

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
سبتمبر	التقويم التشخيصي الكفاءة القاعدية 01: المجال 01 : آليات التنظيم على مستوى العضوية الوحدة التعليمية1: للتنظيم العصبي. 1. المنعكس العضلي.	2- الدعامة التشريحية للمنعكس العضلي .	3- النقل المشبكي 4- الإدماج العصبي..
أكتوبر	3- هرمون القصور السكري الانسولين. و مقر تركيب الأنسولين. 4- عمل الأنسولين .	- الجهاز المنظم للقصور السكري 5- مقر تركيب الغلوكاغون هرمون الإفراط السكري. 6- عمل الغلوكاغون و حلقات التنظيم.	الوحدة3:التنسيق العصبي الهرموني 1- المراقبة تحت السريرية - النخامية للإفرازات المبيضية .
نوفمبر	الوحدة3:التنسيق العصبي الهرموني . 2- التنظيم الكمي للهرمونات المبيضية : المراقبة الرجعية .	تقويم ومعالجة بيداغوجية وتدريب	اختبارات الفصل الاول
ديسمبر	الكفاءة القاعدية02:المجال الثاني : وحدة الكائنات الحية الوحدة 1 : الخلية وحدة بنائية. 1- دراسة الخلية بالمجهر الضوئي.	عطلة الشتاء 2014-12-18 إلى 2015-01-04	
ماي	الوحدة2: تماثل بنية ADN عند الكائنات الحية 1- التركيب الكيميائي ADN: بنية ADN 2- الطبيعة الكيميائية للمورثة.	2- الإلقاح. 2- الإلقاح.	
فيفري	الوحدة 2: التنوع الظاهري و المورثي للأفراد. 1- النمط الظاهري .	تقويم ومعالجة بيداغوجية و تدريب	اختبارات الفصل الثاني
مارس	الكفاءة القاعدية 03: المجال 01 : الجغرافيا القديمة لمنطقة . الوحدة 1: الصخور الرسوبية و التطبيق . 1- منشأ وخواص الصخور الرسوبية .	عطلة الربيع 2015-03-16 إلى 2015-04-05	
أفريل	الوحدة1: 2- فاصل التطبيق. 3- الإنقطاع الجيولوجي و الإنقطاع البيولوجي . الوحدة2: المسححات و أوساط الترسيب .	المجال 02:تطور الكائنات الحية عبر الأزمنة الجيولوجية الوحدة1:التطور المتعاقب للكائنات عبر الأزمنة الجيولوجية 1- السلم السراتيغرافي. 2- تعاقب الكائنات الحية عبر الأزمنة الجيولوجية.	الوحدة2: الحوادث الجيولوجية و الأزمات البيولوجية الكبرى المجال03:البيئة الحالية ونشاط الإنسان الوحدة 1: مشاكل البيئة الحالية
ماي	الوحدة 1: مشاكل البيئة الحالية و عواقبها. الوحدة2: البيئة و نشاط الإنسان.	اختبارات الفصل الثالث	

السيد مفتش التربية الوطنية:

السيد المدير:

الأساتذة:

خلية المادة