



((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	عباس عبد الله محمد				
البريد الالكتروني:					
اسم المادة:	البايولوجي الجزيئي				
مقرر الفصل:					
اهداف المادة:	تهدف الى دراسة مبادئ البايولوجي الجزيئي				
التفاصيل الاساسيه للمادة:					
الكتب المنهجية:	البايولوجي الجزيئي ، عباس عبدالله (٢٠١١) مطبعة أبجد للطباعة والنشر				
المصادر الخارجية:	البايولوجي الجزيئي د خضر الجوراني ١٩٨٧				
تقديرات الفصل:	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	تقيم الاستاذ	الامتحان النهائي
	10	10	15	5	60
معلومات اضافية:					

توقيع العميد:

توقيع مدرس المادة



جدول الدروس الأسبوعي / الفصل الدراسي الأول/ بايولوجي جزيئي

ت	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية
١	تشرين الأول ٢٠١١	مقدمة: مراحل دراسات علم البايولوجي الجزيئي	لا يوجد عملي
٢	تشرين الأول ٢٠١١	النظرية الخلوية والسايتوبلازمية	
٣	تشرين الأول ٢٠١١	الأنقسامات الخلوية(غير المباشر)	
٤	تشرين الأول ٢٠١١	الأنقسام الأختزالي	
٥	تشرين الثاني ٢٠١١	ماهيه المادة الوراثية	
٦	تشرين الثاني ٢٠١١	الحامض النووي الدنا DNA	
٧	تشرين الثاني ٢٠١١	الصفات الفيزيائية والكيميائية للدنا DNA	
٨	تشرين الثاني ٢٠١١	أنواع الدنا DNA	
٩	كانون الأول ٢٠١١	الجينوم تعريف ، التركيب الكيميائي	
١٠	كانون الأول ٢٠١١	الجينوم في بدائية النواة	
١١	كانون الأول ٢٠١١	الجينوم في خلايا حقيقية النواة	
١٢	كانون الأول ٢٠١١	التضاعف Replication	
١٣	كانون الثاني ٢٠١١	التضاعف في بدائية النواة	
١٤	كانون الثاني ٢٠١١	التضاعف في خلايا حقيقية النواة	
١٥	كانون الثاني ٢٠١١	الاستنساخ Transcription	
١٦	أجراء أمتحانات نصف السنة		

الفصل الدراسي الثاني

* تملأ الاستمارة إلكترونياً بواسطة MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



ت	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية
١	شباط ٢٠١٢	الأستتساخ في بدائية النواة	لا يوجد عملي
٢	شباط ٢٠١٢	الأستتساخ في خلايا حقيقية النواة	
٣	أذار ٢٠١٢	المادة الوراثية المتحركة	
٤	أذار ٢٠١٢	البلازميدات Plasmids	
٥	أذار ٢٠١٢	الفاجات Phages	
٦	أذار ٢٠١٢	العناصر المتحركة Transposones	
٧	نيسان ٢٠١٢	الفيروسات Viruses	
٨	نيسان ٢٠١٢	أنتقال الجين	
٩	نيسان ٢٠١٢	Transformation	
١٠	نيسان ٢٠١٢	Conjugation	
١١	أيار ٢٠١٢	Transduction	
١٢	أيار ٢٠١٢	Jumping	
١٣	أيار ٢٠١٢	العلاقة بين البيولوجي الجزيئي والهندسة الوراثية	
١٤	أيار ٢٠١٢	العلاقة بين البيولوجي الجزيئي والهندسة الوراثية	
١٥	حزيران ٢٠١٢	مناقشة	
١٦	حزيران ٢٠١٢	أجراء امتحانات الهائية	