



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 الحادي عشر باللغة العربية: الكيسيات

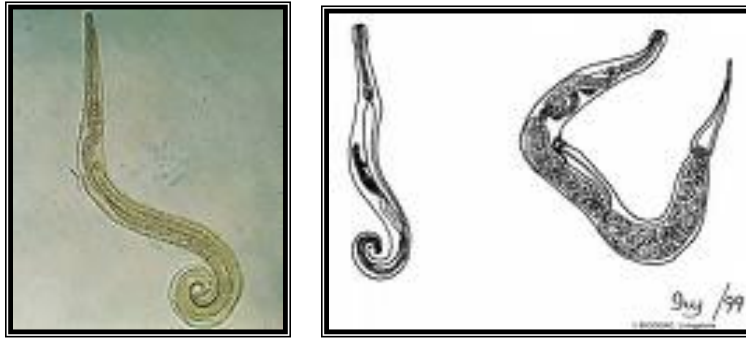
اسم المحاضرة الحادي عشر باللغة الإنكليزية : **Aschelminthes**

شعبة الكيسيات (الديدان الكيسية) Phylum : Aschelminthes

Class : Nematoda

نماذج من الديدان الخيطية

الدودة الدبوسية *Enterobius vermicularis*



وتسمى pin worm ايضاً ، الأجناس منفصلة وتكون النهاية الخلفية للذكر مدورة ومعقوفة نحو الجهة البطنية أما الأنثى فتكون نهايتها رفيعة ومستدقة .

تكون واسعة الانتشار في المناطق الأستوائية وشبه الأستوائية وتعيش الكاملات في الجزء العلوي من الأمعاء الغليظة للإنسان ، الأنثى طولها 9-12 ملمتر والذكر 5 ملمتر ، ويصاب بها الأطفال أكثر من غيرهم ويحصل في بعض الأحيان وجود أكثر من 5000 دودة في الطفل الواحد ، الإناث تترك المصاب ليلاً وتنزل إلى المستقيم وتتركه حتى تبلغ فتحة المخرج ، تعاد الإصابة بتلوث الأصابع Finger Nails فيحصل أو يصل التلوث إلى الفم ، تصل الإصابة في بعض الأطفال حتى الدول المتطورة إلى أكثر من 80% ، وتحصل الإصابة الذاتية Autoinfection في الشخص المصاب عن طريق حك فتحة المخرج أو عن طريق تلوث الغذاء والماء أو عن طريق مشاركة

المصابين في ملابسهم وقد تسبب الدودة الأرق نتيجة الحكة والغثيان وقد تهاجر إلى الأعور فتسبب التهابه وحتى في الإناث (الأطفال) قد تدخل إلى المهبل والرحم فتسبب التهابهما .

الدودة الشصية *Ancylostoma Duodenale*

وتسمى أيضاً الدودة الفقماء أي عوجاء الفم لأن مقدمة الجسم البالغة متطفلة في أمعاء الإنسان (وكذلك أكلات اللحوم كالكلاب والقطط والنمور والأسود وغيرها) وهي واسعة الانتشار في المنطقة الأستوائية وشبه الأستوائية , طول الذكر 10-20 ملمتر والإناث 20-30 ملمتر تمتص الدم بعد أن تمزق الأوعية الدموية بواسطة ثلاثة أزواج من الأسنان الكايتينية .

