

توزيع مقرر (أحياء ٢-٢) للصف (الثاني مسارات) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤/١٤٤٥ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥/١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١- الفصل (١) الجهازان الهيكلي والعصلي (مقدمة الفصل + تجربة استهلاكية + المطويات) + تركيب الجهاز الهيكلي ٢- تكوين العظم + المفاصل في الجهاز الهيكلي ٣- أمراض تصيب الجهاز الهيكلي + وظائف الجهاز الهيكلي ٤- الجهاز العضلي (أنواع العضلات + انقباض العضلة الهيكلية)	١- تجربة ما مدى تملكك (دليل التجارب العملية) قوة العضلة الهيكلية + مختبر تحليل البيانات ١-١ مختبر الاحياء ٢- الفصل (٢) الجهاز العصبي (مقدمة الفصل + تجربة استهلاكية + المطويات) + تركيب الجهاز العصبي ٣- السعال العصبي + تجربة ١-٢ ٤- تابع السعال العصبي	١- تنظيم الجهاز العصبي (الجهاز العصبي المركزي) + مختبر تحليل البيانات ١-٢ ٢- الجهاز العصبي المركزي والطرقي ٣- تأثير العقاقير (كيف تعمل العقاقير + أنواع العقاقير المتداولة التي يساء استعمالها التحمل والادمان + مختبر البيانات ٢-٢ ٤- تجربة ما مدى سرعة استجابتك؟ (دليل التجارب العملية) + مختبر الاحياء	الأحد (إجازة مطولة)
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦/١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١- مكونات الدم + فصائل الدم + اختلالات حماز الدوران ٢- الجهاز التنفسي (أهمية التنفس - مسار الهواء + الحركان التنفسية) ٣- تجربة ٢-٣ + أمراض الجهاز التنفسي + تجربة ما كمية الهواء التي يمكن ان تستوعبها رئتاك؟ (دليل التجارب العملية) ٤- الجهاز الاخراجي (أجزاء الجهاز الاخراجي + الكليتان)	١- مختبر تحليل البيانات ١-٣ + أمراض الكلى + معالجة الكلى - مختبر الاحياء ٢- الفصل (٤) جهاز الهضم والغدد الصم (مقدمة - تجربة استهلاكية + المطويات) + وظائف الجهاز الهضمي ٣- وظائف الجهاز الهضمي + تجربة ١-٤ + تجربة كيف همضم البروتين (دليل التجارب العملية) ٤- التغذية السعرات الحرارية + الكربوهيدرات + الدهون + البروتينات	١- الهرم الغذائي + الفيتامينات والاملاح المعدنية + ملصقات مكونات الغذاء + مختبر تحليل البيانات ١-٤ ٢- جهاز الغدد صم (آلية عمل الهرمونات + التغذية الراجعة السلبية) ٣- الغدد الصم وهرموناتها + تجربة ٢-٤ عمل نموذج لجهاز الغدد الصم ٤- الربط مع الجهاز العصبي + مختبر الاحياء	١- الفصل (٥) التكاثر والنمو في الانسان (مقدمة + تجربة استهلاكية + المطويات) + الجهاز التناسلي الذكري في الانسان ٢- الجهاز التناسلي الانثوي + انتاج الخلايا الجنسية ٣- دورة الحيض + تجربة ١-٥ ٤- مراحل نمو الجنين قبل الولادة (الاخصاب + المراحل الأولى لنمو الجنين)
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
الأحد (إجازة مطولة)	١- المناعة المتخصصة (النوعية) + استجابة الخلايا البائية + استجابة الخلية التائية ٢- المناعة السلبية والاعجابية + فشل حماز المناعة + مختبر تحليل البيانات ١-٦ ٣- تجربة من يحتاج الى قشر الموز (دليل التجارب العملية) مختبر الاحياء ٤- الفصل (٦) جهاز المناعة (مقدمة + تجربة استهلاكية + المطويات) + المناعة العامة (غير متخصصة)	مراجعة عامة + الاختبارات العملية	اختبار الفصل الدراسي الثاني
			الخميس ٨/١٢ (إجازة يوم التأسيس)
			بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ الخميس ٨/١٢/١٤٤٥ هـ