

	<ul style="list-style-type: none"> - يوضح مفهوم الطفرة وأنواعها . - يتعرف بعض الاختلالات الوراثية عند الإنسان وطرائق تشخيصها ومعالجتها . - يوضح بعض تطبيقات علم الوراثة وأثرها في الحياة - يوضح أهمية الاستشارة الوراثية . - يوضح الأبعاد الأخلاقية لتطبيقات علم الوراثة . 	<ul style="list-style-type: none"> - الكتاب المدرسي - أسئلة وزارية - علم الوراثة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة - الموسوعة العلمية - الانترنت 	<ul style="list-style-type: none"> - التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة - التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي - التدريس المباشر / أوراق عمل - التفكير الناقد - التدريس المباشر / محاضرة 	<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الاداء - الملاحظة - ورقة وقلم 	<ul style="list-style-type: none"> - سلم التقدير اللفظي - سلم التقدير اللفظي - اختبار قصير 	<p>يجمع معلومات عن مرض التلاسيميا .</p> <p>- تكليف الطلاب بالبحث عما انجز من خرائط جينات وكتابة تقرير وعرضه .</p>	
--	---	---	--	---	---	---	--

منتديات صقر الجنوب

الخطة الفصلية

منتديات صقر الجنوب

الصف / المستوى : ثاني ثانوي علمي / م 3

عنوان الوحدة : عمليات حيوية

المبحث : الأحياء

رقم الصفحات : 77-

الفصل الدراسي : الأول

عدد الحصص : 36 ساعة

الزمن : / / 2017 الى / / 2017

الرقم	النتائج العامة للوحدة	مصادر التعلم	استراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	النامل الذاتي
				الإستراتيجية	الأداة		
2-	يوضح الطالب الية تكون السيل العصبي وكيفية انتقاله	- الموسوعة العلمية	- التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة	- التقويم المعتمد على الاداء	- سلم التقدير اللفظي	- تكليف الطلاب باستخدام وسائل بحث مناسبة في أنواع العصبونات وطرق تصنيفها .	- اشعر بالرضا عن :
	- يبين اهمية الجهاز العصبي الذاتي في تنظيم عمليات مختلفة داخل الجسم	- الكتاب المدرسي	- التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي	- الملاحظة	- سلم التقدير الرقمي	- تكليف الطلاب باجراء بحث حول عيوب الابصار وكيفية معالجتها	التحديات
	- يصف الطالب الية عمل بعض المستقبلات الحسية في جسم الانسان .	- العلوجي / صباح ناصر / علم الاحياء	- التدريس المباشر / أوراق عمل				
	- يتبع الطالبة الية انقباض العضلة الهيكلية -يوضح الية عمل بعض الهرمونات						
	يوضح كيفية انتقال غازي الاكسجين ثاني اكسيد الكربون في الدم	- د . طارق صلاح الزبيدي ، علم المناعة والمصول	- التدريس المباشر / التفكير الناقد				
	- يبين مراحل تكون البول						
	- توضيح كيفية ضبط حجم الدم وضغطه الاسموزي						
	- يميز انواع الاستجابة المناعية في جسم الانسان	- د . ابتسام محمد ، البيولوجيا النباتية	- التدريس المباشر / محاضرة			- تكليف الطلاب بالبحث في دور دموع العينين في الدفاع عند جسم	- مقترحات للتحسين

		- بين مراحل تكوين كل من الجاميات الذكرية والانثوية لدى الانسان - تصف التغيرات الدورية في نشاط الجهاز التناسلي الانثوي - تتبع نراحل اخصاب البويضة وتكون الجنين في الانسان - تقدر اهمية الطرائق المختلفة في تنظيم النسل - يوضح اهميل التقنيات الحديثة في عمليتي الحمل والاختصاص لدى الانسان	- الموسوعة العلمية - الكتاب المدرسي - العلوجي / صباح ناصر / علم الاحياء - د . طارق صلاح الزبيدي ، علم المناعة والمصول - د . ابتسام محمد البيولوجيا ، النباتية	- التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة - التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي - التدريس المباشر / أوراق عمل - التفكير الناقد - التدريس المباشر / محاضرة	- التقويم المعتمد على الاداء - الملاحظة	- سلم التقدير اللفظي - سلم التقدير الرقمي	الانسان . - تكليف الطلاب بعمل نماذج يوضح ممرات النقل الجاني باستخدام المعجون والمصاصات	
--	--	---	---	--	--	--	---	--

منتديات صقر الجنوب