

جاذبة تربوية

مدة الإنجاز: ساعة

الملاحظات	أنشطة التقويم	الوسائل الديداكتيكية	الأنشطة التعليمية التعلمية	القدرات
	تقويم تشخيصي	مسلط	تذكير بمفاهيم الدرس السابق - انطلاقا من ملاحظة صورة رقمية لجرح متعفن وطرح الاسئلة يتم التعرف على عنوان الدرس المتعضيات المجهرية	التعبير الشفوي ملاحظة
		- الوثائق من 2 الى 6 ص 104 و 105 من الكتاب المدرسي - ملاحظة تعفن الخبز وعفن الفاكهة - خبز وفاكهة متعفنة	- ملاحظة الوثائق من 2 الى 6 ص 104 و 105 من الكتاب المدرسي - ملاحظة تعفن الخبز وعفن الفاكهة - نعرف أنواع المتعضيات وأوساط عيشها - نعرف أصنافها ومدى خطورتها على الإنسان	ملاحظة استنتاج تعرف
	تقويم تكويني	- ملاحظة الوثائق من 2 إلى 4 ص 106 من الكتاب المدرسي - ملاحظة الوثائق 5 و 6 ص 107 من الكتاب المدرسي - ملاحظة الوثائق 5 و 6 ص 107 من الكتاب المدرسي	- ملاحظة الوثائق من 2 إلى 4 ص 106 من الكتاب المدرسي - ملاحظة الوثائق 5 و 6 ص 107 من الكتاب المدرسي - استنتاج نمط التكاثر عند كل من البرامسيوم و الفطريات المجهرية و البكتيريات - تحرير بضعة اسطر حول التكاثر عند الحماة	ملاحظة استنتاج تحليل التعبير الكتابي
	تقويم تكويني	الوثيقة 2 و 1 ص 106 من الكتاب المدرسي	- عن طريق طرح أسئلة و ملاحظة الوثيقة 2 و 1 ص 106 من الكتاب المدرسي - وصف تطور عدد البكتيريات في وسط الزرع - استنتاج التكاثر السريع عند البكتيريات	ملاحظة وصف استنتاج

القدرات	الأنشطة التعليمية التعليمية	الوسائل اليداكتيكية	أنشطة التقويم	الملاحظات
ملاحظة تعرف تحليل استنتاج	- ملاحظة الوثائق من 1 إلى 4 ص 108 من الكتاب المدرسي - ملاحظة صور رقمية ووثائق مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية - تعرف أعراض مرض الكزاز والجرثومة المسؤولة عنه - تحليل و استنتاج خاصيات عصيات الكزاز - استنتاج خطورة مادة السممين على جسم الإنسان	- الوثائق من 1 إلى 4 ص 108 من الكتاب المدرسي - صور رقمية ووثائق - مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية	تقويم تكويني	
ملاحظة تعرف تحليل استنتاج	ملاحظة الوثائق من 5 و 6 ص 109 من الكتاب المدرسي - صور رقمية ووثائق مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية - تعرف أعراض مرض الزكام والجرثومة المسؤولة عنه - تحليل و استنتاج خاصيات حمة الزكام - استنتاج خطورة هذه الحمة على جسم الإنسان وانتشارها كأوبئة	- الوثائق من 5 و 6 ص 109 من الكتاب المدرسي - صور رقمية ووثائق مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية	تقويم تكويني	
ملاحظة تعرف تحليل استنتاج	- ملاحظة صور رقمية ووثائق مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية - تعرف أعراض مرض التهاب الرئة والجرثومة المسؤولة عنه - تحليل و استنتاج خاصيات بكتيريا المكورة الثنائية - استنتاج خطورة هذه البكتيريا على جسم الإنسان	صور رقمية ووثائق مرفقة من دفتر الرسوم التطبيقية	تقويم اجمالي	

:الكفايات المستهدفة

- استعمال مختلف أنواع التواصل العلمي
 - اكتساب منهجية علمية في معالجة المشاكل الصحية
 - الإلمام بالتطور السريع في مجال الصحة وعلم المناعة
 - تقديم العمل والانتاجات بنظام ودقة وعناية
- اكتساب المعارف الأساسية عن المتعضيات المجهرية وخاصياتها