



التوزيع الزمني للخطة الفصلية  
الفصل الدراسي الأول لعام 2017/2018

الأحياء

الصف العاشر العام

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
8-4	- اكتشاف الخلية ونظرية الخلية	الأولى : تركيب الخلية ووظائفها	3	الأول
12-9	- الغشاء البلازمي		3	الثاني
22-13	- التراكيب والعضيات		3	الثالث
29-23	- النقل الخلوي		3	الرابع
			3	الخامس
			1	السادس
43-40	- كيف تحصل الكائنات الحية على الطاقة	الثانية : الطاقة الخلوية	2	السابع
			2	
49-44	- البناء الضوئي		1	الثامن
			3	
			1	التاسع
			2	
55-50	- التنفس الخلوي		3	العاشر
75-66	- الوراثة الجزيئية – تناسخ DNA		3	الحادي عشر
89-76	- الحمض النووي – الطفرات		3	الثاني عشر

## الصف الحادي عشر المتقدم

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
6-4	- الخلايا والانسجة النباتية	الأولى : بنية النبات ووظائفه	2	الأول
9-6	- الانسجة النباتية – المولدة-الوعائية		2	الثاني
10-9	- الانسجة الوعائية- مراجعة قسم 1		2	الثالث
14-11	- الجذور والسيقان والأوراق		2	الرابع
18-14	- أنواع السيقان – الأوراق		2	الخامس
23-18	- تحورات الأوراق – هرمونات النباتات واستجابتها		2	السادس
29-27	- تقويكم الوحدة 1		2	السابع
36-34	- مقدمة الى تكاثر النبات - تكاثر الطحالب	الثانية : تكاثر النبات	2	الثامن
41-37	- السراخس المخروطيات - والازهار		2	التاسع
46--41	- وسائل تكيف الزهرة -النباتات الزهرية		2	العاشر
52-47	- التلقيح والخصاب -		2	الحادي عشر
57-55	- مراجعات عامة –وحل تقويم الوحدة		2	الثاني عشر

## الصف الثاني عشر العام

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
8-4	- الجهاز الهضمي - وظائف الجهاز الهضمي - أنواع الهضم - أجزاء الجهاز الهضمي	الأولى: الجهاز الهضمي وجهاز الغدد الصماء	3	الأول
14-9	- التغذية - السعرات - الكربوهيدرات - الدهون - البروتينات		3	الثاني
16-14	- تقويم القسم - 2 - جهاز الغدد الصماء - الهرمونات الاستيرويدية والية عملها		3	الثالث
19-14	- التغذية الراجعة السلبية وهرموناتها		3	الرابع
27-19	- الغدة الكظرية وهرموناتها		3	الخامس
37-32	- الجهاز العصبي- تركيب الخلية العصبية		3	السادس
41-37	- تقويم القسم 1- تنظيم الجهاز العصبي - الجهاز العصبي المركزي (الدماغ والحبل الشوكي (	الثانية : الجهاز العصبي	3	السابع
44-42	- تقويم القسم 2- الحواس -التذوق - وبزعم التذوق		3	الثامن
46-44	- السمع - الية السمع - والتوازن		3	التاسع
51-47	- تأثير العقاقير - آلية عمل العقاقير		3	العاشر
57-51	- تقويم القسم 4- - مراجعات وحل أسئلة التقويمات ونهاية الفصل		3	الحادي عشر
	- مراجعات عامة قبل الامتحان		3	الثاني عشر

## الصف الثاني عشر المتقدم

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
6-4	- علم الوراثة التطبيقي	الأولى : علم الوراثة والتقنيات الحيوية	2	الأول
			1	الثاني
15-7	- تكنولوجيا الحمض النووي		1	الثالث
			2	الرابع
			1	الخامس
31-16	- الجينوم البشري		1	السادس
			2	السابع
39-34	- الأنماط الأساسية للوراثة البشرية		1	الثامن
			1	التاسع
			1	العاشر
48-40	- الأنماط الوراثة المعقدة	الثانية : الوراثة المعقدة والوراثة البشرية	2	الحادي عشر
			2	الثاني عشر
59-49	- الكروموسومات والوراثة البشرية		2	الثالث عشر
	- مراجعات عامة		2	الرابع عشر