**مخطط تدريس المادة الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات أستاذ المادة** | |
| **أ.م.د.هدى رحيم هاشم** | **الاسم:** |
| [bio.huda6@gmail.com](mailto:bio.huda6@gmail.com) | **البريد الالكتروني:** |
| **جامعة المثنى/كلية التربيةالاساسية/قسم العلوم** | **مكان العمل:** |
| **طوال أيام الأسبوع من الساعة** .....الثامنه والنصف.......**الى الساعة**...........الواحدة والنصف. **ماعدا**..............الاثنين والخميس.... | **ساعات التواجد في الكلية** |
| **…….** | **عدد الساعات المكلف بها** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر الالكتروني بيانات عامة** | |
| **علم المصول واللقاحات** | **عنوان المادة** |
| **ا.م.د.هدى رحيم هاشم** | **اسم أستاذ المقرر(مدرس المقرر)** |
| **التربية الاساسية/قسم العلوم/الرابعة** | **الكلية/القسم/المرحلة** |
| **الكتروني** | **طريقة تدريس المادة (نمط تقديم المادة) الكتروني-حضوري-مدمج** |

**نموذج الخطة الدراسية الالكترونية (خاص باستاذ المادة)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***تضع علامة صحFormats*** | | | | ***Content outline*** |
| **تسجيلات فيديوية**  **video** | **تسجيلات صوتية**  **Audio** | **صور ثابته او متحركة او عروض تقديمية**  **graphic** | **نصوص مكتوبة**  **text** | **الموضوعات Topics** |
| X | X |  | X | مقدمة عامة عن علم المصول واللقاحات –تاريخ نشوءه |
| X | X |  | X | المصول الوقائية والعلاجية |
| X | X |  | X | الكاما الكلوبيولين البشري الطبيعي |
| X | X |  | X | اللقاحات ـ أنواعهاـ طرق استخدامها |
| X | X |  | X | آليـــــــــــــــة عمل اللقاحات |
| X | X |  | X | الأعراض والمضاعفات التي تحدث من جراء استخدام بعض اللقاحات |
| X | X |  | X | المقارنة بين اللقاحات الحية وغير الحية |
| X | X |  | X | Adjuvantsالمساعدات المناعية |
| X | X |  | X | سلسلة تبريد اللقاحات |
| X | X |  | X | الشروط الواجب توفرها لغرض خزن اللقاحات |
| X | X |  | X | الاجسام المضادة والانتجينات |
| X | X |  | X | أهم أنواع الكلوبيولينات الطبيعية |
| X | X |  | X | مقارنة بين الجسم المضاد والكريات البيضاء |



**أستاذ المادة أ.م.د.هدى الموسوي رئيس القسم**

**التوقيع التوقيع**

**/ / 2020 / /2020**

جدول المادة بالتعليم الالكتروني

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **طريقة التنفيذ** | **الوقت المطلوب للتنفيذ** | **الانشطة** | **الوحدات / الموضوعات** | **الاسابيع** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | تعريف علم الامصال /وارتباطه بالعلوم الاخرى / أهم الاكتشافات الحديثة في علم المصول واللقاحات | **الأسبوع الاول** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | اختبار يومي | الفحوصات السيرولوجية / أختبار تثبيت المتمم + التلازن + الترسيب | **الأسبوع الثاني** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | / الاستعمال الوقائي له / مصل الكزاز البشري | **الأسبوع الثالث** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | اختبار يومي | اللقاحات / أهداف اللقاحات / متطلبات اللقاحات / | **الأسبوع الرابع** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | اللقاحات المتغايرة/ اللقاحات الحية المضعفة | **الأسبوع الخامس** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | واجب بيتي | اللقاحات المقتولة/ السموم | **الأسبوع السادس** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | اختبار يومي | General and Limited V. | **الأسبوع السابغ** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | أهم اللقاحات الشائعة الاستخدام | **الأسبوع الثامن** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | واجب بيتي | Diphtheria / Tetanus/ | **الأسبوع التاسع** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | Typhoid / Influenza | **الأسبوع العاشر** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | اختبار يومي | أمثلة على اللقاحات المحدودة الاستخدام | **الأسبوع الحادي عشر** |
| كوكل كلاس روم | ٣٠ دقيقة | تقرير | عوامل الضراوة للاحياء المجهرية/ | **الأسبوع الثاني عشر** |

**استاذ المادة رئيس القسم**

**التوقيع التوقيع**

|  |  |
| --- | --- |
| **خريطة التقييم لاحتساب السعي** | |
| **الوزن النسبي** | **النوع** |
| 5 | **امتحانات اسبوعية** |
| 5 | **امتحانات نصف فصلية** |
| 10 | **امتحانات فصلية (نهاية فصل)** |
| 5 | **المهام والواجبات الالكترونية** |
| 15 | **درجات المختبر** |
| 40 | **الاجمالي** |