



## الخطة الأسبوعية لتعلم

مقرر أحياء / 2-2

لعام 1446 هـ

المعلمة/.....

المدرسة/.....

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	5 / 19	5 / 15	الأول

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
الجهاز الهيكلي	الجهاز الهيكلي	الجهاز الهيكلي	لقاء وتعارف	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين أنواع المفاصل</li> <li>تلخص وظائف لجهاز الهيكل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف كيف يتكون عظم جديد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تميز بين عظام الهيكل المحوري والهيكل الطرفي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على الطالبات</li> <li>التعريف بتوزيع الدرجات</li> <li>التعريف بالقوانين الصفية</li> </ul>	الأهداف
التصنيف التلخيص	الوصف التسلسل المنطقي	الوصف التصنيف والمقارنة		المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي		الواجب المنزلي
تصميم خريطة معرفية عظام الهيكل المحوري والطرفي أو خريطة معرفية عن أنواع المفاصل				الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	5 / 26	5 / 22	الثاني

الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	الحصة
تركيب الجهاز العصبي	تقويم و مراجعة	الجهاز العضلي	الجهاز العضلي	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديد الأجزاء الرئيسة للخلية العصبية وتصف وظيفتها كل منها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة ما سبق دراسته</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تفسر ما يحدث في انقباض العضلة على مستوى الخلية والمستوى الجزيئي</li> <li>تميز بين الالياف العضلية البطيئة الانقباض والسريعة الانقباض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف أنواع العضلات الثلاثة</li> </ul>	الأهداف
الربط و الوصف	الفهم والتطبيق والاستدلال	التفسير والوصف	الوصف والمقارنة	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
تصميم نموذج لخلية عصبية		تصميم لوحة تتضمن قائمة بأوجه الشبه والاختلاف بين أنواع العضلات الثلاثة		الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	6/4	5/29	الثالث

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
تنظيم الجهاز العصبي	تنظيم الجهاز العصبي	تنظيم الجهاز العصبي	تركيب الجهاز العصبي	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين الجهاز العصبي الجسدي والجهاز العصبي الذاتي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين الجهاز العصبي الجسدي والجهاز العصبي الذاتي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تبتكر مخططاً يوضح الأقسام الرئيسة للجهاز العصبي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تفسر كيف يشبه السعال العصبي الإشارة الكهربائية</li> </ul>	الأهداف
المقارنة والوصف	المقارنة والوصف	التصميم والمقارنة والوصف	الوصف والتفسير	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
أكتب قصة قصيرة تصف فيها وضعاً للقلب يعمل فيه الجهازان العصبي السمبثاوي وجار السمبثاوي معاً للحفاظ على الاتزان الداخلي			تصميم نموذج لخلية عصبية	الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	6 / 11	6 / 7	الرابع

الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	الحصة
إجازة نهاية أسبوع مطولة		تأثير العقاقير	تأثير العقاقير	موضوع الدرس
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تصف طرائق مختلفة تُلحق بها العقاقير ضرراً بالجسم وتسبب موت للإنسان</li> <li>• تفسر كيف الانسان مدمنا على العقاقير</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحدد أربع طرق تؤثر بها العقاقير على الجهاز العصبي تصف طرائق مختلفة تُلحق بها العقاقير ضرراً بالجسم وتسبب موت للإنسان</li> </ul>	الأهداف
		الوصف والمقارنة والتفسير	الوصف والمقارنة	المهارات المستهدفة
		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
		تصميم منشور توعوي للتحذير من أضرار المخدرات أو التدخين أو الكحول		الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ المادة

الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	6/ 18	6 / 14	الخامس

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
جهاز الدوران	جهاز الدوران	جهاز الدوران	جهاز الدوران	موضوع الدرس
• تقارن بين فصائل الدم المختلفة	• تقارن بين مكونات الدم الرئيسية	• تعمل مخططا لتدفق الدم في القلب والجسم	• تحدد الوظائف الأساسية لجهاز الدوران	الأهداف
المقارنة	المقارنة	التصميم والتسلسل المنطقي	الوصف والتفسير	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
				الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	6 / 25	6 / 21	السادس

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
جهاز الإخراج	جهاز الإخراج	الجهاز التنفسي	الجهاز التنفسي	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تتبع خطوات تكوين البول والتخلص منه</li> <li>تميز بين الترشيح وإعادة الامتصاص في الكلية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تلخص وظيفة الكلية في الجسم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحدد التغيرات التي تحدث في الجسم خلال عملية التنفس</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تميز بين التنفس الداخلي والخارجي</li> <li>توضح مسار الهواء في الجهاز التنفسي</li> </ul>	الأهداف
الوصف والمقارنة	الوصف والتلخيص	الوصف والتفسير	التمييز والمقارنة والوصف	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
تصميم منشور نصائح للحفاظ على سلامة الكلى من الامراض		تصميم منشور ويوضح علاقة التلوث والتدخين بأمراض الجهاز التنفسي		الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	7 / 2	6 / 28	السابع

