

## منهج تدريس مقرر 384 نبت

.....

أسم المقرر : علم الطحالب

الرمز : نبت

الرقم : 384

النشاط : محاضرة

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.
  - المركز النشوي والغذاء المدخر.
  - الأسواط.
  - البقعة العينية.
  - العضيات الأخرى.

**\*\*\*\* اختبار مستوى أول \*\*\*\***

**10 درجات**

- التصنيف العام للطحالب :

(مملكة الأوليات):

. قسم الطحالب الأخضر المزرق

(مملكة الطلائعيات):

. قسم الطحالب الأخضر.

. قسم الطحالب الأيوجلينية.

. قسم الطحالب الذهبية.

. قسم الطحالب الكربيتية.

. قسم الطحالب البروفاتية.

. قسم الطحالب البنية.

. قسم الطحالب الأحمر.

- الأهمية الاقتصادية للطحالب.

**\*\*\*\* اختبار مستوى ثاني \*\*\*\***

**10 درجات**

**20 درجة**

**\*\*\*\* اختبار عملي \*\*\*\***

**10 درجات**

**\*\*\*\* الحضور والمشاركة \*\*\*\***

**50 درجة**

**\*\*\*\* الاختبار النهائي \*\*\*\***

**100 درجة**

**مجموع الدرجات**

مع خالص التمنيات بالتوفيق

أ.د / إبراهيم برعي إبراهيم