

الجامعة: ذي قار | التريية الصرفة

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثالثة

اسم التدريسي: د. حسن ريسان مبارك

اللقب العلمي : استاذ

الشهادة : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة علم الوراثة

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023



الاسم	د. حسن ريسان مبارك			
البريد الالكتروني	Hassanalrakaby@yahoo.com			
اسم المادة	علم الوراثة			
مقرر الفصل	سنوي			
اهداف المادة	يهدف هذا المقرر الى تقديم اساسيات علم الوراثة والوراثة الجزيئية والجينات ودورها في نقل الصفات الوراثية واهمية علم الوراثة في فهم علم الاحياء وتفسير الظواهر والعمليات البيولوجية والتغلب على الامراض الوراثية والمشكلات البيئية والزراعية والصناعية وكيفية الاستفادة من علم الوراثة في حل المشاكل الصحية والدوائية والزراعية والبيئية كما يعد المقرر من المقررات الاساسية لطالب علوم الحياة في أي فرع من فروعها ويشمل المقرر الوراثة المندلية الكلاسيكية والوراثة الجزيئية ونبذة عن التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية وتطبيقاتها واخلاقياتها .			
التفاصيل الاساسية للمادة				
الكتب المنهجية	الخلية والوراثة الجزء الثاني /علم الوراثة د. سعد جابر تاج الدين د. عبد النبي هادي العيسى الوراثة العامة د. عبد الحسين الفيصل			
المصادر الخارجية	الوراثة والسلوك الجزء الاول د. عبد علي الجسماني د. صادق داوود الخفاجي د. ضياء الدين ابو الحب علم الوراثة Genetics د. مكرم ضياء شكاره			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	30	15	5	-
معلومات اضافية				

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثالثة

اسم التدريسي: د. حسن ريسان مبارك

اللقب العلمي : استاذ

الشهادة : الدكتوراه



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة علم الوراثة



استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	الاتقسام الخلوي العادي والاختزالي	مقدمة عن علم الوراثة	2023/09/19	1
	علم الوراثة المندليه وتجارب مندل حشرة الدروسوفلا	الوراثة المندلية	2023/09/26	2
	الاييلات المتعدده	تطبيقات قانون مندل الاول	2023/10/3	3
	الارتباط وتحديد الخريطة الكروموسوميه	تطبيقات قانون مندل الثاني	2023/10/10	4
	الماده الوراثيه ال DNA	الشدوذ في قوانين مندل	2023/10/24	5
	الكروموسومات وانواعها	بعض الصفات السائدة والمتتحة	2023/10/31	6
	الأحماض النوويه وتركيبها	السيادة والتفوق	2023/11/7	7
	الجينات	الوراثة والجنس	2023/11/14	8
	تركيب الحامض النووي الرايبوزي منقوص الاوكسجين DNA	الوراثة والجنس	2023/11/28	9
	تركيب الحامض النووي الرايبوزي RNA	التركيب الكيميائي للحوامض النوية DNA, RNA	2023/12/5	10
	مراجعة للمحاضرات السابقة	تجارب جاركاف	2023/12/12	11
	مراجعة للمحاضرات السابقة	الحلزون المزدوج واتسن وكريك	2023/12/26	12
	مراجعة للمحاضرات السابقة	تضاعف المادة الوراثية	2024/2/27	13
	مراجعة للمحاضرات السابقة	التجارب التي اثبتت ان ال DNA هو المادة الوراثية	2024/3/5	14
	مراجعة للمحاضرات السابقة	الشفرة الوراثية	2024/3/12	15

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثالثة

اسم التدريسي: د. حسن ريسان مبارك

اللقب العلمي : استاذ

الشهادة : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة علم الوراثة

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023



تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لفردات منهج علم الوراثة

توقيع أستاذ مادة العملي

م.م هدى طاهر فيصل

توقيع أستاذ مادة النظري

د. حسن ريسان مبارك

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. علي نعيم سلمان

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. احسان فليح حسن

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. ليلى محسن مهدي

توقيع العميد

د. عماد عبد الرزاق سلمان

توقيع رئيس اللجنة العلمية

د. فاضل عباس منشد

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثالثة

اسم التدريسي: د. حسن ريسان مبارك

اللقب العلمي : استاذ

الشهادة : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة علم الوراثة

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023

