

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

فهم و دراسة كل ما يتعلق بالنباتات و خاصه منها النباتات الواطئه و التي تشمل الطحالب و الاشنات و الحزازيات... الخ و ذلك لزيادة معرفة الطلبة بهذه المجاميع من النباتات . بالإضافة الى اعداد طلبة يمتلكون معلومات رصينة من حيث دراسة اجناس مختلفة و دراسة خصائص كل هذه الأجناس و التعرف كذلك على امكانية استخراج المستخلصات و استخدامها في جميع النواحي البيولوجية

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	علو الحياة
3. اسم / رمز المقرر	المجاميع النباتية \ PIGr240
4. أشكال الحضور المتاحة	اجباري
5. الفصل / السنة	المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2 نظري + 2 عملي في الاسبوع لمدة 15 اسبوع (60 ساعة)
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	
	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بعلم الطحالب واهميتها في البيئة والاقتصادية والصحية والحفاظ على البيئة.
	يطلع الطالب على مورفولوجيا الاشكال المختلفة للطحالب بعد التعرف على مختلف المجاميع الطحلبية الرئيسية
	كيفية تميز هذه الانواع حقليا ومختبريا والتعرف على خصائصها الكيميائية والتشريحية

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- معرفة انواع و اجناس الطحالب و ما هي خصائص هذه الاجناس
- أ2- التعرف على جميع العوائل و الرتب المختلفه
- أ3- تشخيص الاجناس المختلفه من الطحالب عن طريق عزلها و تشخيصها
- أ4-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1- تعليم الطلبة كيفية عزل الاجناس و تصنيفها
- ب2 - التعرف على الانواع الأخرى المختلفه من النباتات الوائنه
- ب3 -
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

عرض المحاضرات Data show ،محاضرات ورقية، محاضرات فديوية،الواجبات البيتية،المختبرات

طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية و النهائية ، الاختبارات الاسبوعية، الواجبات البيتية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تنمية الشعور بالمسؤولية لدى الطلبة و التهيئة النفسية لتحمل المسؤولية
- ج2- تنمية قيم الحرص و المثابرة على انجاز العمل للوصول الى نتائج مرضية
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

تنمية الشعور بالمسؤولية عن طريق متابعة حضور الطلبة و منح درجات للحضور و تنمية قيم الحرص و المثابرة على انجاز العمل للوصول الى نتائج مرضية عن طريق تشجيعهم على تسليم الواجبات و غيرها من النشاطات في موعدها المحدد و منحهم درجات اضافية في حال استمرارهم بالمثابرة

طرائق التقييم

احتساب ساعات الحضور للطلبة و منحهم درجات على اساس عدد ساعات الحضور و منح درجات اضافية للطلبة الملتزمين دائماً في تسليم الواجبات في الموعد المحدد

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

د1-الاستفادة من طرق تشخيص و عزل الانواع و الاجناس المختلفة

د2-القدرة على العمل في مختلف القطاعات الأخرى

د3-

د4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	مقدمة في علم الطحالب	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
2	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	كيف يتم جمع الطحالب واسس تشخيصها	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
3	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب البدائية	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
4	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	المراتب التصنيفية للطحالب البدائية	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
5	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب حقيقة النواة	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
6	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب الخضر	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
7	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الامتحان الاول	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
8	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب الكارية	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
9	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب اليوغليينية	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
10	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الطحالب الخضر المصفرة	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
11	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الدايتومات المركزية	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
12	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الامتحان الثاني	محاضرات بمختلف انواعها	Exam, Quiz, H.W
13	2 نظري 2 عملي	معرفة+وجدانية+ تأهيلية	الدايتومات الريشية	محاضرات بمختلف	Exam, Quiz,

H.W	انواعها				
Exam, Quiz, H.W	محاضرات بمختلف انواعها	الطحالب البراوتية والطحالب البنية	معرفية+وجدانية+ تأهيلية	2 نظري 2 عملي	14
Exam, Quiz, H.W	محاضرات بمختلف انواعها	الطحالب الحمر	معرفية+وجدانية+ تأهيلية	2 نظري 2 عملي	15

12. البنية التحتية

لا يوجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
College Botany: Volume 1 by B.P. PANDEY. 2009. - S.CHAND & COMPANY LTD. INDIA -ATEXT BOOK OF ALGAE BY: K.S. BILGRAMI AND L. C. SAHA , PUBLISHER BY CBS PUBLISHERS& DISTRIBUTORS, INDIA. PHYCOLOGY BY: ROBERT EDWARD LEE, PUBLISHER BY: THE PRESS SYNDICATE OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE - Phycology, by: H. A. Al- Saadi and N.I. Sulaiman. Publisher by: Yazori, Amman.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
College Botany: Volume 1 by B.P. PANDEY. 2009. - S.CHAND & COMPANY LTD. INDIA -ATEXT BOOK OF ALGAE BY: K.S. BILGRAMI AND L. C. SAHA , PUBLISHER BY CBS PUBLISHERS& DISTRIBUTORS, INDIA. PHYCOLOGY BY: ROBERT EDWARD LEE, PUBLISHER BY: THE PRESS SYNDICATE OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE - Phycology, by: H. A. Al- Saadi and N.I. Sulaiman. Publisher by: Yazori, Amman.	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
جميع مواقع البحث المتقدم google ويكيبيديا الموسوعة الحرة	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

تحديث ملفات المحاضرات (الكتابية و الفيديوية) و متابعة التطورات في هذا المجال لغرض ادراج معلومات

حديثه ضمن منهاج المقرر الدراسي