

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	04 س
	* 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	04 س
	* من الإخصاب إلى الولادة - مراحل الإخصاب - مراحل الهجرة والتعشيش - الحمل والوضع	03 س
	* تنظيم النسل * الأمراض المنقولة جنسيا	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

الوحدة الثانية	الوراثة عند الإنسان	الحصص
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	<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 الصيغة 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 الصيغة الصبغية الثنائية</p> <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> <p>- أهمية التشخيص قبل الولادة</p> <p>* بعض حالات الشذوذ الصبغي عند الإنسان</p> <p>* مفهوم الطفرة</p> <p>- تعريفها، خاصياتها</p> <p>- العوامل المسببة لبعض الطفرات</p> <p>- أمثلة للطفرات عند الإنسان</p>	<p>04 س</p> <p>04 س</p> <p>01 س</p> <p>02 س</p> <p>02 س</p>
3 - المضامين المراد دراسته والغلاف الزمني المخصص لكل منها		
4 - التقويم والدعم	<p>في بداية معالجة الوحدة</p> <p>في منتصف الوحدة</p> <p>عند نهاية معالجة الوحدة</p> <p>في منتصف الوحدة</p> <p>عند نهاية معالجة الوحدة وينبغي أن يشمل مكونات الوحدة</p>	<p>30 د</p> <p>45 د</p> <p>45 د</p> <p>60 د</p> <p>60 د</p>
* التقويم القبلي		
* التقويم التكويني والدعم		
* التقويم الإجمالي		
المجموع		17 س