**توزيع منهج مادة الاحياء 2-3**

**للصف الثاني الثانوي ( مسارات )**

**الفصل الدراسي الثالث**

**للعام الدراسي 1445هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الصف: الثاني الثانوي** | | | **توزيع منهج مادة الاحياء 2-3** | | | | | **الفصل الدراسي الثالث 1445** | |
| **اليوم** | **الأسبوع الأول** | | **الأسبوع الثاني** | | | **الأسبوع الثالث** | | **الأسبوع الرابع** | |
| **الأحد** | **22/8** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **29/8**  **1/9**  **2/9**  **3/9**  **4/9** | **كيمياء الخلية** | | **7/9**  **8/9**  **9/9**  **10/9**  **11/9** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | **14/9**  **15/9**  **16/9**  **17/9** | **التنفس الخلوي** |
| **الإثنين** | **23/8**  **24/8**  **25/8**  **26/8** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **كيمياء الخلية** | | **البناء الضوئي** | **النمو الخلوي** |
| **الثلاثاء** | **التراكيب الخلوية والعضيات** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | | **البناء الضوئي** | **النمو الخلوي** |
| **الأربعاء** | **كيمياء الخلية** | **كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة؟** | | **التنفس الخلوي** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** |
| **الخميس** | **18/9** |
| **اليوم** | **من نهاية دوام الخميس 18/9 الى 5/10** | | | | | **الأسبوع الخامس** | | **الأسبوع السادس** | |
| **الأحد** | **إجازة عيد الفطر** | | | | | **5/10** | **تابع إجازة عيد الفطر** | **12/10**  **13/10**  **14/10**  **15/10**  **16/10** | **الانقسام المنصف** |
| **الإثنين** | **6/10**  **7/10**  **8/10**  **9/10** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** |
| **الثلاثاء** | **الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم** | **الانقسام المنصف** |
| **الأربعاء** | **تنظيم دورة الخلية** | **الوراثة المندلية** |
| **الخميس** | **تنظيم دورة الخلية** | **الوراثة المندلية** |
| **اليوم** | **الأسبوع السابع** | | **الأسبوع الثامن** | | | **الأسبوع التاسع** | | **الأسبوع العاشر** | |
| **الأحد** | **19/10**  **20/10**  **21/10**  **22/10** | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية** | **26/10**  **27/10**  **28/10**  **29/10**  **1/11** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | | **4/11**  **5/11**  **6/11**  **7/11**  **8/11** | **الكروموسومات ووراثة الإنسان** | **11/11**  **12/11**  **13/11**  **14/11**  **15/11** | **DNA تضاعف** |
| **الإثنين** | **ارتباط الجينات وتعدد المجموعات الكروموسومية** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | | **الكروموسومات ووراثة الإنسان** | **DNA تضاعف** |
| **الثلاثاء** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | | **المادة الوراثية DNA** | **DNA وRNA والبروتين** |
| **الأربعاء** | **الأنماط الأساسية لوراثة الإنسان** | **الأنماط الوراثية المعقدة** | | **المادة الوراثية DNA** | **DNA وRNA والبروتين** |
| **الخميس** | **23/10** | **إجازة نهاية أسبوع مطولة** |
| **اليوم** | **الأسبوع الحادي عشر** | | **الأسبوع الثاني عشر** | |  | | **تواريخ مهمة** | | |
| **الأحد** | **18/11**  **19/11**  **20/11**  **21/11**  **22/11** | **DNA وRNA والبروتين** | **25/11** | **الاختبارات**  **والبرامج العلاجية** | | **3/12** | **الاختبارات** | **23/10** | **إجازة نهاية أسبوع مطولة** |
| **الإثنين** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **26/11** | **4/12** | **04/12** | **بداية اجازة الفصل الثالث** |
| **الثلاثاء** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **27/11** | **22/08** | **بداية الدراسة للفصل الثالث** | **14/02** | **بداية الدراسة للعام 1446** |
| **الأربعاء** | **التنظيم الجيني والطفرة** | **28/11** | **18/09** | **بداية اجازة عيد الفطر** |  | |
| **الخميس** | **29/11** | **06/10** | **بداية الدراسة بعد العيد** |
| **معلم/ة المادة:** | | | | **المشرف/ة التربوي/ة:** | | | | **مدير/ة المدرسة:** | |
|  | | | |  | | | |  | |