

منهج تدريس مقرر علمي

.....

أسم المقرر : علم الطحالب

الرمز	نبت	نبت
الرقم	384	384
النشاط	محاضرة	محاضرة
الشعبة	4438	32344
القاعة	ب 39 أ	بالاتفاق
الزمن	2 4 2-1م	بالاتفاق

المحاضر : أ . د / إبراهيم برعي إبراهيم

محتويات المقرر:

- مقدمة في علم الطحالب.
- موقع الطحالب بين الكائنات الحية.
- التواجد والانتشار (بيئة الطحالب).
- الصفات العامة للطحالب وتشمل:
 - الأشكال المختلفة للجسم الخضري.
 - النمو .
 - التكاثر ودورات الحياة.
- الأسس المتبعة في تصنيف الطحالب.
 - تركيب الخلية.
 - الجدار الخلوي.
 - البلاستيدات
 - الصبغات التمثيلية.

- الغذاء المدخر.
- الأسواط.
- البقعة العينية.
- العضيات الأخرى.

10 درجات

****** اختبار مستوى أول ******

• التصنيف العام للطحالب :

(مملكة الأوليات):

. قسم الطحالب الخضر المزرق

(مملكة الأشباه):

. قسم الطحالب الأيوغلينية.

. قسم الطحالب الخضر.

. قسم الطحالب الكارية.

. قسم الخضراء المصفرة.

. قسم الطحالب البنية.

. قسم الطحالب الحمر.

• الأهمية الاقتصادية للطحالب.

10 درجات

****** اختبار مستوى ثانى ******

20 درجة

****** اختبار عملى ******

10 درجات

****** الحضور والمشاركة ******

50 درجة

****** الاختبار النهائى ******

100 درجة

مجموع الدرجات

مع خالص التمنيات بالتوفيق

أ.د / إبراهيم برعى إبراهيم