

نموذج وصف المقرر لمادة ادارة معامل اغذية

1. اسم المقرر: ادارة معامل الاغذية
2. رمز المقرر: FOFM239
3. الفصل الثاني الربيعي \ المرحلة الثانية \ السنة 2023 - 2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2024\2\1
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / 2 نظري عدد الوحدات (الكلي): 2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) أ.م.د. قصواء يوسف جميل dr.qaswaa_yousif@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر
-تمكين الطالب من فهم واستيعاب بأدارة معامل الاغذية والالبان -تمكين الطالب من معرفة اهم طرق التخطيط في معامل الاغذية والألبان -تمكين الطالب من الألمام بأهم طرق الأمن الصناعي في معامل الاغذية - يلم الطالب بمصادر تحليل المخاطر ونقاط السيطرة الحرجة -يستطيع الطالب ان يحدد طريقة تخطيط تدابير الرقابة وتنفيذها في مصانع الأغذية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
نظري: • المحاضرة التفاعلية • العصف الذهني • الحوار والمناقشة • التكليف بمهام وتقرير • يكلف بأعداد تقرير بعنوان من اجتهاده ويعدده للمناقشة مع الطلبة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	نظري: b 1: يبين للطالب مفهوم انشاء معمل الأغذية والألبان والشروط الصحية الواجب توافرها	نظري: انشاء وإدارة معمل الأغذية والألبان	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
2	2 نظري	نظري: C1: يوضح للطالب اهم الاشتراطات الواجب توافرها عند معمل أو مصانع كبيرة	نظري: الاشتراطات الواجب توافرها عند إنشاء معمل أو مصانع كبيرة	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
3	2 نظري	نظري: b2: يلم الطالب بالعوامل المؤثرة في تخطيط معمل الأغذية	نظري: التخطيط في معمل الأغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
4	2 نظري	نظري: A1: يتعرف الطالب على الخامات والمعادن المستخدمة في صناعة أجهزة ومعدات معمل ومصانع الأغذية والألبان	نظري: الخامات والمعادن المستخدمة في صناعة أجهزة ومعدات معمل ومصانع الأغذية والألبان	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
5	2 نظري	نظري: C2: يوضح للطالب التغيرات والظروف الصحية في معمل الأغذية والألبان	نظري: الظروف الصحية في معمل الأغذية والألبان	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
6	2 نظري	نظري: C3: يقترح للطالب طريقة مناسبة للتنظيف والمنظفات المستخدمة في معمل الأغذية والألبان	نظري: التنظيف والمنظفات المستخدمة في معمل الأغذية والألبان	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات

7	2 نظري 3 عملي	نظري: C4 : يلم الطالب باهم طرق الوقاية والأمن الصناعي في معامل ومصانع الأغذية	نظري: الوقاية والأمن الصناعي في معامل ومصانع الأغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
8	2 نظري	نظري: a2: يتعرف الطالب على اهم التغيرات التي تحصل في الرقابة والقواعد الصحية في معامل الاغذية والالبان	نظري: الرقابة والقواعد الصحية في معامل الاغذية والالبان	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
9	2 نظري	نظري: B3 : يحكم الطالب على كفاءة نظ الرقابة الوطنية على الاغذية	نظري: نظم الرقابة الوطنية على الاغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
10	2 نظري	نظري: A3 : يتعرف الطالب على اهم الرقابة على الاغذية	نظري: مبادئ الرقابة على الاغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
11	2 نظري	نظري: B4 : يتقن الطالب طريقة تحليل الأخطار في معامل الاغذية والالبان	نظري: تحليل الأخطار اثناء العمليات التصنيعية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
12	2 نظري	نظري: e1: يحدد للطالب طريقة تخطيط تدابير الرقابة وتنفيذها في مصانع الاغذية	نظري: تخطيط تدابير الرقابة وتنفيذها في مصانع الاغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
13	2 نظري	نظري: A4 : يتعرف الطالب على طرق التنسيق في نظام الرقابة على الاغذية	نظري: التناسق في نظام الرقابة على الاغذية	نظري: - الأساليب السمعية - أسلوب الكتابة على السيبورة - أسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات

14	2 نظري	نظري: B5 : يلم الطالب بمصادر تحليل المخاطر ونقاط السيطرة الحرجة	نظري: نظلم تحليل المخاطر ونقاط السيطرة الحرجة	نظري: - الأساليب السمعية - اسلوب الكتابة على السبورة - اسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
15	2 نظري	نظري: B2 : يتمكن الطالب من تقديم تقرير بمشاهدات الطالب في الزيارة العلمية	نظري: زيارة ميدانية الى احد معامل تصنيع الأغذية والالبان وتقديم تقرير بمشاهدات الطالب في الزيارة المذكورة	نظري: - الأساليب السمعية - اسلوب الكتابة على السبورة - اسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات

11. تقييم المقرر				
ت	اساليب التقويم	موعد التقويم (اسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري	نظري (15) اسبوع	10 نظري	10%
2	اختبار قصير (1) Quiz	(3) اسبوع	10 نظري	10%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري)	(9) اسبوع	10 نظري	10%
4	اختبار قصير (2) Quiz	(12) اسبوع	10 نظري	10%
5	اختبار نظري نهائي	اسبوع امتحانات نظري	60	60%
	المجموع		100	100%

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب ادارة معامل الاغذية والالبان حسن محمد جواد الشريتي
المراجع الرئيسية (المصادر)	-
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	العديد من المقالات والبحوث المنشورة في دار النشر (Elsevier +Springer) (SPRINGER NATURE)
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	العديد من المقالات والبحوث المنشورة في دار النشر (Elsevier +Springer) (SPRINGER NATURE)

مدرس الجزء العملي للمادة

رئيس قسم علوم الاغذية
أ.د. سمية خلف بدوي

مدرس الجزء النظري للمادة
أ.م.د. قصواء يوسف جميل

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. موفق محمود احمد