

بسمه تعالی

معرفی اجمالی رشته گیاه پزشکی

مقدمه

گیاه پزشکی (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 گیاه پزشکی معلومات علمی و فنی لازم را در زمینه عوامل مولد خسارت 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 گیاه پزشکی و انسکتاریوم‌های پرورش حشرات مفید فعالیت نمایند.

تاریخچه

گروه گیاه پزشکی دانشگاه محقق اردبیلی فعالیت علمی خود را در سال ۱۳۷۹ و با پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی رشته گیاه پزشکی آغاز کرد. مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته حشره‌شناسی کشاورزی به ترتیب در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۷ در این گروه دایر شد. همچنین در سال ۱۳۹۶ مقطع کارشناسی ارشد رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی ایجاد شد. این گروه هم‌اکنون دارای ۹ نفر عضو هیات علمی (۳ نفر استاد تمام، ۴ نفر دانشیار و ۲ نفر استادیار) می‌باشد.

امکانات

گروه گیاه پزشکی 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 مزرعه آموزشی و پژوهشی می‌باشد.