

المادة : الطحالب والفطريات / عملي

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات : ٢

الفصل : الخامس

### مفردات المنهج

- ١- التعقيم وطرقها المختلفة
- ٢- الاوساط الغذائية المستخدمة في عزل وتنمية الفطريات
- ٣- طرق عزل الفطريات
  - أ- عزل الفطريات بالماء
  - ب- عزل الفطريات من التربة
  - ج- عزل الفطريات باستخدام الطعم
    - استخدام ثمار التفاح
    - حبوب لقاح الصنوبر
    - عزل الفطريات عن طريق نسيج نباتي او حيواني مصاب
- ٤- كيفية دراسة انبات السبورات الفطرية
  - طريقة القطرة المائية المعلقة
- ٥- تصنيف الفطريات
  - صنف الفطريات الهلامية
  - ميزاتها ودورة حياتها
  - صنف الفطريات البيضية
  - صفاتها ودورة حياتها
  - صنف الفطريات اللاقحية
  - صفاتها ودورة حياتها
  - الطحالب/ الجزء العملي
  - عرض افلام علمية عن الطحالب من حيث انتشارها واشكالها
  - تصنيف الطحالب
  - الطحالب اليوغلينية
  - طحلب اليوغلينا
  - قسم الطحالب الخضراء
  - مثال عليها طحلب الكوميدوموناس صفاته وانتشاره في الطبيعة وطحلب السبيروجيرا
  - قسم الطحالب الدايتومية
  - طحلب الدايتوم
  - قسم الطحالب الحمراء