

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	المصول واللقاحات Serology and vaccination Segy100
4. أشكال الحضور المتاحة	اجباري
5. الفصل / السنة	الفصل الاول/المرحلة الثالثة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	
1- ان يتعرف الطالب على مصل الدم وما هي مكوناته	
2- ان يتعرف الطالب على مفهوم اللقاح ومن اين يتكون	
3- ان يتعرف الطالب على كيفية عمل اللقاح واي الامراض ممكن صنع لقاح لها	
4- ان يكون ملم باللقاحات المتاحة والتي تستخدم لمنع الامراض وماهي هي الامراض التي تم ابادتها نتيجة اخذ اللقاحات	
5- ان يتعرف الطالب على اهم التقنيات الحديثة المستخدمة في تطوير اللقاحات	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- معرفة وفهم مكونات اللقاح
- أ2- معرفة وفهم كيف تتم الاستجابة المناعية لللقاح
- أ3- فهم الية وطريقة متابعة جدول اعطاء اللقاحات كل مرض واللقاح الخاص به
- أ4- فهم اليات تطوير اللقاحات

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - معرفة وفهم اهمية خصوصية كل لقاح لمنع مرض محدد
- ب2 - فهم كيف تتم تقوية جهاز المناعة وكيف يتفعل بعد اعطاء جرع اللقاح للحد من الاصابة بامراض معينة خطيرة ومعديّة
- ب3 -
- ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات المطبوعة
- 2- المحاضرات الفديوية
- 3- الواجبات البيئية
- 4- الاختبارات القصيرة
- 5- البوربوينت
- 6- درس العملي بالمختبر

طرائق التقييم

- 1- الامتحان الفصلي والنهائي
- 2- الاختبارات اليومية القصيرة
- 3- المشاركات بالصف على الاسئلة المفاجئة المتعلقة بالدرس اثناء المحاضرة

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تنمية الشعور بالمسؤولية للطالب فيما يتعلق بأهمية اللقاحات في الحياة العملية
- ج2- كذلك تنمية الحرص والمسؤولية لدى الطالب بأهمية المحتوى العلمي لهذة المادة ومدى تأثير تطبيقها بصورة صحيحة على صحة الفرد والمجتمع بأكمله
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

متابعة الطلاب اثناء دراستهم المنهج وتتبع الدقة في فهمهم الى كل مفردات المنهج ومدى استعدادهم لتطبيقها في مجالات عملهم المستقبلي
الاستمرار باعطاء الواجبات والتقارير او النشاطات وتشجيعهم على ادائها باعطائهم درجات اضافية

طرائق التقييم

التقييم من خلال منح درجات اضافية للطلاب على التزامهم بالحضور كذلك على المواضبة في اداء الاختبارات والنشاطات الخاصة بمفردات المنهج كتشجيع للطلاب وتنمية الحرص لديهم

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- القدرة على تطبيق مفردات المنهج في مجال العمل المستقبلي في القطاعات الصحية
 - د2 استخدام المعلومات الأساسية والسعي في متابعة اخر التطورات في هذا المجال الصحي المهم
 - د3- العمل بمراكز بحثية علمية
 - د4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 2 عملي	معرفة +وجدانية +تأهيلية	.Introduction .History of vaccine Immunization and types it .Types of vaccines	المحاضرات مختلف انواعها	اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي
الثاني	2 نظري 2 عملي	معرفة +وجدانية +تأهيلية	.Herd immunity Requirement of this type Characterization of .vaccine Routs of administration Characteristic of disease suitable for control Scheme of .immunization	المحاضرات مختلف انواعها	اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي
الثالث	2 نظري 2 عملي	معرفة +وجدانية +تأهيلية	How vaccination .work Types of vaccines .and prepared it Advantage and disadvantage for .each type	المحاضرات مختلف انواعها	اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي
الرابع	2 نظري 2 عملي	معرفة +وجدانية +تأهيلية	Production of .vaccines Vaccine .composition Vaccination schedule in Iraq	المحاضرات مختلف انواعها	اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي
الخامس	2 نظري 2 عملي	معرفة +وجدانية +تأهيلية	Understanding how vaccines work .(immunity level Vaccine requires more than one .dose Active and passive .immunity	المحاضرات مختلف انواعها	اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي

		Artificially acquired passive immunity			
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	History and applications of artificial passive immunity FDA licensed immunoglobulin Advantage and disadvantage of passive immunity	معرفة +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	السادس
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	Immunotherapy history and its application Immunomodulators Activation immunotherapies Cancer- Autologous - dendritic cell - based immunotherapy	معرفة +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	السابع
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	1 st exam	معرفة +وجدانية +تأهيلية	1 st exam	الثامن
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	Suppression immunotherapies Immunosuppressive drugs Immune tolerance Allergies Helminthic therapies	معرفة +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	التاسع
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	Principles of passive immunization Metabolism of gamma globulin	معرفة +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	العاشر
اختبار قصير امتحان شهري	المحاضرات مختلف	Specific immune serum globulin	معرفة +وجدانية	2 نظري 2 عملي	الحادي عشر

واجب بيتي	انواعها	therapeutic - immune sera and .antitoxin	+تأهيلية		
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	Monoclonal antibody production Application of the monoclonal antibody	معرفية +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	الثاني عشر
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	.Antibody therapy .Cancer vaccines	معرفية +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	الثالث عشر
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	Edible vaccine	معرفية +وجدانية +تأهيلية	2 نظري 2 عملي	الرابع عشر
اختبار قصير امتحان شهري واجب بيتي	المحاضرات مختلف انواعها	2 nd Exam	معرفية +وجدانية +تأهيلية	2 nd exam	الخامس عشر

12. البنية التحتية

Vaccines to Children: Protective Effect and Adverse Events: A Systematic Review. Swedish Council on Health Technology Assessment 2009 Feb.	1- الكتب المقررة المطلوبة
Vaccine fact book 2012	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Vaccines to Children: Protective Effect -1 and Adverse Events: A Systematic Review. Swedish Council on Health Technology .Assessment 2009 Feb	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

--

Empty rectangular box at the top of the page.