

معرفی اجمالی رشته‌ی گیاه‌پزشکی

مقدمه

گیاه‌پزشکی (Plant Protection) شامل مجموعه اطلاعاتی از علوم و تکنولوژی‌های مختلف در زمینه‌های شناخت آفات، عوامل بیماری‌زای گیاهی، علف‌های هرز و نیز اصول و روش‌های مختلف کنترل این عوامل می‌باشد. دانش‌آموختگان این رشته ضمن آشنا شدن با زمینه‌ها و رشته‌های مختلف کشاورزی، با گذراندن دروس تخصصی گیاه‌پزشکی معلومات علمی و فنی لازم را در زمینه‌ی عوامل خسارت‌زا روی گیاهان شامل حشرات، کنه‌ها، عوامل بیماری‌زا و علف‌های هرز و نیز روش‌های مختلف کنترل این عوامل کسب کرده و علاوه بر فعالیت در بخش دولتی می‌توانند در بخش خصوصی و از جمله با ایجاد کلینیک‌های گیاه‌پزشکی و انسکتاریوم‌های پرورش حشرات مفید فعالیت نمایند.

تاریخچه و اعضای هیأت علمی

گروه گیاه‌پزشکی دانشگاه محقق اردبیلی فعالیت علمی خود را در سال ۱۳۷۹ و با پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی رشته گیاه‌پزشکی آغاز کرد. مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته حشره‌شناسی کشاورزی به ترتیب در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۷ در این گروه دایر شد. همچنین مقطع کارشناسی ارشد رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی در سال ۱۳۹۶ ایجاد شد. این گروه هم‌اکنون دارای ۹ نفر عضو هیأت علمی (شامل ۶ نفر استاد در رشته‌ی حشره‌شناسی کشاورزی و ۱ نفر دانشیار و ۲ نفر استادیار در رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی) می‌باشد.

امکانات آموزشی و پژوهشی

گروه گیاه‌پزشکی دارای ۶ آزمایشگاه شامل ۲ آزمایشگاه آموزشی (حشره‌شناسی و بیماری‌شناسی) و ۴ آزمایشگاه تحقیقاتی (تحصیلات تکمیلی، قارچ‌شناسی، سم‌شناسی و شاعا) می‌باشد. این گروه همچنین دارای یک گلخانه‌ی تحقیقاتی، دو اتاق پرورش حشرات و نیز فضای مزرعه‌ی آموزشی و پژوهشی می‌باشد.