

توزيع منهج مادة: الأحياء
الصف: الحادي عشر العلمي
الفصل الدراسي: الثاني
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول والثاني	الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان الفصل الأول: الجهازان العظمي والعضلي	معلق	الدرس (1-1) أجهزة الجسم من ص ١٤ إلى ص ١٩
	الدرس (2-1) الهيكل العظمي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- الهيكل العظمي. ٢- تركيب العظام. ٣- وظائف العظام. ٤- النسيج الضروفي. ٥- المفاصل. ٦- العناية بهيكلك العظمي	١	
	معلق		الدرس (3-1) عضلات الإنسان من ص ٢٨ إلى ص ٣٨
	معلق		الدرس (4-1) غطاء الجسم من ص ٣٩ إلى ص ٤٥
	معلق		الدرس (1-2) الهضم من ص ٤٧ إلى ص ٥٦
الأسبوع الثالث والرابع	الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- من القناة الهضمية إلى خلايا الجسم. ٢- الفم. ٣- البلعوم والمريء. ٤- المعدة.	١	
	تابع الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ٥- الأمعاء الدقيقة. ٦- الأمعاء الغليظة. ٧- الأعضاء الهضمية الملحقة.	١	
	معلق		الدرس (3-2) صحة الجهاز الهضمي من ص ٦٥ إلى ص ٦٩
	الدرس (4-2) الجهاز الإخراجي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- الإخراج لدى الإنسان. ٢- وظائف الكليتين. ٣- التنظيم الإسموزي. ٤- صحة الجهاز الإخراجي.	١	
يعتمد من		يعتمد من	
قطاع البحوث التربوية والمناهج		قطاع التعليم العام	
إدارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام	
مدير إدارة تطوير المناهج		 	

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الأحياء
الصف: الحادي عشر العلمي
الفصل الدراسي: الثاني
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	
	١	تطبيقات عامة لمراجعة الفصل الثاني		الأسبوع الخامس والسادس
	١	الدرس (1-3) التنفس الخلوي، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- دورة الأدينوزين ثلاثي الفوسفات. ٢- هدم الغذاء.	الفصل الثالث: الجهازان التنفسي والدوري	
	١	تابع الدرس (1-3) التنفس الخلوي، ويتضمن المفاهيم التالية: ٣- مراحل التنفس الهوائي (التحلل الجلوكوزي / دورة كريبس / سلسلة نقل الإلكترون). ٤- التنفس اللاهوائي. ٥- مركب ATP والسعر الحراري.	الفصل الثالث: الجهازان التنفسي والدوري	الأسبوع السابع والثامن
	١	الدرس (2-3) الجهاز التنفسي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- تبادل الغازات عند الكائنات الحية. ٢- جهاز الإنسان التنفسي.		
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام		
إدارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام		
مدير إدارة تطوير المناهج				

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الأحياء
الصف: الحادي عشر العلمي
الفصل الدراسي: الثاني
٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع التاسع والعشرون	تابع الدرس (2-3) الجهاز التنفسي للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ٣- عملية التنفس. ٤- الأحجام الرئوية. ٥- ضبط التنفس. ٦- التبادل الغازي في الرئتين.	١	
	معلق		الدرس (3-3) صحة الجهاز التنفسي من ص ٩٦ إلى ص ١٠٠
الأسبوع الحادي عشر والثاني عشر	الدرس (4-3) الجهاز الدوري للإنسان، ويتضمن المفاهيم التالية: ١- الدورة الدموية لدى الإنسان. ٢- تركيب قلب الإنسان/ نشاط ١١ (تشرح القلب).	١	
	معلق		الدرس (5-3) صحة الجهاز الدوري من ص ١٠٩ إلى ص ١١٢
الأسبوع الحادي عشر والثاني عشر	تطبيقات عامة لمراجعة الفصل الثالث	١	

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: ١٢ حصة

يعتمد من	يعتمد من
قطاع التعليم العام	قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام	إدارة تطوير المناهج
.....	مدير إدارة تطوير المناهج
.....

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.