| توزيع منهج مادة : | الأحياء | العام الدراسي: | 2023/2022 م |
|---|---|---|---|
| | | الفصل الدراسي : | الثاني |
| الصف: | الحادي عشر علمي | الجزء: | الثاني |

| الأسبوع | المجال | الدرس | عدد الحصص | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| الأول | الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان<br>الفصل الأول: الجهازان العظمي والعضلي | معلق | | الدرس (1-1) أجهزة الجسم<br>من ص14 إلى ص19 |
| | | الدرس (1-2) الهيكل العظمي للإنسان<br>1-الهيكل العظمي. 2- تركيب العظام 3- وظائف العظام. | 1 | النشاط العملي 1 من كراسة التطبيقات<br>الصفحة 17 |
| الثاني | | (1-2) الهيكل العظمي للإنسان<br>4- النسيج الغضروفي. 5- المفاصل.<br>6- العناية بهيكلك العظمي. | 1 | تابع الدرس (1-2 ) الهيكل العظمي للإنسان<br>النشاط العملي 2 من كراسة التطبيقات<br>الصفحة 19 |
| | | التطبيقات والممارسات ( 1 ) | 1 | |
| | | الدرس (1-3) عضلات الإنسان<br>1 - أنواع العضلات. 2- العضلات والحركة | 1 | |
| الثالث | | | - | إجازة الإسراء والمعراج |
| | | (1-3) عضلات الإنسان<br>3- تركيب العضلة الهيكلية وانقباضها 4- آلية الانقباض العضلي.<br>. | 1 | تابع الدرس<br>(1-3) عضلات الإنسان |
| الرابع | | | - | إجازة العيد الوطني |
| | | (1-3) عضلات الإنسان<br>5- الجهد العضلي. 6- النبضة العضلية 7- العناية بجهازك العضلي. | 1 | تابع الدرس<br>(1-3) عضلات الإنسان |

| يعتمد من<br>قطاع التعليم العام | يعتمد من<br>قطاع البحوث التربوية والمناهج |
|---|---|
| الموجه الفني العام: | مدير إدارة تطوير المناهج: |



ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل جهاز التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

صفوة الكويت

| توزيع منهج مادة : | الأحياء | العام الدراسي: | 2023/2022 م |
|---|---|---|---|
| | | الفصل الدراسي : | الثاني |
| الصف: | الحادي عشر علمي | الجزء: | الثاني |

| الأسبوع | المجال | الدرس | عدد الحصص | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| الخامس | الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان<br>الفصل الثاني: الجهازان الهضمي والإخراجي | معلق | - | الدرس (1-4) غطاء الجسم من ص39 إلى ص45 - تعليق الدرس العملي 3 من كراسة التطبيقات الصفحة 21 |
| | | معلق | - | الدرس (2-1) الهضم من صفحة 47 إلى صفحة 56 |
| | | التطبيقات والممارسات ( 2 ) | 1 | |
| | | الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان<br>1- من القناة الهضمية إلى خلايا الجسم.<br>2- الفم .<br>3- البلعوم والمريء. | 1 | النشاط العملي 4 من كراسة التطبيقات الصفحة 24 |
| السادس | | الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان<br>1. المعدة. 2- الأمعاء الدقيقة | 1 | تابع الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان |
| | | الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان<br>3- الأمعاء الغليظة 4-الأعضاء الهضمية الملحقة. | 1 | تابع الدرس (2-2) الجهاز الهضمي للإنسان النشاط العملي 5 من كراسة التطبيقات الصفحة 27 |
| | | معلق | | الدرس (2-3) صحة الجهاز الهضمي من صفحة 65 إلى صفحة 69 – تعليق الدراس العملي 6 من كراسة التطبيقات الصفحة 28 |

| يعتمد من<br>قطاع التعليم العام | يعتمد من<br>قطاع البحوث التربوية والمناهج |
|---|---|
| الموجه الفني العام: | مدير إدارة تطوير المناهج: |



ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل جهاز التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

| | | | |
|---|---|---|---|
| توزيع منهج مادة : | الأحياء | العام الدراسي : | 2023/2022 م |
| | | الفصل الدراسي : | الثاني |
| الصف: | الحادي عشر علمي | الجزء: | الثاني |

| الأسبوع | المجال | الدرس | عدد الحصص | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| السابع | | **الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان**<br>1- الإخراج لدى الانسان. | 1 | |
| | | **الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان**<br>2- وظائف الكليتين | 1 | **تابع : الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان** |
| الثامن | | **الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان:**<br>3- التنظيم الاسموزي. | 1 | **تابع : الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان**<br>**النشاط العملي 7 من كراسة التطبيقات الصفحة 30** |
| | | **الدرس (2-4) الجهاز الإخراجي للإنسان**<br>4- صحة الجهاز الإخراجي. | 1 | |
| التاسع | **الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان**<br>**الفصل الثالث: الجهازان التنفسي والدوري** | **الممارسات والتطبيقات ( 3 )** | 1 | |
| | | **الدرس (3-1) التنفس الخلوي**<br>1- دورة الأدينوزين ثلاثي الفوسفات. 2-هدم الغذاء. | 1 | |
| العاشر | | **الدرس (3-1) التنفس الخلوي**<br>3-مراحل التنفس الهوائي. | 1 | **تابع : الدرس (3-1) التنفس الخلوي** |
| | | **الدرس (3-1) التنفس الخلوي**<br>تابع / 3- مراحل التنفس الهوائي. | 1 | **تابع : الدرس (3-1) التنفس الخلوي** |
| الحادي عشر | | **الدرس (3-1) التنفس الخلوي**<br>4-التنفس اللاهوائي. 5- مركب ATP والسعر الحراري. | 1 | **تابع : الدرس (3-1) التنفس الخلوي** |
| | | **الدرس (3-2) الجهاز التنفسي للإنسان**<br>1-تبادل الغازات عند الكائنات الحية.<br>2- جهاز الانسان التنفسي. 3- عملية التنفس | 1 | **النشاط العملي 8 من كراسة التطبيقات الصفحة 33** |

| يعتمد من<br>قطاع التعليم العام | يعتمد من<br>قطاع البحوث التربوية والمناهج |
|---|---|
| الموجه الفني العام: | مدير إدارة تطوير المناهج: |

ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل جهاز التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **توزيع منهج مادة :** | **الأحياء** | **العام الدراسي :** | **2023/2022 م** |
| | | **الفصل الدراسي:** | **الثاني** |
| **الصف:** | **الحادي عشر علمي** | **الجزء:** | **الثاني** |

| الأسبوع | المجال | الدرس | عدد الحصص | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| الثاني عشر | الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان<br>الفصل الثالث: الجهازان التنفسي والدوري | | - | إجازة عيد الفطر |
| | | **الممارسات والتطبيقات ( 4 )** | 1 | |
| الثالث عشر | | **الدرس (3-2) الجهاز التنفسي للإنسان**<br>4- الأحجام الرئوية. 5 – ضبط التنفس. 6 . التبادل الغازي في الرئتين. | 1 | **تابع : الدرس الدرس (3-2) الجهاز التنفسي للإنسان**<br>**النشاط العملي 9 من كراسة التطبيقات الصفحة 36** |
| | | **معلق** | - | **الدرس (3-3) صحة الجهاز التنفسي من صفحة 96 إلى صفحة 100** |
| | | **الدرس (3-4) الجهاز الدوري للإنسان**<br>1-الدورة الدموية للإنسان. 2 -تركيب القلب. | 1 | |
| الرابع عشر | | **الدرس (3-4) الجهاز الدوري للإنسان**<br>3- الدورة القلبية. 4- الأوعية الدموية. | 1 | **تابع: الدرس الدرس (3-4) الجهاز الدوري للإنسان**<br>**النشاط العملي 10 من كراسة التطبيقات الصفحة 38** |
| | | **الدرس (3-4) الجهاز الدوري للإنسان**<br>5-ضربات القلب. 6- معدل ضربات القلب.<br>7 – ضغط الدم. | 1 | **تابع: الدرس الدرس (3-4) الجهاز الدوري للإنسان**<br>**النشاط العملي 11 من كراسة التطبيقات الصفحة 40** |
| الخامس عشر | | **معلق** | - | **الدرس (3-5) صحة الجهاز الدوري من صفحة 109 إلى صفحة 112** |
| | | **ممارسات وتطبيقات ( 5 )** | 1 | |
| | | **الاختبار العملي** | 1 | |

**المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي : 27 حصة**

| يعتمد من<br>قطاع التعليم العام | يعتمد من<br>قطاع البحوث التربوية والمناهج |
|---|---|
| الموجه الفني العام: | مدير إدارة تطوير المناهج: |

ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل جهاز التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.