

## نبذة مختصرة عن قسم الامراض الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

تأسس قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا جامعة جنوب الوادي كأحد الأقسام الأولى التي بدأت بها كلية طب قنا عام ٢٠٠٦ م. وتأسس القسم آملاً أن يقدم خدمة متميزة في مجالي التعليم العالي ودور توعوي في مكافحة العدوى بجانب الدور الأكاديمي للطلاب والتطبيقي للباحثين. حيث يقوم القسم بوظيفته في العملية التعليمية لطلاب الفرقة الأولى والثالثة بكلية الطب وطلاب الدراسات العليا من الماجستير والدكتوراه والتدريس لكلية التمريض وكذلك كلية الصيدلة وكلية الصيدلة الإكلينيكية ومعهد فني صحي ومعهد تمريض

واهميه القسم ترجع من خلاله يتم التعرف علي انواع الميكروبات وعمل مزارع لها لاختيار افضل علاج وكذلك معرفه الجينات المسببه لمختلف الامراض التي تساهم في التوقع المبكر لحدوث المرض وكذلك العلاج الجيني حيث يتم العلاج من خلال التعديل الجيني .

### فريق العمل بقسم الميكروبيولوجيا الطبية من :

#### السادة أعضاء هيئة التدريس :

- ١- أ.د/محمد علي الفقي      استاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بجامعة اسيوط
- ٢- د/مصطفى اسماعيل علي الامير      (مدرس الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا )
- ٣- د/مروة السيد حسن      (مدرس الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا)
- ٤- ط/مني مبارك محمد علي      (مدرس مساعد الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا))
- ٥- ط/دعاء عبد العظيم ابو الوفا      (مدرس مساعد الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا)
- ٦- ط/تونس جمال عبدالناصر      معيد الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا
- ٧- ط/حنان عبد الرحيم خالد      معيد الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا)
- ٨- ط/سمر سيد      معيد الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بكلية طب قنا

### الختصاصات القسم:

يختص قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بدراسة كل الكائنات الدقيقة "المجهريه"، والتي تسبب أمراض للإنسان بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، بجانب دراسة طرق عمل الجهاز المناعي في جسم الإنسان والأمراض الناتجة من خلل العمل بالجهاز المناعي . الي جانبه دوره الفعال ف مكافحة عدوي المستشفيات .

## اهداف القسم؛

يهدف قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة إلى تشخيص الأمراض، وتطعيماتها البكتيرية والفيروسية والفطرية المسببة للأمراض في الإنسان، وتحديد مدى استجابة المريض للعلاج المستخدم، فضلا عن محاولة الوصول للمضاد الحيوي المناسب ومحاولة منع ظهور بكتيريا مضادة للمضادات الحيوية، ومكافحة ومحاولة منع العدوي بالمستشفيات، بجانب تعرف الطلاب علي أنواع الكائنات الحية الدقيقة “الفيروسية والبكتيرية والفطرية”، للتعرف علي الأمراض المسببة لها وكيفية تشخيصها بدقة، بجانب تشخيص الأمراض المعدية معمليا، وتشخيص الأمراض البكتيرية ومتابعة الجديد من العلاجات المقاومة للكائنات الدقيقة.