



مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الفايروسات	الثالث	

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: علم الفيروسات	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة الثاني 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2024-4-23	
5. أشكال الحضور المتاحة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 2 / 30	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: أ.م.د. حكمت كاظم عطية م.د. عبدالعزيز صالح عبد العزيز الأيمل : hekmatkadhun@shu.edu.utq.edu abdulazizsa@shu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	يشمل الفصل الدراسي على مفردات مناهج علم الفيروسات المقرر لطلبة السنة الثالثة حيث شمل على جزء عام يتضمن التعريف بمراحل تطور هذا العلم عبر التاريخ ,اشكال هذه الكائنات وخواصها الفيزيائية والكيميائية ,تضاعفها ,تصنيفها ,علاقتها بالمضيف وكيفية السيطرة والقضاء عليها وكذلك دراسة الامراض التي تسببها الفيروسات في الحيوانات وعلاقتها بالصحة العامة , طرق انتشار الامراض ال ت تسببها ,امراضيتها ,وبائيتها ومايظهر على الحيوان المريض من علامات سريرية وافات والاسس المعتمدة في التشخيص السريري والمخبري لهذه الامراض وكيفية الوقاية والسيطرة عليها ومنع انتشارها وقد تمت الاستفادة من المصادر العلمية الاجنبية الحديثة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المعرفة- أ 1 تدريس الطلاب باستخدام بيئة تعليمية تفاعلية . أ 2 إشراك الطلاب في المحاضرة وتنفيذ الاختبارات عبر الإنترنت وفي الفصل- . أ 3 تمكن الطالب من تطبيق علم الفيروسات العام في جوانب الحياة الواقعية. -

أ 4 يستطيع الطالب معرفة المتطلبات الأساسية للمختبرات الفيروسية
ب المهارة-
ب 1 يكتسب الطالب المعرفة النظرية المطلوبة حول مسببات الأمراض الفيروسية
الرئيسية والأمراض المحتملة للحيوانات.
ب 2 يكتسب الطالب المعرفة النظرية المطلوبة حول العناصر المرضية لمسببات الأمراض.
ب 3 يكتسب الطالب المهارات اللازمة لإجراءات التطهير وإزالة التلوث- .
ب 4 يكتسب الطالب المهارات اللازمة للمتطلبات الميدانية الخاصة بالعزل
والتشخيص للفيروسات المرضية.
ج القيم- :
ج 1 يقدم المتعلم المساعدة لزملائه في الفصل ويشارك في العمل الجماعي- .
ج 2 يمارس المتعلم العمل التطوعي بوعي ووعي كامل- .
ج 3 يسعى الطالب إلى الحفاظ على الاحترام المتبادل بينه وبين زملائه، وكذلك
الاحترام المتبادل مع-
الكادر التعليمي في الكلية.
ج 4 أن يكون الطالب ملماً بأخلاقيات المهنة والعلاقة مع المعلمين، وأن يكون الدافع أخلاقياً.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	الفهم والمعرفة	Introduction,History	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثاني	2	الفهم والمعرفة	Properties, Definition	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثالث	2	الفهم والمعرفة	Viral Structure	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الرابع	2	الفهم والمعرفة	Viral classification	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الخامس	2	الفهم والمعرفة	Viral Genetics	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
السادس	2	الفهم والمعرفة	Viral classification	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
السابع	2	الفهم والمعرفة	Viral Immunity	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
الثامن	2	الفهم والمعرفة	Viral Pathogenesis	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
التاسع	4	الفهم والمعرفة	DNA Viral Families	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية
العاشر	4	الفهم والمعرفة	RNA Viral Families	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية

الامتحانات اليومية والاسئلة الشفوية	المحاضرات النظرية والعملية	Viral Vaccines &Anti-viral Drugs	الفهم والمعرفة	4	الحادي عشر + الثاني عشر
امتحان تحريري		Mid- Term Exam		2	الثالث عشر

11. تقييم المقرر

1. امتحانات يومية
2. امتحانات فصلية ونهائية.
3. درجات مشاركة لأسئلة المناقشة للمواضيع الدراسية.
4. درجات للواجبات البيتية والتقارير

12. مصادر التعلم والتدريس

Fenner's Veterinary Virology, 2017	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Field virology, 2022	المراجع الرئيسية (المصادر)
ENCYCLOPEDIA OF VIROLOGY FOURTH EDITION, 2021	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Virology Blog, Wikipedia	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت