

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	سحر محمود جواد زينب جواد نقي			
البريد الالكتروني	Saher M@yahoo.com FARH.FARH@YAHOO.COM			
اسم المادة	الاجنة النظري			
مقرر الفصل	دراسة التكوين الجنيني لبعض الكائنات الحية تفصيلا تكوين الامشاج النموالجنيني للضفدع التكوين الجنيني للرميح التكوين الجنيني للدجاج			
اهداف المادة	تحقيق المعرفة العلمية والاستزادة من المادة المنهجية ترسيخ المادة العلمية وتوسيع المدركات العقلية وتنمية القدرات العلمية			
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة التكوين الجنيني للرميح ، الضفدع ، الانسان ، الدجاج تكوين الامشاج تكوين البيوض التكوين الجنيني للرميح، التفلج، تكويالاريمية، تكوين المعيدة، الجهاز العصبي، الحبل الضهري، التكوين الجنيني للضفدع، تكوين الامشاج. التفلج ، تكوين البيوض ، تكوين الاريمية ، المعيدة ،، التكوين الجنيني للدجاج، جنين عمر ١٨ ساعة حضانة، جنين دجاج عمر ٢٤ ساعة حضانة ، تكوين الاقواس الابهرية ، جنين دجاج عمر ٤٨ ساعة حضانة			
الكتب المنهجية	اساسيات التكوين الجنيني للكائنات الحية ١ كتاب علم الاجنة العملي دكواكب عبد القادر المختار			
المصادر الخارجية	التكوين الجنيني للكائنات الحية ، التكوين الجنيني للانجمن الجزء الاول والثاني			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	مثلاً ٣%	مثلاً ١٥%	مثلاً ١٠%	-
معلومات اضافية	كتابة بحوث من قبل الطلبة عن التكوين الجنيني للكائنات الحية			



الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : علوم الحياة
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : سحر محمود جواد
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية التربية للبنات

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		علم الاجنة	تكوين الامشاج.-.	
٢		نظريات علم الاجنة ،حقول علم الاجنة	. تكوين البيوض	
٣		تكوين الامشاج	. التفلج في جنين الريميح	
٤		اصل الخلايا الجرثومية	التكوين الجنيني للريميح.	
٥		تكوين البيوض وانواعها	تكوين الانبوب العصبي- والحبل الضهري	
٦		تكوين النطف والتحول النطفي	دراسة مقاطع عرضية للريميح	
٧		الاصحاب والتفلج	. التكوين الجنيني للبرمائيات -الضفدع- تكوين الامشاج	
٨		الخريطة المصيرية النمو والتمايز	.التفلج-تكوين السداد المحي ومراحل تكوين الانبوب العصبي	
٩		التكوين الجنيني للريميح	مقطع ليرقة الضفدع.	
١٠		التفلج وتكوين الاربعة	مقطع سهمي عرضي يمر في الحوصلتين البصريتين .والقرصين الشميين	
١١		المعيدة والخريطة المصيرية	. مقطع عرضي يمر في المعى المتوسط والمعى الخلفي	
١٢		تكوين بداءات الاعضاء	. مقطع عرضي يمر في البرعم الذنبي	
١٣		الاديم المتوسط ، الجهاز العصبي	التكوين الجنيني للطيور- تكوين الامشاج	
١٤		الحبل الظهري ، تكوين المعى	البيضة غير المحضونة- التفلج	
١٥		التكوين الجنيني للضفدع	جنين الدجاج عمر ١٣ و١٦ ساعة حضانة.	
١٦		تكوين الامشاج الخريطة المصيرية	جنين الدجاج عمر ١٨ ساعة حضانة-مقطع سهمي	
		عطلة نصف السنة		
١٧		النقل والحث ، جنين ٣ ملم	مقطع عرضي للصفحة	

	العصبية والعقدة البداية		
١٨	جنين ضفدع ٤-٦ ملم ٢٤ ساعة حضانه-مقطع سهمي		
١٩	مقطع عرضي للطية الراسية والبواب المعوي والبديئات	تكوين الاقواس الابهرية	
٢٠	جنين الدجاج عمر ٣٣ ساعة حضانه-مقطع سهمي	التكوين الجنيني للدجاج	
٢١	مقطع عرضي خلال الدماغ المنحني والكوبين البصريين	جنين دجاج عمر ١٨ ساعة	
٢٢	مقطع عرضي للبواب المعوي والبديئات	جنين دجاج ٢٤ ساعة	
٢٣	جنين الدجاج عمر ٤٨ ساعة حضانه- تحضير كامل	التغيرات الجنينية ٢٤-٣٣ ساعة	
٢٤	مقطع عرضي خلال الدماغ المنحني والكوبين البصريين	الجهاز الوعائي وتكوين القلب	
٢٥	مقطع عرضي خلال جيب راتكي والمسلك القمي	الملاح العامة لجنين ٣٣ ساعة	
٢٦	مقطع عرضي للاقواس الابهرية والمنطقة الوعائية	الملاح العامة لجنين ٤٨ حضانه	
٢٧		الملاح العامة لجنين ٧٢ ساعة حضانه	
٢٨		التكوين الجنيني للانسان	
٢٩		الدورة الطمئية	
٣٠		النمو الجنيني للانسان	
٣١		الاغشية الخارج جنينية	
٣٢		التشوهات الخلقية	

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :