



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : علوم الحياة

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : م.م سيف صبحي نوري

اسم المادة باللغة العربية : حشرات تطبيقية

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **Insects**

اسم المحاضرة الثالثة باللغة العربية: رتبة ثنائية الاجنحة

اسم المحاضرة الثالثة باللغة الإنكليزية : **Order: Diptera**

رتبة ثنائية الاجنحة Order :Diptera

Kingdom : Animalia

Phylum : Arthropoda

Class : Insecta

Sub class : Pterygota

Order : Diptera

1- Family : Muscidae

Genus : Musca domestica

الذباب المنزلي (House fly)

2- Family : Psychodidae

Genus : Phlebotomus

ذباب الرمل (Sand fly)

3- Family : Tabanidae

Genus : Tabanus

ذباب الخيل (Horse fly)

4- Family : Glossinidae

Genus : Glossina

ذباب ذو اللسان (Tse _ Tse)

Genus : Musca domestica

الامراض التي تسببها الذبابة المنزلية

1- الكوليرا 4- الكزاز

2- التيفوئيد 5- شلل الاطفال

3- البروسيليا 6- الاسهال

Genus : Phlebotomus

الامراض التي تسببها ذبابة الرمل

1- مرض البثرة الشرقية (حبة بغداد)

2- الحمى السوداء

3- حمى ذبابة الرمل Sand fly fever

4- حمى باباتاس

5- مرض كاريون Carrions disease

6- Oroya fever

Genus : Tabanus

الامراض التي تسببها ذبابة الخيل

1- نقل فيروس انيما الخيل المعدية

2- تنقل متقبيات الجمال نقلا ميكانيكيا Trypanosoma evansi

3- تنقل متقبيات تيليري نقلا بيولوجيا Trypanosoma theileri

*تتميز بوجود خطوط داكنة على الصدر والبطن والعيون متلاصقة في الذكور ومتباعدة في الاناث.

Genus : Glossina

الامراض التي تسببها ذبابة التسي تسي

مرض النوم والغثيان Sleeping sickness



Genus : Musca domestica



Genus : Phlebotomus



Genus : Glossina