

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وارث الانبياء عليه السلام
كلية الطب



المقرر الدراسي

2024

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر: الاحياء المجهرية-المناعة
2.	رمز المقرر: 63015
3.	الفصل السنة: سنوي (الفصل الأول)
4.	تاريخ اعداد هذا الفصل: 2024
5.	اشكال الحضور المتاحة : حضوري(نظري)
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) - عدد الوحدات = 9 30 _ 2 ساعة أسبوعيا-نظري
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم : م.د محمد صالح مهدي mohamemd.salih@uowa.edu.iq
8.	اهداف المقرر <p>ـ ممارسة التقنيات المختبرية و المهارات في مجال الاحياء المجهرية و زرع وتشخيص الاحياء المجهرية الشائعة الممرضة</p> <p>ـ التعامل مع المواد المختبرية وطرق التعقيم والسيطرة على انتشار الامراض</p> <p>ـ التعرف على كيفية تحديد العلاج والمضادات الحيوية وامراضية الاحياء المجهرية</p> <p>ـ هـ التغيرات المناعية و المصاحبة للاخماج ومعرفة طرق التشخيص وتحليل نتائجها.</p>
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم <p>ـ الحصول على المعلومات الاساسية لعلم المناعة و توفير قاعدة واسعة من المعرفة و الفهم لعلم المناعة</p> <p>ـ تطوير مهارات الحصول على المعلومات.</p> <p>ـ تشجيع وتدريب الطالب حول كيفية التعامل مع الحقائق العلمية.</p> <p>ـ تشجيع الطلبة على الاستنتاج وتفسير النتائج وكيفية عرضها و مناقشتها.</p>
10.	بنية المقرر

الاسيو عي	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2 أسبو عيا			الاحياء المجهرية-المناعة		
11. تقييم المقرر توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والمحاتنات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
12. مصادر التعليم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية انو وجدت)					الكتاب المقررة المطلوبة (المنهجية انو وجدت)
المراجع الرئيسية (المصادر)					المراجع الرئيسية (المصادر)
Medical microbiology -Jawetz Medical microbiology -Jawetz Medical Microbiology Editor: Samuel Baron					
Medical Microbiology, 9th Edition Authors :Patrick R. Murray & Ken S. Rosenthal & Michael A. Pfaller Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease (Robbins Pathology) Basic Immunology: Functions and Disorders of the Immune System 7th Edition by Abul K. Abbas MBBS Medical Microbiology 10th Edition by Patrick R. Murray PhD F					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
Clinical Microbiology and Infectious Diseases					المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

طريقة التقييم

- 1 _ الامتحانات النظرية اليومية والشهرية.
- 2 - الامتحانات الشفوية.
- 3 _ الامتحانات للامهارات في المادة العلمية للمختبرات العملية.
- 4 _ التقارير والقائها وتقييم الطالب من خلال الالقاء واجابته على الأسئلة التي تطرح عليه اثناء مناقشة موضوع البحث المكلف به .
- 5 _ اعداد السمنارات

مخرجات التعلم المطلوبة
1- الحصول على المعلومات الاساسية لعلم المناعة و توفير قاعدة واسعة من المعرفة و الفهم المناعة. 2 - تطوير مهارات الحصول على المعلومات . 3 - تشجيع و تدريب الطالب حول كيفية التعامل مع الحقائق العلمية. 4 - تشجيع الطلبة على الاستنتاج و تفسير النتائج و كيفية عرضها و مناقشتها .

