



قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعى

المشروعات البحثية

مقرر: نيماتولوجيا زراعه

طلاب المستوى الرابع وقاية نبات (حشرات) - الفصل الدراسي الثانى - العام الجامعى ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

م	الموضوع	العناصر
١	تركيب جدار الجسم فى النيماتودا	يبحث الطالب فى تركيب جدار الجسم فى النيماتودا واهميته والتحورات التى تحدث فيه
٢	الجهاز الهضمى فى النيماتودا	يبحث الطالب عن تركيب القناة الامامية والوسطى والخلفية ووظائف كل عضو فيها والتحورات التى تحدث فيه
٣	علاقة النيماتودا بمسببات الامراض الاخرى	يبحث الطالب عن علاقة النيماتودا بالفطر والبكتريا والفيروس ودراسة تأثيرهم على النبات
٤	نيماتودا تعقد الجذور	يبحث الطالب عن وصفها ودورة حياتها وانواعها الموجودة فى مصر وعوائلها والاضرار التى تسببها
٥	المكافحة المتكاملة للنيماتودا	يبحث الطالب عن طرق المكافحة التقليدية والخاصة والحيوية والكيميائية ويضع برنامج مكافحه متكاملة للنيماتودا التى تصيب الطماطم فى مصر

القائمون بالتدريس

د/محمد سعيد ابو قورة

د/ رشا فؤاد خليفة