

## الخطة الفصلية

عنوان الوحدة : الوراثة

الصف / المستوى : ثانى ثانوى علمي / م 3

رقم الصفحات: 70 - 10

المبحث : الأحياء

الفصل الدراسي : الأول

عدد الحصص: 24 ساعة

الزمن : 2017 / 2017 الى 2017 /

2017 /

الناتم الذاتي	أنشطة مرافقة	النقوم		استراتيجيات التدريس	مصادر التعلم	الناتجات العامة للوحدة	الرقم
		الأداة	الإستراتيجية				
- اشعر بالرضا عن :	- تكليف الطالب بكتابه طرز جينية وشكلية لافراد الجيل الثالث .	- سلم التقدير اللفظي	- النقوم المعتمد على الاداء	- التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة - التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي	- الكتاب المدرسي - أسئلة وزارية - علم الوراثة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة - الموسوعة العلمية - الانترنت	- يفسر آلية توارث الصفات mendelian - يفسر آلية توارث بعض الصفات غير mendelian - يوضح المقصود بكل من المفاهيم الآتية : صفة mendelian وغير mendelian ، تلقيح اختياري ، سيادة مشتركة ، جينات متعددة متقابلة وغير متقابلة ، جينات مهيأة ، تداخل جيني ، صفة مرتبطة بالجنس ، صفة متأثرة بالجنس ، ارتباط الجينات ، عملية العبور الجيني ، الخريطة الجينية .	-1
- التحديات	- تكليف الطالب بالبحث عن صفات في النبات والحيوان والانسان يوجد بين صفاتهما سيادة غير تامة .	- سلم التقدير اللفظي	- الملاحظة	- التدريس المباشر / أوراق عمل - التفكير الناقد	-	- يوضح أثر البيئة في ترجمة الطرز الجينية الى طرز شكلية .	
- مقترنات للتحسين	- اختبار قصير	- ورقة وقلم	-	- التدريس المباشر / محاضرة	-	- يحل مسائل على وراثة الصفات mendelian والصفات غير mendelian .	
	- تكليف الطالب						

	<p>يجمع معلومات عن مرض التلاسيميا .</p> <p>- تكليف الطالب بالبحث عما انجز من خرائط جينات وكتابة تقرير وعرضه .</p>	<p>- سلم التقدير النظفي</p> <p>- سلم التقدير النظفي</p> <p>- اختبار قصير</p>	<p>- التقويم المعتمد على الاداء</p> <p>- الملاحظة</p> <p>- ورقة وقلم</p>	<p>- التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة</p> <p>- التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي</p> <p>- التدريس المباشر / أوراق عمل</p> <p>- التدريس المباشر / التفكير الناقد</p> <p>- التدريس المباشر / محاضرة</p>	<p>- الكتاب المدرسي</p> <p>- أسئلة وزارية</p> <p>- علم الوراثة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة</p> <p>- الموسوعة العلمية</p> <p>- الانترنت</p>	<p>- يوضح مفهوم الطفرة وأنواعها .</p> <p>- يتعرف بعض الاختلالات الوراثية عند الإنسان وطرائق تشخيصها ومعاجلتها .</p> <p>- يوضح بعض تطبيقات علم الوراثة وأثرها في الحياة</p> <p>- يوضح أهمية الاستشارة الوراثية .</p> <p>- يوضح الأبعاد الأخلاقية لتطبيقات علم الوراثة .</p>
--	---	--	--	---	--	--

## منتديات صقر الجنوب

الخطة الفصلية

## منتديات صقر الجنوب

عنوان الوحدة : عمليات حيوية

الصف / المستوى : ثاني ثانوي علمي / م 3

رقم الصفحات: 77-

المبحث : الأحياء

الفصل الدراسي : الأول

عدد الحصص: 36 ساعة

الزمن : 2017 / / 2017 إلى

2017 /

التامن الذاتي	أنشطة مراقبة	النقوم		استراتيجيات التدريس	مصادر التعلم	الناتجات العامة للوحدة	الرقم
		الأداة	الإستراتيجية				
- اشعر بالرضا عن :	- تكليف الطالب باستخدام وسائل بحث مناسبة في أنواع العصبونات وطرق تصنيفها .	سلم التقدير	اللقطي	- التقويم المعتمد على الاداء	- الموسوعة العلمية - الكتاب المدرسي - العلوجي / صباح ناصر / علم الاحياء	يوضح الطالب اليه تكون السیال العصبي وكيفية انتقالة - بين اهمية الجهاز العصبي الذاتي في تنظيم عمليات مختلفة داخل الجسم - يصف الطالب اليه عمل بعض المستقبلات الحسية في جسم الانسان . - يتبع الطالبة اليه انقباض العضلة الهيكلية -يوضح اليه عمل بعض الهرمونات	-2
- التحديات	- تكليف الطالب باجراء بحث حول عيوب الابصار وكيفية معالجتها	سلم التقدير	الرقمي	- الملاحظة	- د . طارق صلاح الزبيدي ، علم المناعة والمصول	يوضح كيفية انتقال غازى الاكسجين ثانى اكسيد الكربون في الدم	
- مقترفات للتحسين	- تكليف الطالب بالبحث في دور دموع العينين في الدفاع عند جسم			- التدريس المباشر / محاضرة	- د . ابتسام محمد ، البيولوجيا ، النباتية	- يبين مراحل تكون البول - توضيح كيفية ضبط حجم الدم وضغطه الاسموزي - يميز انواع الاستجابة المناعية في جسم الانسان	

<p>الانسان .</p> <p>- تكليف الطالب بعمل ماذج يوضح مرات النقل الجانبي باستخدام المعجون والماضات</p>	<p>- سلم التقدير اللفظي</p> <p>- سلم التقدير الرقمي</p>	<p>- التقويم المعتمد على الاداء</p> <p>- الملاحظة</p>	<p>- التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة</p> <p>- التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي</p> <p>- التدريس المباشر / أوراق عمل</p> <p>- التفكير الناقد</p> <p>- التدريس المباشر / محاضرة</p>	<p>- الموسوعة العلمية</p> <p>- الكتاب المدرسي</p> <p>- العلوجي / صباح ناصر / علم الاحياء</p> <p>- د . طارق صلاح الزبيدي ، علم المناعة والمحصول</p> <p>- د . ابتسام محمد ، البيولوجيا النباتية</p>	<p>- يبين مراحل تكوين كل من الجاميات الذكرية والانوثية لدى الانسان</p> <p>- تصف التغيرات الدورية في نشاط الجهاز التناسلي الانثوي</p> <p>- تتبع نراحل اخصاب البويضة وتكون الجنين في الانسان</p> <p>تقدر اهمية الطرائق المختلفة في تنظيم النسل</p> <p>يوضح اهيل التقنيات الحديثة في عملية الحمل والاخصاب لدى الانسان</p>	

## منتديات صقر الجنوب