



خطة توزيع مبحث/ العلوم الحياتية

الصف/ الحادي عشر - الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2021/2022 وفق السيناريو الأول

| الفترة | الشهر | الوحدة | الفصل | موضوع الدرس | عدد الحصص | أرقام البطاقات | |
|-------------|--------|--|--|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| الربع الأول | أغسطس | (الأولى) الخلية: التركيب الكيميائي وآليات النقل | (الأول) التركيب الكيميائي للخلية | التركيب الكيميائي للخلية | 1 | 1 ، 2 | |
| | | | | المركبات غير العضوية | 2 | 3 ، 4 | |
| | | | | المركبات العضوية (الكربوهيدرات) | 5 | 5 ، 6 | |
| | | | | المركبات العضوية (الليبيدات، البروتينات، الإنزيمات، الحموض النووية) | 6 | 7 ، 8 9 ، 10 | |
| | | | | أسئلة الفصل | 1 | | |
| | | | | الغشاء الخلوي | 2 | 11 | |
| | سبتمبر | | | (الثاني) الغشاء الخلوي التركيب والوظيفة | طرق انتقال المواد عبر الغشاء الخلوي | 4 | 12 ، 13 ، 14 |
| | | | | | أسئلة الفصل | 1 | |
| | | | | | تقانات حيوية | 1 | |
| | | | | | أسئلة الوحدة | 1 | |
| أكتوبر | | (الثانية) أجهزة جسم الإنسان | (الأول) الجهاز العصبي | العصبون | 1 | 15 ، 16 | |
| | | | | أنواع الخلايا العصبية | 1 | 17 | |
| | | | | السيال العصبي | 2 | | |



| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------------|--------|--|--|-------------------------------|--------|--------------|
| | 2 | انتقال السائل العصبي | | | | | | | |
| 19 ، 18 | 5 | تركيب الجهاز العصبي | | | | | | | |
| | 1 | مشكلات صحية للجهاز العصبي | | | | | | | |
| | | تأثير بعض العقاقير على الجهاز العصبي | | | | | | | |
| | 1 | أسئلة الفصل | | | | | | | |
| 20 | 1 | تركيب جهاز الغدد الصماء | | | | | (الثاني) جهاز الغدد الصماء | نوفمبر | الربع الثاني |
| 22 ، 21 24 ، 23 | 5 | الغدد الرئيسية في الجسم والهرمونات التي تفرزها | | | | | | | |
| | 2 | المشكلات الصحية الناتجة عن الاختلالات في عمل النظام الهرموني | | | | | | | |
| | | التكامل بين عمل الجهاز العصبي والغدد الصماء | | | | | | | |
| | 1 | أسئلة الفصل | | | | | | | |
| 25 | 2 | انواع الأنسجة العضلية | (الثالث) الجهاز العضلي | ديسمبر | | | | | |
| 26 | 2 | انقباض العضلات المخططة | | | | | | | |
| | 1 | المشكلات الصحية التي تصيب الجهاز العضلي | | | | | | | |
| | 1 | أسئلة الفصل | | | | | | | |
| | 1 | تقانات حيوية | | | | | | | |
| | 1 | أسئلة الوحدة | | | | | | | |