

الخطـة الفصلية لمادة العلوم الحياتية للصف التاسع

الصفحات: ٧ - ٣٨		الفترة الزمنية :		الوحدة الأولى (دراسة الحياة)		
التأمل الذاتي حول:	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	(مصادر التعلم)	النتائج عامة
		الأدوات	الاستراتيجيات			
أشعر بالرضا عن:	بحوث	-قائمة الرصد	-التقويم المعتمد على الأداء	-التدريس المباشر	الكتاب المدرسي	يتوقع من الطالب أن: • يستخدم عمليات العلم • يوظف المنهجية العلمية في حل المشكلات • يرسم العلاقة بين المتغيرات بيانيًا • يحترم الرأي الآخر ويرفض التحيز • يلتزم بالمصداقية والدقة أثناء رصد البيانات ووصف ما يلاحظه • يستنتج أهمية العلوم الحياتية في حياة الإنسان ومستقبله • يقدر دور علماء العلوم الحياتية في تطور المعرفة وما يسهم في تحسين نوعية الحياة • يوضح أن الكائنات الحياة جميعها تشترك في الخصائص الأساسية للحياة • يوضح أهمية تنوع أشكال الحياة على سطح الأرض
التحديات:	تقارير	-سلم التقدير	-الملاحظة	-حل المشكلات	أوراق عمل	
مقترحات التحسين:	أنشطة في مختبر العلوم	-أسئلة شفوية حول الموضوع والإشراف على تنفيذ الأنشطة	-التعلم من خلال النشاط	-التعلم من خلال النشاط	صور و رسومات ولوحات توضيحية	
	لوحات حائط		-التواصل	-العصف الذهن	محتويات مختبر العلوم	
				-أسئلة وأجوبة	السبورة	

إعداد المعلم :

الخطة الفصلية لمادة العلوم الحياتية للصف التاسع

الصفحات: ٣٩ – ٨٠		الفترة الزمنية :		الوحدة الثانية (الخلية وعملياتها الحيوية)		
التأمل الذاتي حول:	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	(مصادر التعلم)	النتائج عامة
		الأدوات	الاستراتيجيات			
أشعر بالرضا عن:	بحوث	-قائمة الرصد	-التقويم المعتمد على الأداء	-التدريس المباشر	الكتاب المدرسي	يتوقع من الطالب أن: - يوضح بنود نظرية الخلية - يستقصي تركيب الخلية ووظائف مكوناتها - يقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية - يوضح العمليات الحيوية التي تحدث في الخلية - يرسم خلية حقيقية النواة موضعاً مكوناتها - يوضح المقصود بالأبيض ويذكر أنواعه - يبين الخطوات الأساسية لعملية التنفس الخلوي والبناء الضوئي - يقارن بين عمليتي التنفس الخلوي والبناء الضوئي - يظهر اهتماماً بدور النباتات المهم في استمرار الحياة على الأرض - يوضح مفهوم دورة الخلية ويذكر مراحلها - يحدد العوامل التي تؤثر في حجم الخلية أثناء مراحل الانقسام المتساوي المختلفة - يصف التغيرات التي تحدث للخلية في أثناء مراحل الانقسام المتساوي المختلفة - يوضح دور الخلية غير المنضبطة في تكوين الأورام
التحديات:	تقارير	-سلم التقدير	-الملاحظة	-حل المشكلات	أوراق عمل	
مقترحات التحسين:	أنشطة في مختبر العلوم	-أسئلة شفوية حول الموضوع والإشراف على تنفيذ الأنشطة	-التواصل	-التعلم من خلال النشاط	صور و رسومات ولوحات توضيحية	
	لوحات حائط			-العصف الذهن	محتويات مختبر العلوم	
				-أسئلة وأجوبة	السيبورة	

إعداد المعلم :