

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: دانيا سلمان قهرمان
اللقب العلمي: مدرس دكتور
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	دانيا سلمان قهرمان
البريد الالكتروني	daniasalman@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	الوراثة العامة
مقرر الفصل	الفصل الربيعي
اهداف المادة	تعريف الطلبة على أهمية علم الوراثة و الانقسامات الخلوية ومبادئ الوراثة المنديلية وتركيب الكروموسوم والتشوهات الكروموسومية وكيفية حدوثها
التفاصيل الاساسية للمادة	
الكتب المنهجية	(2014, 2006) Spencer & Cummings , Clug Genetics Concepts
المصادر الخارجية	
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي
	المختبر
	الامتحانات اليومية
	المشروع
	الامتحان النهائي
	%35
	%15
	%10
	%40
معلومات اضافية	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2024/2/11	مقدمة في تاريخ و تطور علم الوراثة.	الالمام بتاريخ وتطور العلوم الوراثية	
2	2024/2/18	الاساس السايولوجي للوراثة المنديلية (دورة الخلية والانقسام المايوزي).	التعرف على دورة الخلية و عملية الانقسام المايوزي	
3	2024/2/25	تكملة الاساس السايولوجي للوراثة المنديلية (الانقسام المايوزي).	التعرف على الانقسام المايوزي للخلية	
4	2024/3/3	الوراثة المنديلية (قانون الانعزال).	التعرف على قانون الانعزال حسب الوراثة المنديلية	
5	2024/3/10	الوراثة المنديلية (قانون التوزيع الحر).	التعرف على قانون التوزيع الحر حسب الوراثة المنديلية	
6	2024/3/17	امتحان الشهر الأول		
7	2024/3/24	التفاعل بين الجينات وحالات التفوق.	ان يتعلم الطالب علاقة الجينات ببعضها	
8	2024/3/31	الاساس الكيماوي للمادة الوراثة وبناء الدنا.	ان يتعلم الطالب ممن تتكون المادة الوراثية وكيفية تكرارها وانتقالها الى الاجيال التالية	
9	2024/4/7	تكملة الاساس الكيماوي للمادة الوراثية (تكرار الدنا والاستنساخ والترجمة).	ان يتعلم الطالب كيفية تكرار المادة الوراثية وانتقالها الى الاجيال التالية	
10	2024/4/14	وراثة الاليلات المتعددة.	ان يتعلم الطالب ماهية الاليلات المتعددة وما تأثيرها على التغيرات الوراثية	
11	2024/4/21	انظمة تحديد الجنس والوراثة المرتبطة بالجنس	ان يتعرف الطالب على علاقة الوراثة بانتقال صفات الجنس الى الاجيال	
12	2024/4/28	الارتباط والعبور ورسم الخرائط الوراثةية .	ان يتعلم الطالب ما هو الارتباط والعبور ورسم الخرائط الوراثةية	
13	2024/5/5	التأثيرات البيئية (المحيطية) والتعبير الجيني.	ان يتعرف الطالب على كيف تؤثر البيئة على تعبير الجينات.	
	2024/5/12	امتحان الشهر الثاني		

راند

توقيع العميد
أ.د. راند إبراهيم خليل
2025/1/15

Danicy

توقيع الاستاذ
م.د. دانيا سلمان قهرمان
2025/1/15