توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444هـ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة:** | **الثانوية** | **الصف:** | **الثاني** | **المادة:** | **أحياء 2-3** | **عدد الحصص في الأسبوع** | **4** |
| **الأسبوع** | **موضوعات المحتوى** |
| الأسبوع (1)20/8/1444هـ - 12/3/2023مإلى24/8/1444هـ - 16/3/2023م | التجربة الاستهلالية ودرس التراكيب الخلوية والعضيات |
| وظيفة وتركيب الغشاء البلازمي  |
| السيتوبلازم والهيكل الخلوي |
| تراكيب الخلية 1 |
|  |
| الأسبوع (2)27/8/1444هـ- 19/3/2023مإلى1/9/1444هـ - 23/3/2023م | تراكيب الخلية 2 |
| كيمياء الخلية 1 |
| كيمياء الخلية 2 |
| تقويم الفصل الأول  |
|  |
| الأسبوع (3)4/9/1444هـ - 26/3/2023مإلى8/9/1444هـ - 30/3/2023م | التجربة الاستهلالية ودرس كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة 1 |
| كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة 2+ تجربة 1-2 |
| البناء الضوئي1 |
| البناء الضوئي2+ تجربة 2-2 |
|  |
| الأسبوع (4)11/9/1444هـ - 2/4/2023مإلى15/9/1444هـ - 6/4/2023م | التنفس الخلوي |
| حلقة كربس |
| التنفس اللاهوائي |
| تقويم الفصل الثاني |
|  |
| الأسبوع (5)18/9/1444هـ - 9/4/2023مإلى22/9/1444هـ - 13/4/2023م | التجربة الاستهلالية + درس النمو الخلوي |
| تجربة 1-3 + دورة الخلية  |
| الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم 1 |
| الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم 2 |
|  |
| الأسبوع (6)6/10/1444هـ 26/4/2023مإلى 7/10/1444هـ - 27/4/2023م**إجازة عيد الفطر** |  |
|  |
|  |
| تنظيم دورة الخلية 1  |
| تنظيم دورة الخلية+ 2 تجربة 2-3 |
| الأسبوع (7)10/10/1444هـ 30/4/2023مإلى 14/10/1444هـ - 4/5/2023م | تقويم الفصل الثالث |
| التجربة الاستهلالية + درس الانقسام المنصف 1 |
| الانقسام المنصف 2 |
| الانقسام المنصف والتنوع الوراثي  |
|  |
| الأسبوع (8)17/10/1444هـ - 7/5/2023مإلى21/10/1444هـ - 11/5/2023م | الوراثة المندلية 1 |
| الوراثة المندلية2 |
| الوراثة المندلية 3 + تجربة 1-4 |
| ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية+ تجربة 2-4 |
|  |
| الأسبوع (9)24/10/1444هـ - 14/5/2023مإلى28/10/1444هـ - 18/5/2023م | تقويم الفصل الرابع  |
| التجربة الاستهلالية + درس الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان 1 |
| درس الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان 2+ تجربة 1-5 |
| الأنماط الوراثية المعقدة 1  |
|  |
| الأسبوع (10)1/11/1444هـ - 21/5/2023مإلى5/11/1444هـ - 26/5/2023م | الأنماط الوراثية المعقدة 2  |
| الكروموسومات و وراثة الإنسان 1 |
| الكروموسومات و وراثة الإنسان 2 + تجربة 2-5 |
| تقويم الفصل الخامس |
|  |
| الأسبوع (11)8/11/1444هـ - 28/5/2023مإلى12/11/1444هـ 1/6/2023م**إجازة مطولة: الأحد والاثنين** |  |
|  |
|  |
| التجربة الاستهلالية + درس المادة الوراثية : DNA |
|  DNA تضاعف |
| الأسبوع (12)15/11/1444هـ - 4/6/2023مإلى19/11/1444هـ - 8/6/2023م |  والبروتين , RNA , DNA |
| التنظيم الجيني والطفرة1 |
| التنظيم الجيني والطفرة2 |
| تقويم الفصل السادس  |
|  |
| الأسبوع (13)22/11/1444هـ - 11/6/2023مإلى26/11/1444هـ - 15/6/2023م | تعزيز مهارات الجانب العملي  |
| اثراءات وأنشطة على الفصل الأول + الثاني |
| اثراءات وأنشطة على الفصل الثالث + الرابع  |
| اثراءات وأنشطة على الفصل الخامس + السادس |
|  |
| الأسبوع (14)29/11/1444هـ - 18/6/2023مإلى4/12/1444هـ - 22/6/2023م | اختبارات الفصل الدراسي الثالث |