

## محاضرة رقم 2

التربية للبنات	الكلية
علوم الحياة	القسم
Parasitology	المادة باللغة الانجليزية
علم الطفيليات	المادة باللغة العربية
الرابعة	المرحلة
م.م. بان حسين علي	اسم التدريسي
Sarcodina	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
الحميات	عنوان المحاضرة باللغة العربية
2	رقم المحاضرة
	المصادر والمراجع

محتوى المحاضرة

Kingdom: Animalia

Sub k: protozoa

Phylum : Sarcomastigophora

Sub phylum: Sarcodina

Class: lobosea

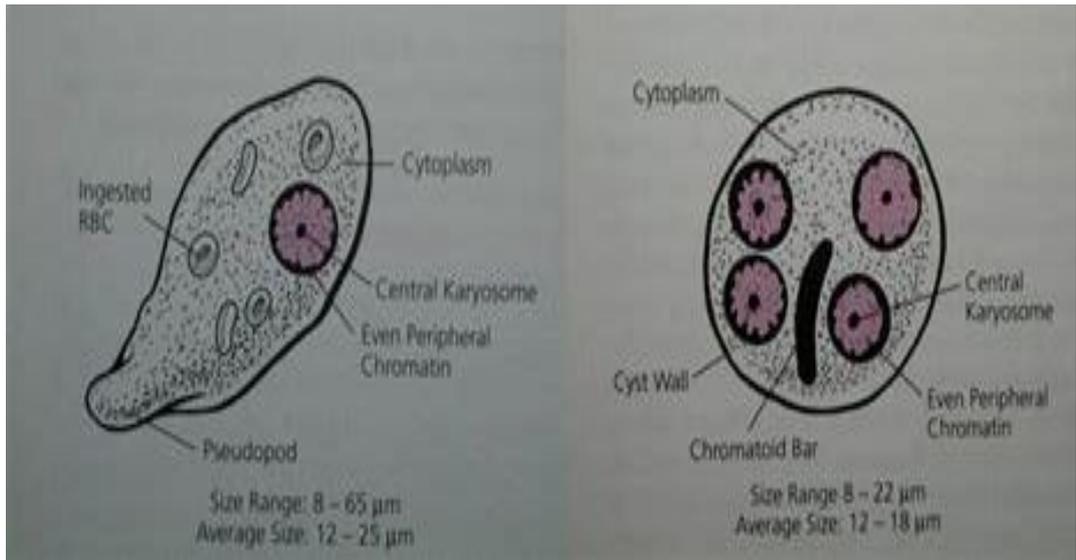
Order: Amoebida

Genus: *Entamoeba histolytica* , *Entamoeba coli* , *Entamoeba gingivalis*

### *Entamoeba histolytica* الاميبا النسيجية

تعيش في الامعاء وتسبب مرض الزحار الاميبي Amoebic dysentery وتتكون اطوارها من:-

- الطور النشط او المتغذي Trophozoite stage
  - طور قبل التكايس precystic stage
  - طور الكيس cyst stage
- الطور المعدي هو طور الكيس ذو 4 انوية



اطوار الاميبا النسيجية

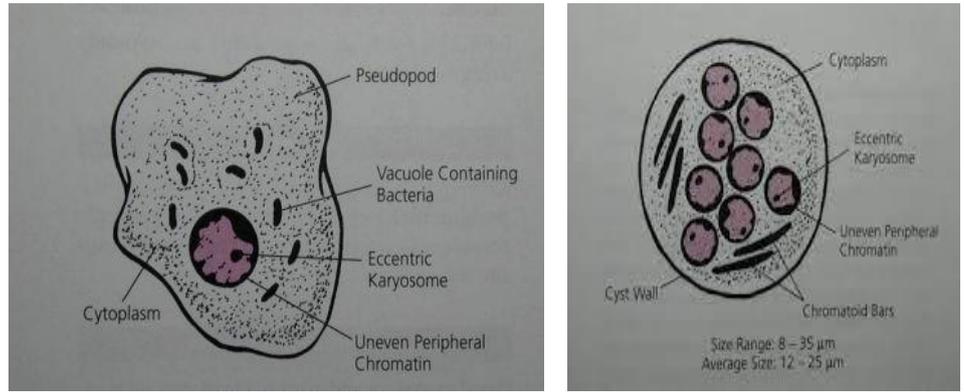
## اميبا القولون *Entamoeba coli*

تعيش في القولون وهذا النوع من الاميبيا غير ممرض وتتكون اطواره من :-

- الطور النشط او المتغذي Trophozoite stage

- طور الكيس cyst stage

الطور الممرض هو طور الكيس ذو 8 انوية

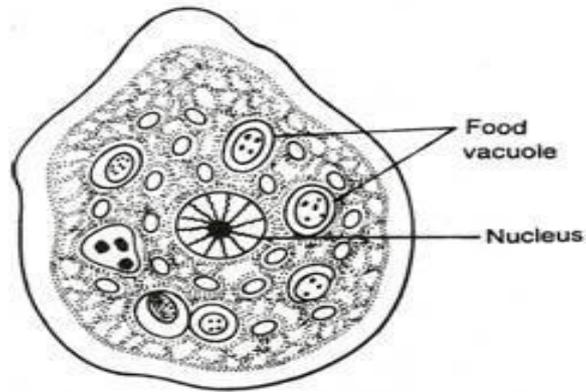


اطوار اميبا القولون

## اميبا الفم *Entamoeba gingivalis*

تعيش في الفم وهذا النوع غير ممرض وله طور واحد هو :-

- الطور النشط او المتغذي Trophozoite stage وهو الطور الممرض



الطور النشط لأميبا الفم

Cl : Heterolobosea

O: Schizopyrenida

G : *Naegleria fowleri*

### الاميبا الحرة الطفيلية *Naegleria fowleri* :

تسبب مرض التهاب السحايا والدماغ الاميبي, اطوار حياتها هي :-

1- طور الكيس cyst

2- الطور المتغذي trophozoite وله شكلين

- الشكل الاميبي ameiboid trophozoite fors

- الشكل المسوط flagellate trophozoite for

