قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

Medical Microbiology & Immunology Department

رئيس القسم

اد./ عبدالله البيلى

رؤساء القسم السابقون

اد./ يحيى البطاوى (منذ تأسيس القسم بالكلية -1985)

اد./ عمر محمد السيد الدالي (1985-1995)

اد./ سلوى بدر الصباح (1995-2001)

اد./ انصاف عبد الجواد عزازي (2001-2007)

اد./ رفعت عبدالسميع صادق (2007-2011)

اد./ احمد انور شاهين (2011-2012)

اد./ فاطمة عبدالعزيز موسى (2012-2013)

اد./ عوني ابوالعز جاويش (2013-2014)

اد./ سمية محمد الشيخ (2014-2015)

اد./ ماجدة مصطفى عزب (2015-2017)

اد/ حنان محمد السيد (2017-2020)

عدد أعضاء هيئة التدريس بالقسم 63

عدد أعضاء الهيئة المعاونة 58

**Our Objectives: 2020-2021**

1. Have efficient teaching for both undergraduates and postgraduates.
2. Establish professional competencies for teaching integrated system.
3. Provide facilities needed for online learning
4. Contribute significantly in community service through the allergy and immunology unit and infection control unit
5. To have scientific research that approaches the international standards.
6. Improve structure and basic requirements for the labs, lecturer rooms and staff rooms.
7. Establish good communication channels with staff, students and employers.
8. Improve administrative processes in the department.
9. Determine training needs of the staff and try to fulfill them.

مقرر طالب البكالوريوس

Undergraduate Courses

**The Traditional Program:**

Medical Microbiology & Immunology course for third year medical students

**The Integrated Program:**

The department Participates in 10 basic modules included in S1 to S5 in addition to 3 vertical modules

برامج الدراسات العليا

Postgraduate programs

Master in Medical Microbiology & Immunology

MD in Medical Microbiology & Immunology

Master in Infection Prevention & Control

الشهادات والدرجات العلمية والدورات التدريبية التي اجتازها اعضاء هيئة التدريس بالقسم والهيئة المعاونة

يحمل عدد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم شهادات ودرجات علمية (ماجستير / دبلوم) إضافة الى تخصص الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة في مجالات مكافحة العدوى وامراض الحساسية والمناعة الإكلينيكية وإدارة المستشفيات والتعليم الطبي

وفي إطار الخطة التدريبية للكلية يشارك عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم في دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ودورات جودة التعليم

كما تم تدريب عدد كبير منهم على نظام التعليم الهجين الجديد والإرشاد الاكاديمي من خلال عدد من الدورات التدريبية

كما يقوم قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة بعدد من الأنشطة الداخلية بالقسم والتي تشتمل على تدريب أحدث المعيدين المعينين بالقسم على مهارات الاتصال الفعال والعرض الفعال بالإضافة الى قيام بعض السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم ممن حضروا دورات Blended learning بعمل فيديوهات توضيحية لتدريب باقي الزملاء ممن لم يتسنى لهم حضور هذه الدورات عن كيفية التعامل مع واستخدام برنامج Microsoft office teams

المعامل والتجهيزات بالقسم

**يحتوى القسم على ثلاث معامل بحثية مجهزة بعدد من الاجهزة التى تخدم البحث العلمى:**

معمل البكتريولوجي

معمل المناعة الطبية

معمل الجينات

الأنشطة البحثية للقسم

Research Activities

**Microbiological researches from 2017 to 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Total | International Researches | National Researches | Year |
| 18 | 1 | 17 | 2017 |
| 22 | 4 | 18 | 2018 |
| 20 | 2 | 18 | 2019 |
| 17 | 7 | 10 | 2020 |

الخطة البحثية عام 2019-2021**Research plan 2019-2024**

* المحور الاول: معدل انتشارالفيروسات الكبدية وامراض الكلى.

Health care associated infection drug resistance.

* المحور الثاني: التلوث البيئي.

Immunological disorders -Infectious diseases -Drug resistance.

* المحور الثالث: النانوتكنولوجي والخلايا الجزعية.

Nanotechnology and stem cell

* المحور الرابع: مشاكل سوء التغذية وتأثيرها على الصحة العامة

Nutrition and health

robiological researches from 2017 to 2020

**كما يوجد بالقسم مجلة علمية تحت عنوان:**

**Microbes and Infectious Diseases**

**Microbes and Infectious Diseases is an open access, quarterly, double-blinded peer-reviewed medical journal. It publishes high-quality clinical and basic medical research and other relevant manuscripts that relate to all fields of Medical/clinical Microbiology and infectious diseases. The journal will consider for publication manuscripts from any part of the world, but particularly reports that would be of interest to readers in the Middle East or other parts of Africa and Asia.**

**ju Publisher: Zagazig University, Faculty of Medicine**

**ju Editor-in-Chief :Prof. Ahmed Morad Asaad**

**ju Co-Editor-in-Chief :Prof. Mai Maamoun Helmy**

**ju Associate Editor: Prof. Fatma Abdelaziz Amer,** Prof. Amal Atta, Prof. Rehab El-Sokkary

**ju Language Editor: Dr. Shahenda Gamal Badran**