

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف خطة المحتوى التدريسي للعام الدراسي الجديد (الدروس المطلوبة)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[تحميل مذكرة الأفضل في الأحياء](#)

2

[تحميل مذكرة المتمكن في الأحياء](#)

3

[تحميل مذكرة المسابقة المنهجية في الأحياء](#)

4

[تحميل أوراق عمل في الأحياء](#)

5

المحتوى التدريسي للمناهج الدراسية

خطة المحتوى التدريسي لمادة الأحياء للعام الدراسي 2021 / 2022 م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة: الأحياء	الصف : الثاني عشر الفصل الدراسي الأول
عدد الحصص في الأسبوع (4 حصص)	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول (64 حصة)

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)					
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور		
	مدارس ذات الفترتين	مدارس الفترة الواحدة								
	3	3	جميع المخرجات التعليمية	1-1 تركيب الخلية	الأولى: الانقسام والتنفس الخلوي	11 - 8 - أ) شرح نموذج لوصف غشاء الخلية .	1 - 5 الغشاء الخلوي (البلازمي)	الثالثة : آليات النقل في الكائنات الحية		
	2	2		2-1 دورة الخلية						
	2	2		3-1 الانقسام غير المباشر				الفصل الأول: الانقسام الخلوي	11 - 13 - أ) تعرف ظاهرة تعاقب الأجيال في النبات . (التركيز على بعض الفاهيم مثل : أحادية الكرموسومات (1n) وثنائية الكرموسومات (2n).	1-8 ظاهرة تعاقب الأجيال
	3	3		4-1 الانقسام الاختزالي						

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	مدارس ذات الفترتين	مدارس الفترة الواحدة						
	2	2		1-5 تطبيقات على انقسامات الخلية الحية				
	3	3		1-6 اختلالات الانقسام الخلوي				
	2	2		2-1 مفهوم التنفس	الأولى:			
	6	6		2-2 التنفس الخلوي	الانقسام			
	1	1		2-3 دور جزيئات الطاقة ATP في أيض الخلية	والتنفس الخلوي			
	2	2	جميع المخرجات التعليمية	2-4 ضبط التنفس الهوائي	الفصل الثاني: التنفس الخلوي	1 - 3 - ج) وصف آليات عمل الانزيم واستخدام الرسومات والاشكال والنماذج لتوضيح هذه الآليات	2 - 7 آليات ضبط عمل الإنزيمات	الأولى : تداول الاداة في الكائنات الحية
	3	3		2-5 أيض المواد الغذائية				
	1	1		2-6 التنفس اللاهوائي				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	مدارس الفترة الواحدة						
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	7-2 كيف استفادة الإنسان من فكرة التخمر				
	1	1		8-2 بعض التأثيرات السلبية للعلوم والتقانة على عملية التنفس				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-3 تركيب الخلية العصبية	الثانية: التنظيم العصبي والهرموني			
	1	1		2-3 أنواع الخلايا العصبية				
	2	2		3-3 السيل العصبي				
	1	1		4-3 التشابك العصبي				
	5	5		5-3 أقسام الجهاز العصبي				
	3	3		6-3 أعضاء الحس	الفصل الثالث:			
	1	1		7-3 العقاقير والجهاز العصبي	التنظيم			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	مدارس الفترة الواحدة						
	2	2		3-8 أمراض الجهاز العصبي	العصبي			
	1	1		3-9 تقانات الحديثة والجهاز العصبي				
	2	2		4-1 التنظيم الهرموني في الإنسان	الثانية: التنظيم العصبي والهرموني			
	6	6		4-2 أهم الغدد الصماء في جسم الإنسان				
	2	2	جميع المخرجات التعليمية	4-3 آليات استقبال وعمل الهرمونات	الفصل			
	2	2		4-4 تنظيم إفراز الهرمونات	الرابع: التنظيم الهرموني			
	2	2		4-5 صحة الجهاز الهرموني				
	1	1		4-6 تقانات حديثة في مجال الهرمونات				