

رئيس القسم الكائنات الدقيقة			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
د. عيسى صالح عمر	ماجستير	محاضر	قار

اعضاء هيئة التدريس بالقسم			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
د. محمد توفيق مصطفى	ماجستير	محاضر	قار
د. فارس عياد صالح	ماجستير	محاضر مساعد	قار

المعيدين بالقسم			
الاسم	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	صفة القيد
فرحات محمد فرحات	بك طب وجراحة عامة	معيد	قار

نبذة عن القسم :

تأسس القسم عام 2003- 2002 تحت مسمى قسم علم الكائنات الدقيقة وهو احد الاقسام الاكاديمية حيث تم تدريس المادة في السنة الثالثة الى عام 2018 حيث تم اعتماد النظام التكاملي وهو تقسيم الكائنات الدقيقة على نظام الموديول (اجهزة الجسم) والذي يتم اعطائه من الفصل الاول الى الفصل الخامس.

1.General Microbiology

الموضوع العلمي	محاضرة	معمل
Bacterial morphology & Anatomy of the bacterial Physiology and metabolism & Microbial genetics	15	Safety & instruments. 10 Culture media.
Chemotherapy& Sterilization and disinfection	15	Antibiotic Sensitivity Test 10
Microbial pathogenicity General Virology & Mycology Basic immunology & Antigens and antibodies	15	Sterilization & disinfection 10

2.Musculoskeletal and Skin

total	practical's	lectures	الموضوع العلمي
3	1	2	Bacterial skin infection (common infection , cellulitis and erysipelas , methicillin resistant staph aureus , evaluation and treatment of skin infection)
3	1	2	Viral skin infection (identification and treatment herpes simplex , herpes zoster , warts)
3	1	2	Fungal (identification treatment of dermatophytes candida , mycetoma agent , leishmaniasis , larva migrans , onchocercasis loiasis , fleas , scabies)
3	1	2	Anaerobes and gas gangrene (oxygen sensitivity , aetiology , microscopic morphology , antimicrobial susceptibility , treatment either medical or surgical)

3.Cardiovascular system

Topic	Lecture	Practical	Total
Prions	2		2
Bacterial infections of the CNS	2	2	4
Fungal and Parasitic Infections	2	2	4
Enter viruses	2	2	4
Rabies, parvoviruses Enter virus , Polio , mumps & Cryptococcus	2	1	3

4.Respiratory system

Topic	Lecture	Practical	Total
Bacterial infections I Bacterial infections II Bacterial infections III	2	1	3
Viral infections	2	1	3
Mycobacterium tuberculosis	2	1	3
Fungal infections	2	1	3

5. Immune, blood & lymphatic systems

total	practical's	lectures	الموضوع العلمي
3	1	2	Bacterial Infection I/II Salmonella typhi] ,Enteric fever), Brucella, Streptococci, Staphylococci) [others &
3	1	2	Viral Infections , (Cytomegalovirus (CMV] , (Epstein-Barr Virus (EBV
3	1	2	[(Parvovirus (B19 & Yellow fever virus, Dengue fever virus

6. Renal and urinary system

Total	Practical	Lecture	الموضوع العلمي
3	1	2	Urinary Tract Infection
3	1	2	Microorganisms causes , prevention & diagnosis

7. Reproductive system

Topics	Lecture	Practical	Total
Bacterial genital system infection	2	1	3
Viral genital system infection	2	1	3

8. Gastrointestinal and Hepatobiliary systems

total	practical's	lectures	الموضوع العلمي
3	1	2	Understand the pathogenesis of common intestinal bacterial pathogens Bacterial infections of GI tract
3	1	2	Viral Infections of GIT Examine wet preparation for fecal leucocytes and RBC
3	1	2	Prepare stool culture for Salmonella and Shigella
3	1	2	Identify the following parasites in slides: Safaris, Trichuris, Enterobius, Hookworm, Tine paginate

Subject	مذكرات	Book (Resources)
Microbiology		• Sherries medical microbiology an introduction to infectious diseases. Jawetz. Melenick and adelberg Medical microbiology and immunology.

