

Syllabus

قسم العلوم الطبيعية	
بالباحاج باعيسى	
التخصص	العلوم الطبيعية
الطور	الثانوي و المتوسط
المستوى	السنة الأولى
اسم المقياس	البيولوجيا العامة وحدة علم الأجنة
محتوى المحاور	مقدمة في علم الجنين, الوظيفة الجنسية الذكرية, الوظيفة الجنسية الانثوية, تنظيم الوظيفة الجنسية, الأسبوع الأول من التطور الجنيني, الأسبوع الثاني من التطور الجنيني, الأسبوع الثالث من التطور الجنيني, الأسبوع الرابع من التطور الجنيني.
الأهداف	- تعريف الطالب بالسن البلوغ و تغيرات التي تطرأ على الفرد - تعريف الطالب بالأجهزة التناسلية الذكرية و الأنثوية (التشريح و الفيزيولوجية و مع ذكر بعض الحالات الغير طبيعية) - تعريف الطالب بالمراحل تكوين النطاف - تعرف الطالب على مراحل نمو البويضة الملقحة وانقساماتها. - تعريف الطالب بمراحل التشكل الفردي وكيفية تشكل الجنين عند الإنسان. -مساعدة الطالب على تفسير معطيات علم الجنين الوصفي والتجريبي والجزيئي. -تعريف الطالب بالمعلومات الأساسية لعلم التشريح. -مساعدته على تفسير معطيات التشريح في الإطار السريري وربط المعلومات التشريحية مع الممارسة السريرية.
المعارف السابقة الضرورية	بمأن الطالب يدرس في قسم علوم الطبيعية ليكون أستاذ في المستقبل أستاذ علوم الطبيعية, يجب اكتساب معارف جنسية الذي يفتقدها الكثير بداعي الحشمة و الخجل و أيضا ديني.
الحجم الساعي الأسبوعي	سداسي 3 ساعات
دروس + أعمال تطبيقية	حصة درس و حصة أعمال تطبيقية
التقييم	إختبار واحد كتابي و تقييم أعمال تطبيقية
المعامل	6 بالنسبة للمقياس البيولوجيا العامة