

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم : علم الحياة

المرحلة : الثانية

اسم التدريسي: د. غسان عدنان علي

اللقب العلمي : استاذ مساعد

الشهادة : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم اللافقریات

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023



د. غسان عدنان علي					الاسم
Ghassanadnanali@gmail.com					البريد الالكتروني
علم اللافقریات					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
التعرف على مجموعة الحيوانات الواطنة والابتدائيات المعروفة باللافقریات صفاتها المميزة وتطور المجموعة الحيوانية اللافقریات من حيث التعقيد في الاجهزة او في التناظر الجسمي وتكوين الجوف الجسمي بالإضافة الى بيئة هذه الحيوانات وسلوكيتها وتكاثرها وتطور الاجهزة كجهاز الدوراني والعصبي والهضمي والابرازي					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
اللافقریات تاليف مراد بابا مراد ➤					الكتب المنهجية
Invertebrat Zoology 2006 . Barnes ➤ Zoology 2007 . Dorn , Rober ,L;Walkerjr ,Warren F.;Barnes ,Rober Invertebrat Zoology 2007 .Ruppert Edward E. ;Barnes ;Robert. ➤					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50	-	5	15	30	
					معلومات اضافية

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم : علم الحياة  
المرحلة : الثانية  
اسم التدريسي: د. غسان عدنان علي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
الشهادة : الدكتوراه



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم اللافقرات



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	شعبة الابدانيات <b>Phylum: Protozoa</b> : تصنيفها، نماذج مختارة من الشعبة، <b>Ceratium ،Euglena</b>	مقدمة عن اللافقرات.	2023/09/19	1
	<b>،Arcella ،Trypanosoma ،Noctiluca Actinosphaerium ،Amoeba proteus</b>	اهمية اللافقرات.	2023/09/26	2
	<b>،Didinium ،Opalina ،Monocystis Vorticella ،Stentor ،Paramecium</b>	التصنيف الحديث لللافقرات حسب نظام وتكر 1969 وموقع اللافقرات حسب هذا التصنيف.	2023/10/3	3
	شعبة المساميات <b>Phylum: Porifera</b> : تصنيفها، <b>،Leucosolenia ،Grantia Euspongia</b>	التصنيف الحديث	2023/10/10	4
	شعبة الالاسعات <b>Phylum: Cnidaria</b> : الأصناف التابعة للشعبة، جنس <b>Hydra</b>	مملكة الاوليات <b>Kingdom Monera</b> .	2023/10/24	5
	<b>،Tubipora ،Aurelia ،Obelia Physalia ،Metridium</b>	نظريات نشوء الحيوانات المتعددة الخلايا من الكائنات احادية الخلية.	2023/10/31	6
	شعبة الديدان المسطحة <b>Phylum: Platyheminthes</b> : أصنافها، نماج مختارة من الشعبة	العلاقات التطورية بين مجاميع اللافقرات وشعبها.	2023/11/7	7
	<b>Fasciola ،Planaria</b>	مملكة الطليعات <b>Kingdom Protista</b> : المميزات، التصنيف، وصف التركيب الداخلي.	2023/11/14	8
	<b>Echinococcus ،Taenia ،Schistosoma granulosis</b>	عضيات الحركة، الفجوات المتقلصة، الفجوات الغذائية، لتكاثر.	2023/11/28	9
	شعبة الديدان الحلقية <b>Phylum: Annelida</b> : الاصناف التابعة للشعبة	تكوين المستعمرات في الابدانيات، نماذج من الابدانيات، صنف السوطيات.	2023/12/5	10
	دودة الارض <b>Earthworm</b> مظهرها الخارجي وتشريحها	صنف اللحميات وجزء من صنف السوطيات .	2023/12/12	11
	امتحانات الفصل الاول	امتحانات الفصل الاول	2023/12/26	12
	شعبة مفصليّة الاقدام <b>Phylum Arthropoda</b> : الشعب الثانوية العاندة لها وأصنافها، نماذج مختارة منها: <b>Daphnia ،Limulus ،Scolopendra ،Astacus Buthus</b>	صنف السوطيات و صنف السبوريات . +اهمية الابدانيات.	2024/2/27	13
	<b>،Limulus ،Scolopendra ،Astacus Buthus</b>	شعبة المساميات + المميزات + التصنيف.	2024/3/5	14
	دودة نيرس او الدودة الرملية <b>Nereis</b>	شعبة المساميات + المميزات + التصنيف	2024/3/12	15

	<p>الجامعة: ذي قار   التربية الصرفة القسم : علم الحياة المرحلة : الثانية اسم التدريسي: د. غسان عدنان علي اللقب العلمي : استاذ مساعد الشهادة : الدكتوراه</p>	<p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي Ministry of Higher Education &amp; Scientific Research</p> <p>استمارة أنجاز الخطة التدريسية لمادة علم اللافقریات</p>	<p>جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي 2024-2023</p> <p>جامعة ذي قار University of Thi-Qar 2002</p>		
	العلق الطبي <i>Hirudo medicinalis</i>	شعبة اللاسعات، المميزات، التصنيف، نماذج من اللاسعات	2024/3/19	16	
	شعبة شوكية الجلد <i>Echinodermata</i> : الاصناف التابعة لها، <i>Echinus</i> ، <i>Asterias</i>	شعبة اللاسعات، المميزات، التصنيف، نماذج من اللاسعات.	2024/3/26	17	
	شعبة شوكية الجلد <i>Echinodermata</i> : الاصناف التابعة لها، <i>Echinus</i> ، <i>Asterias</i>	شعبة الديدان المسطحة : المميزات، التصنيف، نماذج من الديدان المسطحة.	2024/4/2	18	
	شعبة شوكية الجلد <i>Echinodermata</i> : الاصناف التابعة لها، <i>Echinus</i> ، <i>Asterias</i>	تكملة النماذج.	2024/4/9	19	
	، <i>Ophioderma</i> ، <i>Cucumaria sea Antedon</i>	شعبة الديدان الكيسية : المميزات، التصنيف، نماذج من الديدان الكيسية.	2024/4/16	20	
	، <i>Ophioderma</i> ، <i>Cucumaria sea Antedon</i>	شعبة الديدان الحلقية : المميزات، التصنيف، نماذج من الديدان الحلقية.	2024/4/23	21	
		شعبة المفصليات : المميزات، التصنيف، نماذج من المفصليات.	2024/4/30	22	
		تكملة النماذج من مفصليات الارجل.	2024/5/7	23	
		شعبة الحزازيات : المميزات، التصنيف، نماذج من الحزازيات.		24	

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم : علم الحياة  
المرحلة : الثانية  
اسم التدريسي: د. غسان عدنان علي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
الشهادة : الدكتوراه



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم اللافقریات



## تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لفردات منهج علم اللافقریات

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

د. غسان عدنان علي

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. علي نعيم سلمان

د. احسان فليح حسن

د. ليلي محسن مهدي

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية

د. عماد عبد الرزاق سلمان

د. فاضل عباس منشد