

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر : علم المصول واللقاحات

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد / كلية العلوم
2. القسم الجامعي / المركز	القسم العلمي قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	علم المصول واللقاحات
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرة كلاسيكية
5. الفصل / السنة	2016-2015
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4 نظري 12 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/4/12
8. أهداف المقرر	يهدف الى الحد من الإصابات وتحسين الاستجابة المناعية ومعرفة كيفية تحضير اللقاحات وإجراء بعض الأختبارات المهمة

9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- يتعرف على أنواع التمنيع وأهمية كل نوع
- 2-أستخدام التمنيع
- 3- كيفية تحضير الأضداد الممنعة
- 4-كيفية تحضير الأضداد وحيدة النسيلة
- 5-أ
- 6-أ

ب- الاهداف المهارات الخاصة بالمقرر

- 1- التعرف على الطرق التشخيصية وعلى أنواع اللقاحات المختلفة ومعرفة الأساس العلمي لتحضير اللقاح
- 2- ب
- 3- ب
- 4- ب

طرائق التعليم والتعلم

إستخدام العرض وبرنامج Microsoft office PowerPoint

طرائق التقييم

أختبارات إسبوعية وفصلية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- تقارير عن أنواع اللقاحات ووصف لطرق العلاج للأمراض المناعية في الوقت الحاضر والتي يصعب تحضير لقاح لها
- 2- ج
- 3- ج
- 4- ج

طرائق التعليم والتعلم

قدرة الطالب على التفكير الأستنتاجي فيما يتعلق بالمادة وكذلك التوصل الى طرح أفكار جديدة والنقد العلمي البناء

طرائق التقييم

مباشر (إختبارات)
غير مباشر (إستنتاجات ومهارات تفكيرية)

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1-كيفية إيصال الفكرة للطالب لتوظيف هذا العلم في كيفية علاج والحد من بعض الأمراض
- د2-
- د3-
- د4-

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
من 1 – نهاية الكورس	4 ساعات في الأسبوع	تعريف الطالب بكيفية تحضير اللقاحات وإنتاج الأضداد لغرض الوقاية من الأمراض	علم المصول واللقاحات	Data show	إمتحانات إسبوعية وشهرية وإعداد تقارير

11. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	■ نعم ■ نعم ■
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	نعم
1- الكتب والمراجع التي يوصى بها	نعم

الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت، والتغيرات في المحتوى كنتيجة لمواكبة التطور الكبير في عالم التكنولوجيا والمعلومات