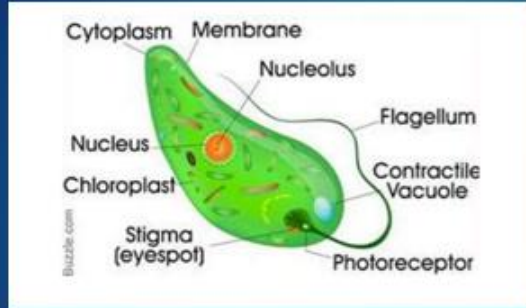


الكلية	التربية للعلوم الصرفة
القسم	علوم الحياة
المادة باللغة الانجليزية	Algae
المادة باللغة العربية	علم الطحالب
المرحلة الدراسية	الثانية
اسم التدريسي	م.م. اديب شاكر محمود
عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية	Euglenophyta
عنوان المحاضرة باللغة العربية	الطحالب اليوجلينية
رقم المحاضرة	السادسة
المصادر والمراجع	١. بنتوكست ، الن. (١٩٩١) .مدخل إلى طحالب المياه العذبة ، ترجمة : بهرام خضر مولود و عبدالله حمد الموسوي. مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر .
	2. Sahoo, D. and Seckbach, J. (2016). The Algae World. Springer .
	3. Necchi jr, O. (2016) . River Algae. Springer.

محتوى المحاضرة

طحلب اليوجلينا Euglena

- ١ - البلاستيده الخضراء تكون قرصية الشكل او صفحية كبيرة ولها حافات مشرشرة او تكون بشكل شريط مرتبة بشكل قرصي وتحتوي على كلوروفيل .
- ٢ - يكون الغذاء المخزون على شكل براميلوم Paramylum
- ٣ - تتحرك اليوجلينا حركة يوجلينية تسمى Euglenoid movement وفي حالة عدم السباحة تسمى metaboly .
- ٤ - تحتوي افراد هذه المجموعة على اسواط عدا المرحلة المتكيسة او الطور السباتي Palmelloid phase وقد يكون لها سوطين او اكثر .
- ٥ - يوجد في مقدمة جسم الطحالب اليوجلينية البقعة العينية Stigma إذ تتواجد في السايٲوبلازم العديم اللون وتقع البقعة العينية بالقرب من انتفاخ السوط .



Euglena