

7. برنامج السنة الأولى شعبة الآداب والعلوم الإنسانية: 1 س (1)

الدورة الأولى

الوحدة الأولى	التوالد البشري	الحصص
1 - المكتسبات القبلية	* الثانية الإعدادية: التوالد عند الكائنات الحية وانتقال الصفات الوراثية عند الإنسان * الثالثة الإعدادية: التربية الصحية * الجذع المشترك الأدبي والأصيل: الإنسان والبيئة	
3 - المضامين المراد دراستها والغلاف الزمني المخصص لكل منها	* فيزيولوجية الجهاز التناسلي عند الرجل - دور الخصية في إنتاج الأمشاج وإفراز الهرمونات - البنينات المسؤولة عن إنتاج الهرمونات والأمشاج الذكرية - مقارنة الخريطة الصبغية على مستوى كل من الخلية المنسلية المنوية والحيوان المنوي: مفهوم الاختزال الصبغي - مراحل تكون الأمشاج الذكرية - دور كل من الغدة النخامية والوطاء في تنظيم نشاط الخصية * فيزيولوجية الجهاز التناسلي عند المرأة - دور المبيض في إنتاج الأمشاج الأنثوية وإفراز الهرمونات - البنينات المسؤولة عن إنتاج كل من الأمشاج الأنثوية والهرمونات - العلاقات الوظيفية بين المبيض والرحم + دورة المبيض + دورة الرحم - مراحل تشكل الأمشاج الأنثوية - دور كل من الغدة النخامية والوطاء في تنظيم نشاط المبيضين * من الإخصاب إلى الولادة - مراحل الإخصاب - مراحل الهجرة والتعشيش - الحمل والوضع * تنظيم النسل * الأمراض المنقولة جنسيا	04 س 04 س 03 س 01 س 01 س
4 - التقويم والدعم * التقويم القبلي * التقويم التكويني والدعم * التقويم الإجمالي	في بداية معالجة الوحدة في منتصف الوحدة عند نهاية معالجة الوحدة في منتصف الوحدة عند نهاية معالجة الوحدة وينبغي أن يشمل مكونات الوحدة	30 د 45 د 45 د 60 د 60 د
المجموع		17 س

الدورة الثانية

الحصص	الوراثة عند الإنسان	1 - الوحدة الثانية
	<p>* الثانية الإعدادية: التوالد عند الكائنات الحية وانتقال الصفات الوراثية عند الإنسان</p> <p>* الثالثة الإعدادية: التربية الصحية</p> <p>* الجذع المشترك الأدبي والأصيل: الإنسان والبيئة</p> <p>* الوحدة الأولى: التوالد البشري</p>	2 - المكتسبات القبلية
04 س	<p>* دور كل من الانقسام الاختزالي والإخصاب في توزيع وتخليط الصبغيات</p> <p>- مقارنة الخريطة الصبغية لكل من الرجل والمرأة: الصبغيات الجنسية والصبغيات المتماثلة، مفهوم الصبغة الصبغية</p> <p>- دور الانقسام الاختزالي في توزيع وتخليط الصبغيات:</p> <p>الزينة الصبغية لكل من المشيخ الذكري والمشيخ الأنثوي</p> <p>- دور الإخصاب في استرداد الصبغة الصبغية الثنائية</p>	3 - المضامين المراد دراسته والغلاف الزمني المخصص لكل منها
04 س	<p>* انتقال الصفات الوراثية عبر الأجيال</p> <p>- دراسة أمثلة تمكن من التوصل إلى المفاهيم التالية:</p> <p>+ المظهر الخارجي</p> <p>+ الصفة الوراثية</p> <p>+ النمط الوراثي</p> <p>+ المورثة والحليل</p> <p>+ الحليل السائد والحليل المتنحي وتساوي السيادة</p> <p>- تحليل شجرات النسب تتعلق بانتقال بعض الأمراض الوراثية (مرتبطة بالجنس وغير مرتبطة بالجنس) مع الإشارة إلى أخطار الزواج بين الأقارب</p>	
01 س	<p>- أهمية التشخيص قبل الولادة</p>	
02 س	<p>* بعض حالات الشذوذ الصبغي عند الإنسان</p>	
02 س	<p>* مفهوم الطفرة</p> <p>- تعريفها، خاصياتها</p> <p>- العوامل المسببة لبعض الطفرات</p> <p>- أمثلة للطفرات عند الإنسان</p>	
30 د	في بداية معالجة الوحدة	4 - التقويم والدعم
45 د	في منتصف الوحدة	
45 د	عند نهاية معالجة الوحدة	
60 د	في منتصف الوحدة	
60 د	عند نهاية معالجة الوحدة وينبغي أن يشمل مكونات الوحدة	
17 س		المجموع