الأنشطة التعليمية :

أولاً: التعليم والمناهج الجامعية:

التدريس :

 **أ - أسس قسم وقاية النبات بكلية الزراعة – جامعة سوهاج وجنوب الوادي.**

 **ب - تدريس وإعداد المناهج والمقررات الدراسية والتدريس العملي والنظري وتعديل وتطوير المقررات الدراسية التي تدرس بالقسم أو خارجه لمرحلة البكالوريوس بكلية الزراعة جامعة سوهاج وجنوب الوادي وهى كالتالي :**

1- شعبه الانتاج الزراعي العام :

 **- مقرر وقاية نبات ( أسس الحشرات الاقتصادية ) بالفرقة الثانية**

 **- مقرر وقاية نبات ( حشرات اقتصادية ) بالفرقة الثالثة**

 **- مقرر وقاية نبات ( مكافحة آفات ) بالفرقة الرابعة**

 2- برنامج وقاية وامراض النبات :-

**- مقرر وقاية نبات ( حشرات اقتصاديه أ) المستوي الثاني**

**- مقرر وقاية نبات (الحشرات الطبية والبيطرية) المستوي الثاني**

**- مقرر وقاية نبات ( مورفولوجيا وتشريح حشرات أ) المستوي الثاني**

**- مقرر وقاية نبات ( حشرات اقتصاديه ب) المستوي الثالث**

**- مقرر وقاية نبات ( بيئة حشرات ) المستوي الثالث**

**- مقرر وقاية نبات ( فسيولوجي حشرات أ) المستوي الثالث**

**- مقرر وقاية نبات ( الحشرات وعلاقتها بلامراض النباتيه ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات ( مكافحة حيوية ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات ( افات والمصانع والمواد المخزونه ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات ( افات الزراعات المحمية والعضوية ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات ( افات نباتات الزينه والنباتات الطبية والعطرية ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية النبات ( تكنولوجيا انتاج الاعداء الحيوية ) المستوي الرابع**

**- مقررر وقاية نبات ( تصنيف الحشرات ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات (مكافحة افات مصانع الاغذية والالبان ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات ( مكافحة افات الصحة العامة ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات (فسيولوجي حشرات ب ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات (مكافحة افات الحبوب المخزونه ) المستوي الرابع**

**- مقرر وقاية نبات (كيمياء حيوية للحشرات ) المستوي الرابع**

3- مقررات دراسات عليا (ماجستير بحثي و دكتوراه) :-

 **- حشرات اقتصادية (متقدم) - بيولوجي حشرات**

 **- تقسيم الحشرات (متقدم) - فسيولوجي حشرات (متقدم )**

 **- مورفولجى حشرات (متقدم) - بيئة حشرات ( متقدم)**

 **- سلوك الحشرات - حشرات اجتماعية**

 **- أمراض الحشرات - الهرمونات والفرمونات في**

الحشـــــــرات:

**- مكافحة حيوية متقدم - الحشرات الطبية والبيطرية**

**- وقاية النبات والحجر الزراعي - آفات الصوب والزراعات المحمية**

**- آفات المخازن والمصانع - متقدم - الحشرات الناقلة للأمراض النباتية**

**- كيمياء حيوية للحشرات - حشرات المحاصيل الحقلية-متقدم**

**- حشرات المحاصيل البستانية - متقدم - تقنيات تربية الطفيليات**

والمفترسات:

**- دراسات خاصة متقدم - تكنيك أبحاث حشرية**

**- طرق إعداد وكتابة البحث العلمي - استخدام الحاسب الآلي في** مجال وقاية النبات**:**

**-العلاقات التفاعلية بين النبات والحشرات - مقاومة النبات للآفات الحشرية**

**ج- تم انتداب سيادته إلى جامعة جنوب الوادي بكلية العلوم بقنا لتدريس مقرر (بيئة حشرية وبيئات خاصة وسلوك الحشرات ) للفرقة الرابعة - شعبة ( الحشرات ) .**