

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	جامعة كركوك
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب البيطري
3. اسم / رمز المقرر	صحة الحليب
4. أشكال الحضور المتاحة	طلبة المرحلة الخامسة
5. الفصل / السنة	المرحلة الخامسة / الفصل الدراسي الثاني 2020-2021
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/2/20
8. أهداف المقرر	
1- التدريب على صحة الحليب في معامل الحليب	
2- كيفية إدارة مختبر صحة الحليب	
3- إرسال عينات إلى المختبر	

9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- المعرفة والفهم
- 2- ان يصنف الاحتياجات النظرية والعملية
- 3- لاستيعاب منهاج علم صحة الحليب
- 4- تطوير التعلم والتعليم بالطريقة الملائمة في علم صحة الحليب

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1 - تعريف الطلبة في مجال الطب البيطري في المجتمع
- 2 - تمكين الطلبة من اخذ الدورة في حماية المجتمع من الأمراض

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الطريقة الإلقائية التقليدية
- 1- التعلم الجماعي
- 2- ورشة عمل لتنمية مهارات الطلبة
- 3- التعلم التطبيقي

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات الحضورية
- 2- التقييم الثلاثي (المعرفة والمهارة والسلوك)

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1- تمكين الطالب للتفكير حسب قدرته
- 2- فهم الطالب متى وكيف يجب أن يفكر أثناء وبعد المحاضرة
- 3- إستراتيجية التفكير النافذ في التعلم
- 4- طرح مشكلة لأجل تحليلها

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الطرق الإلقائية
- 2- طرق الحوارية
- 3- طرق اكتشافية
- 4- الطرق الناشطة

طرائق التقييم

عن طريق الاستمارات الخاصة بالتقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) .

د1- اتصال لفظي والكتروني للمحاضرات النظرية

د2- اتصال كتابي في المحاضرات العملية

د3- التحليل والتعليق

د4- العمل الجماعي

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	4	Milk and chemical composition of raw milk			
الثاني	4	Method of treating milk			
الثالث	4	Microbiological of dairy milk			
الرابع	4	Safety and quality of dairy products			
الخامس	4	Milk from farm to plant			
السادس	4	Mammary gland and milk biosynthesis			
السابع	4	Hygiene by design			
الثامن	4	Pathogenic of raw milk			امتحانات
التاسع	4	Milk specific gravity			
العاشر	4	Determination of fat and total solids in milk			
الحادي عشر	4	Adulteration of milk			
الثاني عشر	4	Antibiotic residues in milk			
الثالث عشر	4	Mastitis tests			
الرابع عشر	4	Determination of aflatoxins in milk			
الخامس عشر	4	Milk specific gravity			امتحانات نهائية

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

متابعة الطلاب والتواصل المستمر معهم.
تقديم المزيد من الرعاية العلمية مثل زيادة ساعات الشرح.
مراجعات نظرية.

12. البنية التحتية

لا يوجد	1. الكتب المقررة المطلوبة
Text book of milk hygiene by William Ernst, Paperback	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
	1. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،...)
لا توجد	2. المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت