

خطة السير في المنهج للفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠م / ٢٠٢١ م  
الصف : الثاني الثانوي

اسم المدرّسة :سوزان المطحني

المادة : أحياء

الشهر	الأسبوع	المحور	الوحدة	أهداف الوحدة	الدروس	الطرائق	الوسائل	الأنشطة	الأوقات	المخرجات والتقييم	ملاحظات
أكتوبر	الثالث	١	الأولى	١. أن يشرح الطالب دورة حياة الخلية	❖ مراجعة	*خرائط مفاهيم	بطائق ملونة وأقراص ممغنطة بالرسم - مجسمات	٢. أن يقارن الطالب بين أنواع الانقسامات الخلوية	٢	②سؤال السرعة ②من أنا؟ ②التطبيق العملي	②الرسم: مجسمات تشرح خطوات الانقسام الخيطي
				٣. أن يتعرف الطالب على آلية انقسام الخلايا الحيوانية والنباتية	❖ دورة حياة الخلية	*استنباط					
	٤. أن يحل الطالب المسائل المعطاة له.	❖ أنواع الانقسامات الخلوية									
الرابع	٢	الأولى			❖ أطوار الانقسام الخيطي	*القياس *تعلم الكروني	-بطائق ملونة -الرسم والمجسمات Data - show		١	②البطاقات المروحية ②التطبيق العملي	②عمل مجسمات : مجسمات تشرح خطوات الانقسام الاختزالي
					❖ أطوار الانقسام الاختزالي						
الأول	الأول	٣	الثانية		❖ الأنسجة الطلائية	*حوار ومناقشة *نموذج فراير	- رسم - شرائح مجهرية		٢	②السؤال المباشر ②الكروسي الساخن	②الرسم: أشكال الأنسجة الطلائية المختلفة ②التدبير: في تلاوم الأنسجة مع عملها

خطة السير في المنهج للفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠م / ٢٠٢١ م  
 الصف : الثاني الثانوي

اسم المدرسة :سوزان المطحني

المادة : أحياء

ملاحظات	المعارف والتدبير	أنواع التقييم	الأنشطة	الوسائل	الطرائق	الدروس	أهداف الوحدة	الوحدة	العصر	الأسبوع	
	الرسم: أشكال الأنسجة الضامة المختلفة التدبير: في تلاوم الأنسجة مع عملها	المناقشة النشاط التعاقب(الرالي روين)		رسم - شرائح مجهرية	*خرائط مفاهيم *عصف ذهني	❖ الأنسجة الضامة	١. أن يميز الطالب تركيب أنواع الأنسجة الحيوانية والنباتية المختلفة. ٢. أن يعطي الطالب بعض الأمثلة عن كل نوع.	الثانية	٣	الثاني	نوفمبر
	الرسم: أشكال الأنسجة العضلية المختلفة التدبير: في تلاوم الأنسجة مع عملها	أعواد المتلجات الكرسي الساخن استراتيجية تيك تاك توك (X-O)	لا صفي: مجسمات من ورق الفوم لأنواع الأنسجة	رسم - أمثلة حياتية - بطائق ملونة	*حوار ومناقشة *استنباط	❖ الأنسجة العضلية ❖ الأنسجة العصبية ❖ الأنسجة الإنشائية النباتية	٣. أن يستشعر الطالب تلاوم التركيب لكل نسيج على حده مع الوظيفة التي يؤديها	الثانية	١ ١	الثالث	
	تمييز الأنسجة النباتية المختلفة	السؤال المباشر من أنا؟		رسم - مجسمات	*استقراء	❖ الأنسجة المستديمة الابتدائية ❖ الأنسجة المستديمة الثانوية		الثانية	٢ ١	الرابع	

خطة السير في المنهج للفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠م / ٢٠٢١ م  
الصف : الثاني الثانوي

المادة : أحياء

اسم المدرسة :سوزان المطحني

ملاحظات	المعارف والتفكير	أدوات التفكير	الأنشطة	الوسائل	الطرائق	الدروس	الوحدة	العصر	الأسبوع	
	تتميز الأنسجة النباتية المختلفة	استراتيجية تيك تاك توك (X-O)		-بطائق ملونة - رسم ومجسمات	*عصف ذهني *خرائط	❖ الأنسجة المستديمة الثانوية ❖ الأنسجة المركبة	الثانية	١ ٢	الخامس	
	التفكر في ابداع الخلق بما يناسب احتياج كل كائن الرسم: وسائل دعامة وحيدات الخلية والنبات	فكر - زلوج - شارك أعواد المتلجات	لاصفي: معامل(شرايح)	- رسم - مجسمات	*حوار ومناقشة	❖ الدعامة في وحيدات الخلية ❖ الدعامة و الحركة في النبات	الثالثة	١ ٢	الأول	
	التفكر في ابداع الخلق بما يناسب احتياج كل كائن	استراتيجية تيك تاك توك (X-O) حجر النرد		- مجسمات	*استنتاج *عصف ذهني	❖ الدعامة في الإنسان	الثالثة	٣	الثاني	ديسمبر
	التفكر في ابداع الخلق بما يناسب احتياج كل كائن	البطاقات المروحية	لاصفي: تشريح حمامة	- رسم -بطائق ملونة - مجسمات	*حوار ومناقشة	❖ الدعامة في اللافقريات ❖ الدعامة في الفقاريات	الثالثة	١ ٢	الثالث	
	تتميز أجزاء الهيكل العظمي	التطبيق العملي فكر- زواج- شارك	لاصفي: تشريح سمكة+ أرنب	- مجسم - لوحة جيوب	*عصف ذهني	❖ وظائف الهيكل العظمي ❖ اثرء	الثالثة	٢ ١	الرابع	

خطة السير في المنهج للفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠م / ٢٠٢١ م  
الصف : الثاني الثانوي

اسم المدرسة :سوزان المطحني

المادة : أحياء

ملاحظات	المعارف والتفهم	أدوات التفكير	الأنشطة	الوسائل	الطرائق	الدروس	حول الوحدة الثالثة	الأسبوع	العصم	الوحدة	البنادر
	الرسم: ميكانكية حدوث البناء الضوئي	البطاقات المروحية	لا صفي: بحث مبسط حول تركيب البلاستيدة الخضراء	- رسم بطائق ملونة - مجسم	*حوار ومناقشة *عصف ذهني	❖ عملية البناء الضوئي ❖ الغذاء والتمثيل الغذائي	١. أن يشرح الطالب مراحل البناء الضوئي ٢. أن يعدد الطالب أهم المجاميع الغذائية	الأول	٢ ١	الرابعة	
	عمل مجسم صلصال للتحلل السكري	التطبيق العملي	صفي: مجسم صلصالي	- رسم صلصال	*حوار ومناقشة *تعلم تعاوني	❖ التحلل السكري ❖ دورة كريس	٣. أن يشرح الطالب تسلسل عملية التحلل السكري ودورة كريس	الثاني	٢ ١	الرابعة	
		استراتيجية الأركان استراتيجية جيكسو		- لوحة الجيوب -بطائق ملونة وأقراص ممغنطة	*تعلم تعاوني اسئلة صفية اختبار اثرائي	❖ الوحدة الأولى والثانية ❖ الوحدة الثالثة والرابعة ❖ اثراء لجميع الوحدات		الثالث	١ ١ ١	مراجعة	

أستاذة المادة : سوزان المطحني