

نبذة عن قسم النبات الزراعي

يقوم قسم النبات الزراعي بكلية الزراعة - جامعة المنوفية إلى إعداد خريجين ملمين بدور النبات والميكروبات في المجال الزراعي ومجال البيئة من خلال مقررات البرامج التعليمية التي يشارك بها في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا في مجالات وقاية النبات والتكنولوجيا الحيوية بالإضافة إلى اتباع وسائل البحث العلمي المختلفة لخدمة المجتمع والبيئة والإنتاج الزراعي كما يتطلع قسم النبات الزراعي بالكلية إلى التميز على المستوى المحلي والإقليمي في البرامج الدراسية والبحث العلمي وخدمة المجتمع في مجالات علوم النبات والكائنات الدقيقة، بما يدعم تحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

أهداف قسم النبات الزراعي Objectives

- 1- إعداد خريجين تخصص التكنولوجيا الحيوية (بالمشاركة مع قسمي الوراثة والكيمياء الحيوية) مؤهلين للعمل في مجال زراعة الأنسجة والإنتاج الحيواني وأقسام التطوير المختلفة في شركات الأدوية واللقاحات الطبية والبيطرية ومصانع الأسمدة ومعامل الجودة بمصانع الصناعات الغذائية المختلفة.
- 2- إعداد خريجين مجال وقاية النبات تخصص أمراض النبات (بالمشاركة مع قسمي المبيدات والحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي) مؤهلين للعمل في مجال وقاية النبات والإنتاج النباتي وأقسام التطوير المختلفة في شركات المبيدات والحجر الزراعي والمزارع وأراضي الاستصلاح الجديدة.
- 3- إعداد خريجين في التخصصات المختلفة لديهم الخلفية العلمية الأساسية في علوم النبات والكائنات الدقيقة والتي تؤهلهم للعمل في مجالات مختلفة حيث يدرس القسم مقررات لطلاب المستوى الأول والثاني قبل التخصص ومن هنا فكل خريج من كلية الزراعة جامعة المنوفية يساهم قسم النبات الزراعي في إعدادهم للعمل وتزويدهم بالأسس العلمية التي يتطلبها مجال عمله.
- 4- المساهمة بمقررات متخصصة في مرحلة الدراسات العليا وإعداد خريجي الدراسات العليا (دبلوم العبادة النباتية والماجستير المهني والبحثي والدكتوراة الأكاديمية) علي مستوى أداء متميز في البحث العلمي.
- 5- العمل علي حل المشكلات البيئة علي مستوى جمهورية مصر العربية والمشاكل الزراعية بمحافظة المنوفية من خلال منظومة البحث العلمي بالكلية وذلك بالتنسيق مع مختلف الأقسام العلمية المعنية داخل الكلية وبالتعاون مع الهيئات العلمية المختلفة من كليات الجامعات المصرية ومراكز البحث العلمي.