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
التغذية	الجهاز الهضمي	الجهاز الهضمي	تقويم ومراجعة	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تربط مستوى النشاط بكمية السعرات الحرارية اللازمة للحفاظ على وزن الجسم المثالي</li> <li>• تصف نواتج هضم البروتينات والكربوهيدرات والدهون في القناة الهضمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحدد تركيب أجزاء الجهاز الهضمي ووظائفها</li> <li>• تصف عملية الهضم الكيميائي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تلخص الوظائف الرئيسية الثلاث للجهاز الهضمي</li> <li>• تحدد تركيب أجزاء الجهاز الهضمي ووظائفها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مراجعة ما سبق دراسته</li> </ul>	الأهداف
الربط والوصف	الربط والوصف	التلخيص والربط	الفهم والتطبيق والاستدلال	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي		الواجب المنزلي
تصميم نظم غذائي صحي ومتوازن	تصميم جدول يوضح أجزاء الجهاز الهضمي والهضم الميكانيكي والكيميائي الذي يحدث في كل منها			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ المادة



## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	7 / 16	7 / 12	الثامن

الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	الحصة
جهاز الغدد الصماء	جهاز الغدد الصماء	جهاز الغدد الصماء	التغذية	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف آلية التغذية الراجعة التي تنظم مستوى الهرمون في الجسم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح دور جهاز الغدد الصم في الحفاظ على اتزان الجسم الداخلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف وظائف الغدد التي تكون منها جهاز الغدد الصماء وتصفها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح دور الفيتامينات والأملاح المعدنية في الحفاظ على الاتزان الداخلي للجسم</li> <li>تطبق المعلومات في نموذج الهرم الغذائي الشخصي وملصقات التغذية كأدوات تساعد على ترسيخ عادات غذائية صحيحة</li> </ul>	الأهداف
			الوصف والتطبيق	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
كتابة مقال علمي لا يزيد عن صفحة في الآثار الضرة لاستخدام الهرمونات المنشطة على الرياضيين			تصميم نظام غذائي صحي ومتوازن	الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	7 / 23	7 / 19	التاسع

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
جهاز التكاثر في الإنسان	جهاز التكاثر في الإنسان	جهاز التكاثر في الإنسان	تقويم ومراجعة	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تناقش مراحل دورة الحيض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح كيف تنظم الهرمونات جهاز التناسل الذكري والأنثوي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تلخص وتناقش تركيب جهاز التناسل الذكري والأنثوي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة ما سبق دراسته</li> </ul>	الأهداف
التصنيف والتلخيص	الوصف والتسلسل المنطقي	الوصف والتصنيف والمقارنة	الفهم والتطبيق والاستدلال	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي		الواجب المنزلي
تلخيص تركيب كل من جهاز التكاثر الأنثوي والذكري ووظائفهما				الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	7/30	7/26	العاشر

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
تقويم ومراجعة	مراحل نمو الجنين قبل الولادة	مراحل نمو الجنين قبل الولادة	مراحل نمو الجنين قبل الولادة	موضوع الدرس
• مراجعة ما سبق دراسته	• توضيح تغير مستويات الهرمونات خلال الحمل	• تصف التغيرات الرئيسية التي تحدث في المراحل الثلاث لتكوين الجنين	• تناقش التغيرات التي تحدث في الأسبوع الأول بعد الإخصاب	الأهداف
الفهم والتطبيق والاستدلال	الوصف والتسلسل المنطقي	الوصف والتصنيف والمقارنة	الوصف والمقارنة	المهارات المستهدفة
	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
	تصميم محط يوضح تطور نمو الجنين خلال مرحلة الحمل			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	8 / 7	8 / 3	الحادي عشر

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
التقويم والمراجعة	المناعة	المناعة	المناعة	موضوع الدرس
• مراجعة ما سبق دراسته	• تمييز بين المناعة السلبية والمناعة الإيجابية	• تلخص تركيب الجهاز اللمفي ووظيفته	• تقارن بين المناعة غير المتخصصة (العامة) والمتخصصة (النوعية)	الأهداف
الفهم والتطبيق والاستدلال	المقارنة	التلخيص والوصف	المقارنة والوصف	المهارات المستهدفة
	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
	كتابة مقال علمي قصير لا يزيد عن صفحة عن أنواع اللقاحات وأهميتها			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلم/ة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر أحياء 2 - 2

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثاني	8 / 14	8 / 10	الثاني عشر

الحصّة	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية	الحصّة الثالثة	الحصّة الرابعة
موضوع الدرس	مراجعة جزئية	مراجعة جزئية	مراجعة جزئية	مراجعة عامة
الأهداف	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته
المهارات المستهدفة	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال
الواجب المنزلي				
الأنشطة والمهام				

ملاحظات	معلمة/ المادة