



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 الثانية عشر باللغة العربية: الكيسيات

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

شعبة الكيسيات (الديدان الكيسية) Phylum : Aschelminthes

Class : Nematoda

نماذج من الديدان الخيطية

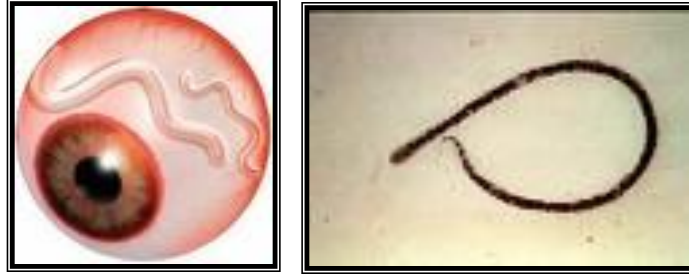
Wuchereria

ومن أنواعه المألوفة الطفيلي المسبب لداء الفيل في الإنسان Elephantiasis وهو *W. bancrofti* ويكون واسع الانتشار في المناطق الأستوائية ، تعيش الديدان البالغة في الغدد والقنوات اللمفاوية وحينما تتواجد بأعداد كبيرة فأنها تسد الممرات اللمفاوية فتظهر حالات ورم الأطراف وكيس الصفن وأعضاء أخرى ، يبلغ طول الذكر 40ملمتر وقطره 0.1ملمتر أما الإناث طولها 65-100ملمتر وقطرها 0.25 ملمتر (سميت داء الفيل لأن الأطراف تصبح متضخمة تشبه أرجل الفيل) .



Onchocerca volvulus

يسبب مرض عمى الأنهار River Blindness وينقله الذباب الأسود Blak flies .

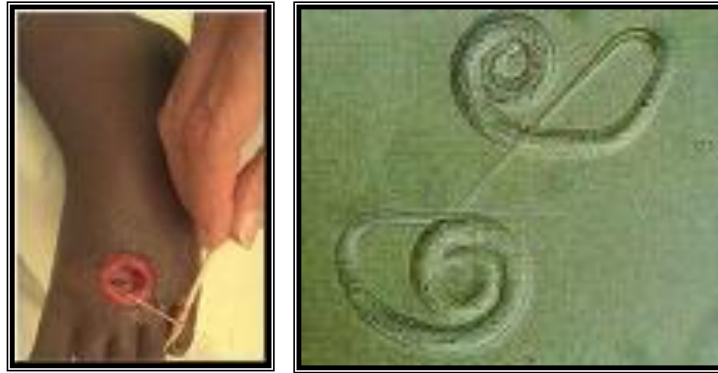


Loa loa

في أفريقيا الغربية وتسمى دودة العين eyeworm تهاجر إلى النسيج تحت الجلد وحول مقلة العين Eye ball وتنقله الذبابة *Chrysops* .



دودة فينيا الجديدة *Dracunculus medinensis*



وهي من الطفيليات الشائعة في أفريقيا الأستوائية ، الهند ، المنطقة العربية ، يصل طول الأنثى البالغة إلى أكثر من ثلاثة أقدام وتوجد في النسيج تحت الجلد Subcutaneous tissue للذراع Arm ، الرجل Leg ، الكتف Shoulders ، اليرقات الصغيرة تخرج من الإناث وتهرب من فتحة في جلد المضيف وعندما تصل إلى الماء تحفر جسم قشريات المياه العذبة من جنس *Cyclops* وتدخل جسمه يصاب الإنسان حينما يبتلع هذا الحيوان عند شربه الماء ، وطريقة المعالجة العملية والتي أستخدمت منذ مئات السنين هو لف نهاية البطن في الأنثى على عصاة

Stick تدريجيا (يومياً لفة) حتى تستخرج الدودة كاملة ، طول الأنثى 75-120 ملمتر أما طول الذكر من 10-30 ملمتر .