

Course description of the program offered by Basrah university 2023 - 2022

Lecturer Dr. Dania Muder Shakir

University of Basrah / College of medicine	1- University and college
Microbiology	2- Department
Microbiology	3- Course
Classroom for theory Clinical laboratory	4- Available methods of attendance
2022-2023	5- Year
90 hrs theory / 180 hrs practical	6- Hours\ Course
1 / 9/ 2023	7- Date of production

Aim of programme :
 -The infectious diseases (causes , pathogenesis and control)
 -Diagnostic methods in medical microbiology
 - High level of practical skill

Learning out come , teaching , learning and assessment methods

cognitive goals :

- Dissemination of knowledge about microbiology
- Teaching different methods of lab diagnosis
- Approach to different methods of prevention and control

skill goals special to the programme :

- Skills and knowledge about infectious diseases

learning and teaching

- Interactive lectures including theoretical informations
- Discussion
- Practical laboratory

Assessment method:

Written examination through the course

Scientific reports

Evaluation of practical performance

Mid-year and final examination

Course structure

Method of assesment	Method of teaching	subject	Learning outcome	hours	week
Discussion Short examine questions	Lectures and clinical lab	Medical virology	Understanding the pathogenesis of viral infection	1	1
Discussion Short examine	Lectures and clinical lab	Medical virology	Different viruses associated with respiratory infections	2	2

questions					
Discussion Short examine questions	Lectures and clinical lab	Medical virology	Skin exanthem caused by viral infections	1	3
Discussion Short examine questions	Lectures and clinical lab	Medical virology	CNS Viral infections	1	4
Discussion Short examine questions	Lectures and clinical lab	Clinical Immunology	Principle of destructive damage of immune reactions	2	5
Discussion Short examine questions	Lectures and clinical lab	Clinical Immunology	The reaction of immune system against body and diseases outcome	2	6

Infra structure	
Jawetz Medical Microbiology	Books required reading:
Jawetz Medical Microbiology Bailey and Scott Diagnostic microbiology Warren Levinson review of medical microbiology and immunology	Main references
Medical Journals WHO reports. CDC reports Pub med journals	Recommended books and journals
Web sites in medical microbiology.	Electronic references and web sites

<p>The planned development plan : Uses of modern teaching methods Adopted update sources Access to corresponding universities courses Periodic meetings of development committees Periodic update of lectures Attending workshops and seminars for teaching and learning methods</p>

وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج	
المؤسسة التعليمية	كلية الطب
القسم العلمي / المركز	الاحياء المجهرية
إسم / ورمز المقرر	الجراثيم الطبيه
أشكال الحضور المتاحة	قاعات للتعليم النظري +مختبرات للتعليم العملي/مناقشة
الفصل / السنة الدراسي	سنوي 2020-2023

عدد الساعات الدراسية (الكلية)	90 ساعة نظري +180 ساعة عملي (المنهج الكلي)
تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/10/1
أهداف المقرر	
تعريف الطلبة بالاحياء المجهرية الطبيه كونها مسببه للامراض معرفة الطلبة طرق التشخيص المختبريه المختلفه معرفة وتحديد وتقييم نتائج الطرق التشخيصيه	
مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
الاهداف المعرفية	
نشر المعرفة العلميه الخاصه بماده الاحياء المجهرية الطبيه اكتساب الطلبة المهارات التشخيصيه وربط النتائج بالحالات المرضيه تعريف الطلبة بالطرق المتاحه التي تخدم الممارسه الطبيه السليمه	
الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	
المهاره العلميه في تشخيص المسببات الجرثوميه التعرف على الاجهزه والتقنيات المتاحه لتحقيق الاستفاده اجراء التجارب المختبريه التي تخدم المعرفة الطبيه	
طرائق التعليم والتعلم	
تعليم نظري باستخدام وسائل التعلم الحديثه محاضرات تفاعليه تشمل الماده النظرية مناقشات عمليه ضمن مجاميع صغيره وحلقات حوار بين الطلبة باشراف التدريسي	
طرائق التقييم	
امتحانات قصيره بالماده المعطاه اختبارات عمليه بالمنهج العملي (نصف السنه ونهايه السنه) نشاطات يومية وتقارير علميه الأهداف الوجدانية والقيمية . توجيه الطلبة بالالتزام والتفاني في طلب العلم والمعرفة الطبيه حث الطلبة نحو المثل والقيم الاخلاقيه العليا تتميه روح العمل كونهم اطباء المستقبل من اجل تعزيز الجانب المهني	
طرائق التعليم والتعلم	
التدريس وفق المناهج الحديثه توجيه الطلبة نحو التعليم الذاتي والاستمرار في التعلم	
طرائق التقييم	
الامتحانات اليوميه السريعه والامتحانات ضمن جدول معن مسبقا في الماده النظرية والعملية امتحانات نصف السنه والامتحانات النهائيه (النظرية- العمليه)	
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). فحص العينات السريريه والتدريب على التقنيات المختبريه المختلفه تدريب الطلبة بكيفية تفسير واستخدام البيانات المختبريه وتقييمها وربطها بالحالات السريريه كيفية اجراء عمليات العزل لجرثومي وتشخيص المسبب	