021

لتطوير قسم الميكروبيولوجى من حيث العملية التعليمية والبحث العلمى وخدمة المجتمع فهناك مناخ عام يجب توفيره وتهيئته وهو العمل بروح التعاون بين جميع أفراد القسم والعمل كفريق متكامل لتحقيق الهدف المنشود وهو تطوير القسم وتتلخص المقترحات فى النقاط التالية :

أولا : تطوير العملية التعليمية

1- تطبيق طرق التعليم والتعلم غير التقليدية ومنها:

- Group discussion
- Self-learning
- Simulation based learning
- Role-play
- Case study
- Research project
- الحقايب التعليمية (Portfolio)

2- المواظبة على تجديد بنوك الأسئلة وانشاء بنوك جديدة.

3- زيادة الاهتمام بالأنشطة الطلابية وذلك لزيادة ارتباط الطالب بمواد القسم وعدم الاعتماد على الدروس الخصوصية

4- عمل صيانة دورية للميكروسكوبات بالمعامل الطلابية.

5- الاستجابة للنقد البناء من خلال استبيانات العملية التعليمية

6- التوسع فى عقد الامتحانات الالكترونية.

7- تدعيم الثقة بين الطالب والاستاذ من خلال زيادة فرص الاتصال والتواصل عن طريق عمل ندوات دورية خارج المناهج الدراسية لعرض أفكار الطلاب و متطلباتهم.

8- تطوير الكتاب الجامعى مما يسهل تحصيل المعلومات لدى الطلاب و يساعد على الحد من ظاهرة الدروس الخصوصية.

9- تحويل المقررات الى مقررات الكترونية

10- تحويل نظرى العملى الى صورة الكترونية

ثانيا : البحث العلمى

- 1- توجيه البحث العلمى بالقسم لخدمة المجتمع عن طريق الاهتمام بالبحوث التطبيقية التى تهدف الى حل المشاكل المتوطنة فى بعض المستشفيات ومنها المقاومة الميكروبية و عدوى المستشفيات بطرق غير تقليدية
- 2- رفع مستوى البحث العلمى لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم عن طريق: عقد دورات متخصصة لصقل المهارات البحثية لديهم ومنها :

- Presentation skills
- Real time PCR
- Primer design

- 3- الاشتراك مع الأقسام العلمية الأخرى فى أبحاث مشتركة
- 4- المواظبة على السيمينار الشهرى.

ثالثا : المشاركة المجتمعية

- المشاركة فى سلسلة حملات التوعية ضد الامراض الميكروبية مع الأسر الطلابية
- عمل استبيانات عن الأمراض البيئية الناتجة عن تلوث (الماء- الهواء- الغذاء) بهدف دراسة مدى الوعى الصحى عن الأمراض الميكروبية لدى الطلاب

رابعا: أعمال الجودة بالقسم

- تحديث اللوحة التعريفية لأعضاء القسم.

المشرف على القسم

ا.د/ رشا محمد فتحى بروة