

محاضرة رقم 6

التربية للبنات	الكلية
علوم الحياة	القسم
Parasitology	المادة باللغة الانجليزية
علم الطفيليات	المادة باللغة العربية
الرابعة	المرحلة
م.م. بان حسين علي	اسم التدريسي
Platyhelminthes	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
الديدان المسطحة	عنوان المحاضرة باللغة العربية
6	رقم المحاضرة
	المصادر والمراجع

محتوى المحاضرة

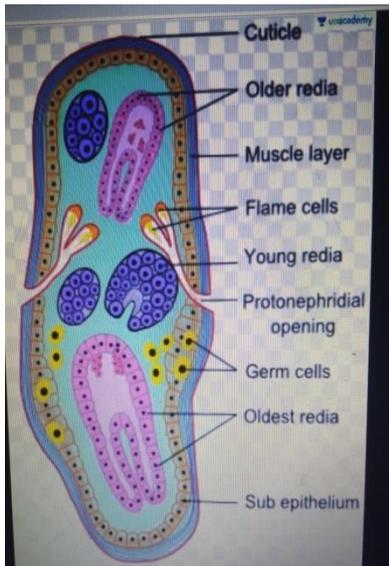
الديدان المسطحة Platyhelminthes

تتضمن الديدان المسطحة 3 اصناف

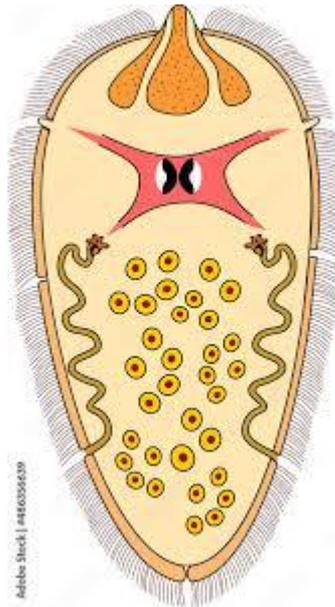
- 1- المخرمات trematode ويضم احادية المنشأ monogenean و ثنائية المنشأ Digenea
- 2- المعكرات turbellaria
- 3- الشريطيات Cestoda

مراحل حياة المخرمات ثنائية المنشأ

- 1- البيضة egg تكون بيضوية ذات غطاء يخرج منه الميراسيديوم
- 2- الميراسيديوم Meracidium يفقس من البيضة ويحتوي على اهداب
- 3- الكيس السبوروي sporocyst بيضوي او متطول او منفرع يحتوي على الريديا
- 4- الريديا redia متطاوله لها فم وامعاء تحتوي بداخلها السركاريا
- 5- السركاريا Cercaria تحتوي على ذنب يساعدها في السباحة



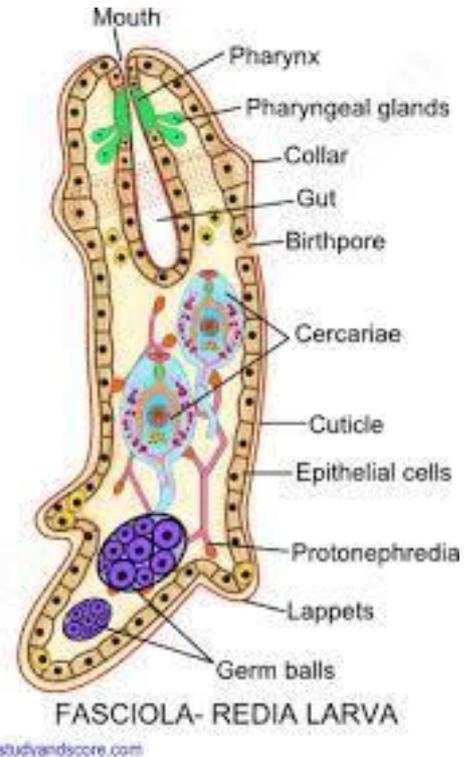
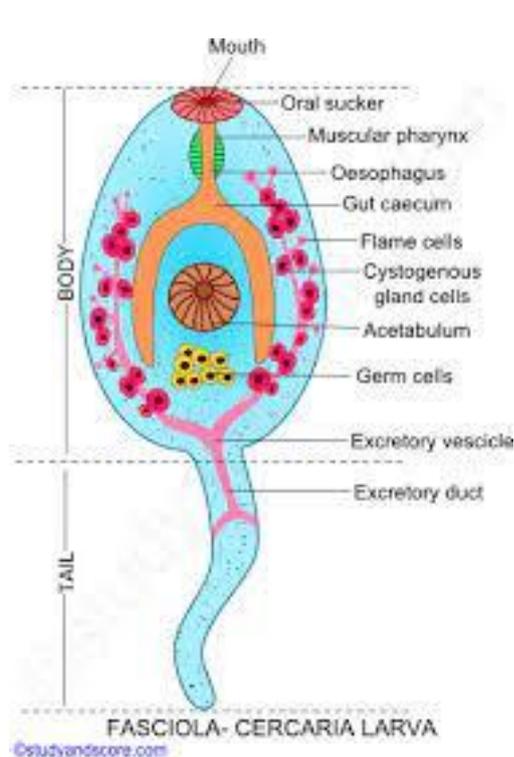
sporocyst



