

توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

المرحلة:	الثانوية	الصف:	الثاني	المادة:	أحياء ٣-٢	عدد الحصص في الأسبوع	4
موضوعات المحتوى							
الأسبوع (١) ١٤٤٤/٨/٢٠ هـ - ٢٠٢٣/٣/١٢ م إلى ١٤٤٤/٨/٢٤ هـ - ٢٠٢٣/٣/١٦ م	التجربة الاستهلاكية ودرس التراكيب الخلوية والعضيات						
	وظيفة وتركيب الغشاء البلازمي						
	السيتوبلازم والهيكل الخلوي						
	تراكيب الخلية ١						
الأسبوع (٢) ١٤٤٤/٨/٢٧ هـ - ٢٠٢٣/٣/١٩ م إلى ١٤٤٤/٩/١ هـ - ٢٠٢٣/٣/٢٣ م	تراكيب الخلية ٢						
	كيمياء الخلية ١						
	كيمياء الخلية ٢						
	تقويم الفصل الأول						
الأسبوع (٣) ١٤٤٤/٩/٤ هـ - ٢٠٢٣/٣/٢٦ م إلى ١٤٤٤/٩/٨ هـ - ٢٠٢٣/٣/٣٠ م	التجربة الاستهلاكية ودرس كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة ١						
	كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة ٢ + تجربة ١-٢						
	البناء الضوئي ١						
	البناء الضوئي ٢ + تجربة ٢-٢						
الأسبوع (٤) ١٤٤٤/٩/١١ هـ - ٢٠٢٣/٤/٢ م إلى ١٤٤٤/٩/١٥ هـ - ٢٠٢٣/٤/٦ م	التنفس الخلوي						
	حلقة كريبس						
	التنفس اللاهوائي						
	تقويم الفصل الثاني						
الأسبوع (٥) ١٤٤٤/٩/١٨ هـ - ٢٠٢٣/٤/٩ م إلى ١٤٤٤/٩/٢٢ هـ - ٢٠٢٣/٤/١٣ م	التجربة الاستهلاكية + درس النمو الخلوي						
	تجربة ١-٣ + دورة الخلية						
	الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم ١						
	الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم ٢						

	الأسبوع (٦) ١٤٤٤/١٠/٦ هـ ٢٠٢٣/٤/٢٦ م إلى ١٤٤٤/١٠/٧ هـ - ٢٠٢٣/٤/٢٧ م إجازة عيد الفطر
تنظيم دورة الخلية ١	
تنظيم دورة الخلية 2 + تجربة ٢-٣	
تقويم الفصل الثالث	
التجربة الاستهلاكية + درس الانقسام المنصف ١	الأسبوع (٧) ١٤٤٤/١٠/١٠ هـ - ٢٠٢٣/٤/٣٠ م إلى ١٤٤٤/١٠/١٤ هـ - ٢٠٢٣/٥/٤ م
الانقسام المنصف ٢	
الانقسام المنصف والتنوع الوراثي	
الوراثة المنديلية ١	
الوراثة المنديلية ٢	الأسبوع (٨) ١٤٤٤/١٠/١٧ هـ - ٢٠٢٣/٥/٧ م إلى ١٤٤٤/١٠/٢١ هـ - ٢٠٢٣/٥/١١ م
الوراثة المنديلية ٣ + تجربة ١-٤	
ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية + تجربة ٢-٤	
تقويم الفصل الرابع	
التجربة الاستهلاكية + درس الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان 1	الأسبوع (٩) ١٤٤٤/١٠/٢٤ هـ - ٢٠٢٣/٥/١٤ م إلى ١٤٤٤/١٠/٢٨ هـ - ٢٠٢٣/٥/١٨ م
درس الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان ٢ + تجربة ١-٥	
الأنماط الوراثية المعقدة ١	
الأنماط الوراثية المعقدة ٢	
الكروموسومات و وراثة الإنسان ١	الأسبوع (١٠) ١٤٤٤/١١/١ هـ - ٢٠٢٣/٥/٢١ م إلى ١٤٤٤/١١/٥ هـ - ٢٠٢٣/٥/٢٦ م
الكروموسومات و وراثة الإنسان 2 + تجربة ٢-٥	
تقويم الفصل الخامس	
التجربة الاستهلاكية + درس المادة الوراثية : DNA	الأسبوع (١١) ١٤٤٤/١١/٨ هـ - ٢٠٢٣/٥/٢٨ م إلى ١٤٤٤/١١/١٢ هـ - ٢٠٢٣/٦/١ م إجازة مطولة: الأحد والاثنين

DNA تضاعف	
والبروتين DNA , RNA ,	
التنظيم الجيني والطفرة ١	الأسبوع (١٢)
التنظيم الجيني والطفرة ٢	- ١٤٤٤/١١/١٥ هـ - ٢٠٢٣/٦/٤ م
تقويم الفصل السادس	إلى - ١٤٤٤/١١/١٩ هـ - ٢٠٢٣/٦/٨ م
تعزيز مهارات الجانب العملي	
اثرات وأنشطة على الفصل الأول + الثاني	الأسبوع (١٣)
اثرات وأنشطة على الفصل الثالث + الرابع	- ١٤٤٤/١١/٢٢ هـ - ٢٠٢٣/٦/١١ م
اثرات وأنشطة على الفصل الخامس + السادس	إلى - ١٤٤٤/١١/٢٦ هـ - ٢٠٢٣/٦/١٥ م
اختبارات الفصل الدراسي الثالث	الأسبوع (١٤)
	- ١٤٤٤/١١/٢٩ هـ - ٢٠٢٣/٦/١٨ م
	إلى - ١٤٤٤/١٢/٤ هـ - ٢٠٢٣/٦/٢٢ م