



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 التاسع باللغة العربية: الشريطيات

اسم المحاضرة التاسع باللغة الإنكليزية : **Cestoda**

الشريطيات Class : Cestoda

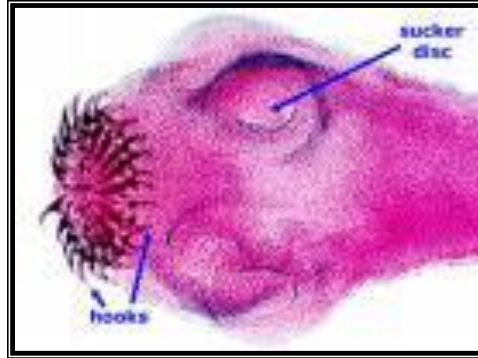
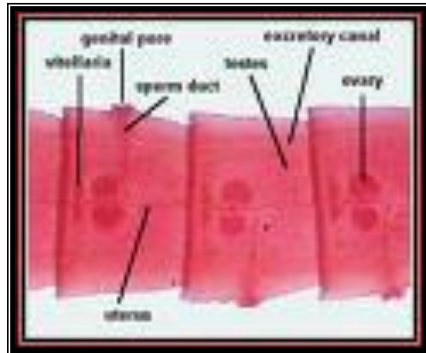
Taenia

هنالك نوعان شائعان منه هما :

1- **Taenia solium** : تعيش الديدان البالغة في أمعاء الإنسان ، يتألف الجسم من رأس صغير Scolex محاط بأربعة محاجم ومتوج بهالة من الكلاب Hooks الكايتينية .
الدودة خنثية وتكون القطعة الجسمية الناضجة مملوءة تقريباً بالأعضاء التناسلية وينمو الجهاز التناسلي الذكري قبل الجهاز الأنثوي ،

2- Taenia saginata

وهي دودة شريطية اخرى تعيش متطفلة في امعاء الانسان اما اجنتها فتتكيس في أجسام المواشي بدلاً من الخنازير.



والفروق البارزة بين تينيا ساجيناتا وتينيا سوليوم :

ت	<i>Taenia saginata</i>	<i>Taenia solium</i>
1	يبلغ طول الدودة قرابة 4.5 متر - 6متر وقد يصل أحياناً الى 15متر وحسب عدد القطع .	طولها حوالي 3-4 متر وحسب عدد القطع .
2	تتكون الدودة من 1000 - 2000 قطعة جسمية أو يزيد .	يتراوح عدد القطع الجسمية 800-900 قطعة تقريباً
3	الرأس خالٍ من الكلابيب .	الرأس متوج بهالة من الكلابيب .
4	تنمو على كل جانب من جانبي الرحم (في القطعة الناضجة) حوالي 20 فرعاً رئيسياً .	تنشأ على كل جانب من جانبي الرحم من 7-10 فروع رئيسية .
5	المضيف الوسطي هو المواشي .	المضيف الوسطي هو الخنازير .

Echinococcus

ويضم أنواعاً أهمها *Echinococcus granulosus* وهو يشبه الدودة الشريطية من حيث التراكيب الداخلية الا أنها صغيرة جداً إذ لا يزيد طولها عن 8 ملمتر يتألف جسم هذا الطفيلي من رأس صغير Scolex وعنق قصير وثلاث او اربع قطع جسمية Proglottids تزداد حجماً من الأمام الى الورا ، تعيش الديدان البالغة في أمعاء الكلاب وأمثالها من أكلات اللحوم كالثعالب والذئاب وقد يأوي مضيف واحد اكثر من 1000 دودة بالغة .