Meracidium



Egg



Ph: Platyhelminthes

Cl: Trematoda

Sub cl: Digenia

O: Echinostomata

G: Fasciola hepatica

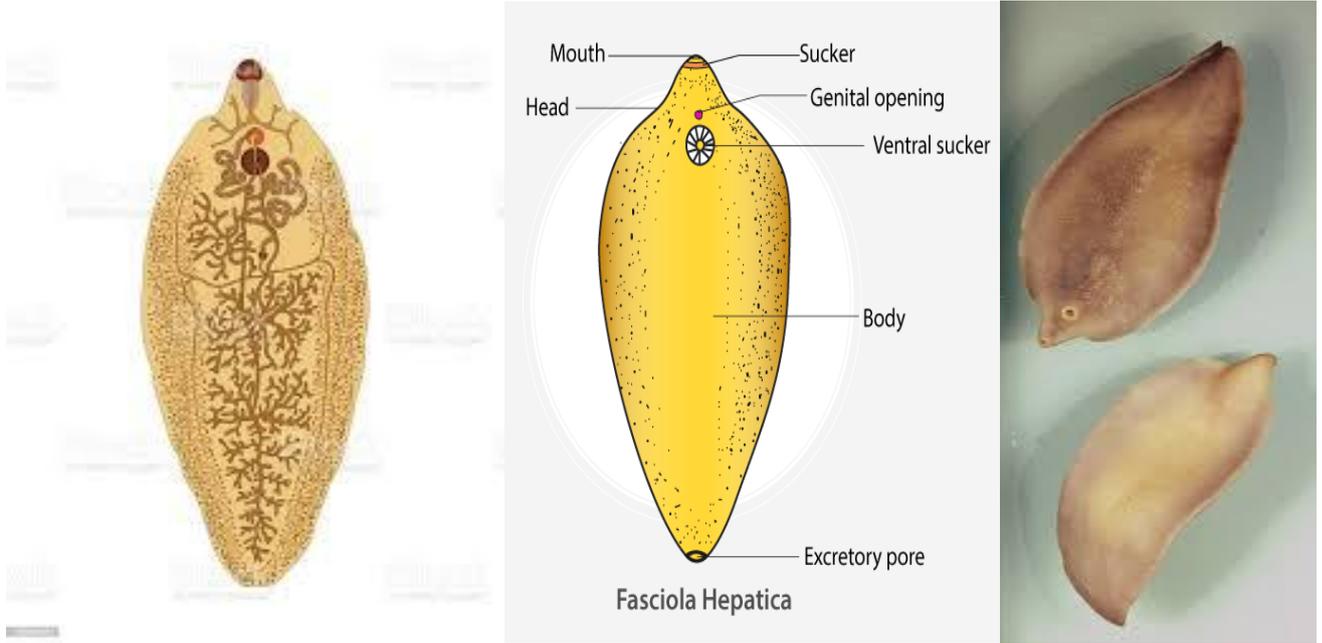
حزون كبد الاغنام

fasciolosis يسبب مرض المتورقات

الطور المعدي للاغنام هي metacercaria المتكيسة على اوراق النباتات

الطور المعدي للقوقع هي Meracidium

المضيف النهائي هو الانسان, بينما قواقع المياه العذبة هي المضيف الوسيط.



O: Opisthorchida

G: *Clonorchis sinensis*

مخرم الكبد الصيني

يسمى حلزون او مخرم كبد الانسان

المضيف الوسطي (القواقع والاسماك)

الطور المعدي للقواقع هي البيوض, اما الاسماك فالطور المعدي لها هي السركاريا

يصاب الانسان عن طريق اكل الاسماك الحاوية على الميتاسركاريا

