

نموذج توصيف مقرر
Course Description Form

Name of College\Faculty :

Science

اسم الكلية:

Name of Department:

Biological Sciences

اسم القسم العلمي:

Course Name	Topics in Molecular Biology	اسم المقرر
Course No.	0497-493	رقم المقرر
No. of Credits	1	عدد الوحدات
Theoretical Hours	1	عدد الساعات النظرية
Practical Hours	0	عدد الساعات العملية
Course topics	مواضيع المقرر	
Research skills and scientific presentation of the student by assigning them a project that involves practical sessions in the relevant major and its applications.		
Text book: (Name, Author , Year , Publisher)	عنوان الكتاب : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)	
Recent publications in the research topic, relevant websites, internet resources and software		
References: (Name , Author , Year . Publisher)	عنوان المرجع : (الاسم ، المؤلف ، سنة الطبع ، دار النشر)	

Prerequisites: E162, Completion of 90 Credits				متطلبات المقرر	
Grading	Exam		%	الاختبارات	آلية رصد المقرر
	Quizzes		%	امتحانات قصيرة	
	H.W. (Computer Assignments)	20	%	واجبات	
	Project (Oral Presentation)	20	%	مشاريع (دراسة ميدانية)	
	Final (Term Paper)	60	%	الاختبار النهائي	

	100 %	
--	-------	--

أهداف مخرجات المقرر :					
الرقم	أهداف مخرجات المقرر :	أمثله من المقرر لتحقيق هذه الأهداف	المستوى المطلوب من عضو هيئة التدريس لتحقيق الهدف :		
			عالي	متوسط	منخفض
1					
2					
3					
4					
5					
			الحقول		
			المهارات		
			منسق المقرر (اسم عضو هيئة التدريس المشرف على توصيف المقرر ، توقيعه ، الختم و الرتبة الأكاديمية)		
			تاريخ إعداد النموذج		
			/ /		

Course objectives					
No.	Course Objectives (Learning Outcomes)	Example(s) of relevant (Topics and activities)	Recommended Level to satisfy the objectives		
			High	Medium	Low
1	List advanced topics and research in Molecular Biology	Gene Expression, Recombinant DNA Technology, Role of Regulatory RNA, Sequencing, Bioinformatics		√	
2	Conduct scientific research using computer databases and internet resources	PUBMED, Genbank, ENSEMBLE, Gene Cards	√		
3	Literature Review, Scientific Writing skills, PowerPoint Presentation	Literature Review, search engines, Scientific Presentations	√		
4					
5					
Fields	Molecular Biology, Scientific Communications				



Skills	Literature Search, Time-management, Self-discipline, multitasking, Scientific written communication and presentation
Coordinator (Name and Rank) :	Prof. Suzanne A. Al-Bustan
Signature and stamp :	أ.د. سوزان البستان قسم العلوم البيولوجية جامعة الكويت Prof. Suzanne A. Al-Bustan Department of biological Sciences Faculty of Science, Kuwait University
Date:	10 \ 11 \ 2025