

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1-دراسة نضوج الجهاز التناسلي للانثى في الانسان</p> <p>2-دراسة عملية التبويض والتخصيب</p> <p>3-دراسة مراحل نشوء الجنين</p> <p>4-دراسة مراحل تكون اعضاء الجنين</p> <p>5-دراسة الحالات المرضيه الولاديه الناشئه من خلل النمو الجنيني</p> <p>6-</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1 -دراسة النماذج الجنينية المختبريه</p> <p>2 - التعامل الصحيح مع النماذج والشرائح المختبريه وتشخيص مراحل المنو والتطور وتشخيص الخلل في المنو الجنيني في تلك النماذج والشرائح المختبريه -</p> <p>3 -</p> <p>4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>متابعة التفكير الصحيح للطالب وطرق التعبير وسرعة الاستجابة باستخدام اساليب التعلم الصوتيه اثناء المحاضرات النظرية والعملية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات القصيره</p> <p>الامتحانات الشفهيه</p> <p>الامتحانات الكتابيه</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>1-تعلم كيفية حل المشاكل وكيفية التعامل معها</p> <p>2-</p> <p>3-</p> <p>4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>متابعة التفكير الصحيح للطالب وطرق التعبير وسرعة الاستجابة باستخدام اساليب التعلم الصوتيه اثناء المحاضرات النظرية والعملية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات القصيره</p>

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
د1-متابعة احدث المقالات العلميه ذات الصله ومناقشتها مع الطلاب لتشجيعهم على التفكير المستقل
والاستنباط المنطقي الصحيح
د2-
د3-
د4-

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1		1st. week of development ovulation @ implantation	vedio record@ board	quick exam
2	1		fusion of oocyte @ sperm cell membrane	=	=
3	1		2nd. week of development bilaminar germ layer	=	=
4	1		development of the fetus	=	=
5	1		3rd. to 8th. week: emberionic period	=	=
6	1		3rd. week of development trilaminar germ layer	=	=
7	1		development of prechodralplate @primitive streak	=	=

quick exam	vedio record @ board	development of placenta		١	٨
=	=	types of twins		١	٩
=	=	pharangeal arhes		١	١٠
=	=	pharangeal pouches @ clefts		١	١١
=	=	development of the face		١	١٢
=	=	development of the tongue		١	١٣
=	=	development of the palate		١	١٤
=	=	facial anomilies		١	١٥

=	=	development of respiratory system		١	١٦
=	=	congenital anomilies of respiratory system		١	١٧
=	=	development of digestive system		١	١٨
=	=	cngenital anomilies of digestive system		١	١٩
=	=	development of nervous system		١	٢٠
=	=	congenital anomilies of nervous system		١	٢١
=	=	development of muscular system		١	٢٢
=	=	congenital anomilies of muscular system		١	٢٣

=	=	development of skeletal system		١	٢٤
=	=	congenital anomalies of skeletal system		١	٢٥
=	=	development of cardiovascular system		١	٢٦
=	=	congenital anomalies of cardiovascular system		١	٢٧
=	=	development of endocrine		١	٢٨
=	=	congenital anomalies of endocrine		١	٢٩
=	=	molecules related to developmental anomalies		١	٣٠

١٢. البنية التحتية	
Text book of Embryology	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير,)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	

