



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : علوم الحياة

المرحلة: الرابعة

أستاذ المادة : م.م نور محمد حسين

اسم المادة باللغة العربية : الطفيليات العملي

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **Parasites**

اسم المحاضرة السادسة باللغة العربية: اللحميات

اسم المحاضرة السادسة باللغة الإنكليزية: **Sarcodina**

تقسيم الطليعات

Kingdom: Protista الطليعات

Phylum : Protozoa الابدائيات

وتصنف هذه الكائنات اعتمادا" على طرق الحركة إلى :

I- Class : Mastigophora ((Flagellata)) . السوطيات

II- Class : Sarcodina اللحميات

III-Class : Ciliata الهدبيات

IV-Class : Sporozoa السبوريات

ثانياً:" صنف اللحميات Sarcodina : تمتاز الأنواع المنتمية لهذا الصنف بخلوها من عضيات الحركة الدائمة .

G: Entamoeba

تعيش أنواعه بصورة طفيلية وتكون خالية من الفجوات المتقلصة أما تكاثرها فيكون بالانقسام الثنائي البسيط ثم تتكيس وتمر نواتها بعدد من الانقسامات , تترك الأكياس جسم المضيف لتنمو في بيئة مائية والا هلكت , وعند انتقال الأكياس إلى مضيف جديد تتحرر منه أفراد تنمو إلى حيوانات بالغة .

Entamoeba histolytica اميبا النسيج

حيث يسبب مرض الزحار الاميبي dysentery حيث تكون منطقة الاكتوبلازم متميزة وتكون الحبيبات الكروماتينية المبطنة للغشاء النووي صغيرة وتقع النوية في مركز النواة ويحتوي كل كيس على أربع نوى تقع في مركز النواة .

