

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2018-2017



الاسم	أ.د. سناء غالي جبر
البريد الالكتروني	, sanaajabur@yahoo.com , sanaagali12345@gmail.com , sanaa.ghali_pa@sci.utq.edu.iq ,
اسم المادة	علم السموم المايكروبية
مقرر الفصل	سنوي
اهداف المادة	1. معرفة مبادئ علم السموم للأحياء المجهرية 2. فهم العوامل المؤدية الى تحفيزها 3. فهم طريقة عملها في احداث الامراضية 4. التعرف على الأسس العلمية في تشخيصها وتحولها بايولوجيا وكيميائيا 5. التعرف على دورها في خدمة الإنسان و البيئة
التفاصيل الاساسية للمادة	
الكتب المنهجية	لا يوجد
المصادر الخارجية	1-Takayuki Shibamoto, & Leonard Bjeldanes.(2009). Introduction to Food Toxicology. Second Edition. Academic Press publications. United States of America 2-Donald G. Barceloux .(2007). Medical Toxicology of Natural Substances: Foods, Fungi, Medicinal Herbs . Wiley published 3- مطني، عدي نجم اسماعيل .(2014). السموم الفطرية النظرية والمفهوم العام جامعة بغداد- كلية الزراعة- قسم وقاية النبات .

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2018-2017



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية

الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
لنظري 35 والعملي 15		3	لكل فصل 7.5	لكل فصل دراسي 17.5	
1- مادة سنوية فدرجة كل فصل دراسي للمادة النظري 17.5 العملي 7.5 2- الأمتحانات اليومية يخصص لها 3 درجات من اصل 17.5 في النظري و2 درجة من اصل 7.5 في العملي 3- لا يوجد مشروع في المادة النظري لأن المشروع مادة منفصلة ولها درجة مستقلة لكن يحدد درجة للتقارير اليومية في المادة العملي					معلومات اضافية

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بالقواعد العامة المتبعة للسلامة في المختبر	Principles of toxicology	2017-10-8	1
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية عزل السموم من جدار البكتريا G-	Principles of toxicology	2017-10-15	2
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية عزل السموم من جدار البكتريا G+	History of toxicology	2017-10-22	3
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية عزل السموم البروتينية	History of toxicology	2017-10-29	4
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية عزل السموم البروتينية (تكملة)	Biologic Factors that	2017-11-5	5

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2018-2017



		Influence Toxicity		
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية تشخيص السموم البكتيرية الدهنية السكرية	Biologic Factors that Influence Toxicity تكملة	2017-11-12	6
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية تشخيص السموم البروتينية البكتيرية والفطرية بطرق مصليية	Determination of Toxicants	2017-11-19	7
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف بكيفية تشخيص السموم البكتيرية والفطرية بطرق جينية	Determination of Toxicants تكملة	2017-11-26	8
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعريف طرق الكروموتوكرافي في تشخيص السموم البكتيرية والفطرية	Biotransformation of Toxicants	2017-12-3	9
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف على طرق فصل السموم المايكروبية	Biotransformation of Toxicants تكملة	2017-12-10	10
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف على طريقة عزل السموم الأحياء الطفلية	Toxicokinetics and Toxicodynamics	2017-12-17	11
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع بكتيرية محددة	Toxicokinetics and Toxicodynamics تكملة	2017-12-24	12
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثاني من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع بكتيرية محددة	Toxins from bacteria	2017-12-31	13
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع	الجزء الثالث من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية	Toxins from bacteria تكملة	2018-1-7	14

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2018-2017

استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية



المحاضرة اللاحقة	من اتواع بكتيرية محددة عمليا			
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع الامتحان الفصلي حيث تخصص ساعة للمحاضرة وساعة للامتحان الفصلي	الجزء الرابع من التعرف على طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع بكتيرية محددة	Toxins from deferent type of G+ bacteria	2018-1-14	15
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ يتم مع الامتحان مع المحاضرة السابقة حيث تخصص ساعة للمحاضرة وساعة للامتحان الفصلي	الامتحان الفصلي	الامتحان الفصلي	2018-1-21	16

عطلة نصف السنة

	الجزء الأول من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع فطرية محددة	Toxins from deferent type of G+ bacteria الجزء الثاني من	2018-2-18	17
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثاني التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع فطرية محددة	Toxins from deferent type of G+ bacteria الجزء الثالث من	2018-2-25	18
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثالث التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع فطرية محددة	Toxins from deferent type of G- bacteria)	2018-3-4	19
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الرابع من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع فطرية محددة	Toxins from deferent type of G- bacteria الجزء الثاني من	2018-3-11	20
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ	الجزء الأول من التعرف طرق عزل وتشخيص	Toxins from deferent type of G- bacteria الجزء الثالث من	2018-3-18	21

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي
2018-2017



تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	نماذج سمية من اتواع طفيلية محددة	from deferent type of G- bacteria		
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثاني التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع طفيلية محددة	Toxins from Fungi	2018-3-25	22
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثالث من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع طفيلية محددة	Toxins from Fungi	2018-4-1	23
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الرابع من التعرف طرق عزل وتشخيص نماذج سمية من اتواع طفيلية محددة	Toxins from deferent type of Fungi	2018-4-8	24
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف على طرق الترحيل الكهربائي في فصل التوكسينات	Toxins from deferent type of Fungi	2018-4-15	25
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف على طريقة spectrophotometer في تشخيص السموم البروتينية	Toxins from deferent type of Fungi	2018-4-22	26
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التعرف على الطرق الزرعية في مشاهدة السموم الفطرية على الوسط الزرعي	Toxins from parasite	2018-4-29	27
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	التطبيق العملي على الطرق الزرعية في مشاهدة السموم الفطرية لأنواع محددة من الفطريات على الوسط الزرعي	Toxins from parasite	2018-5-6	28
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الجزء الثاني التعرف العملي على الطرق الزرعية في مشاهدة السموم الفطرية لأنواع محددة من الفطريات على الوسط الزرعي	الجزء الأول من Toxins from deferent type of parasite	2018-5-13	29
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ	الجزء الثالث التعرف العملي على الطرق	الجزء الثاني من	2018-5-20	30

الجامعة : ذي قار الكلية : العلوم
القسم : التحليلات المرضية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : سناء غالي
جبر
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : الدكتوراه



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي
2018-2017



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : السموم المايكروبية

تدمج المحاضرة مع المحاضرة اللاحقة	الزرعية في مشاهدة السموم الفطرية لأنواع محددة من الفطريات على الوسط الزرعي	Toxins from deferent type of parasite		
في حال صادف عطلة رسمية في هذا التاريخ يتم دمج الامتحان مع المحاضرة السابقة حيث تخصص ساعة للمحاضرة وساعة للأمتحان الفصلي		امتحان الفصل الثاني	2018-5-27	31

تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية