



عنوان درس: بیماری‌های مهم درختان میوه

دانشکده: کشاورزی	گروه آموزشی: گیاه پزشکی	مدرس: رسول رضائی
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری ☒ عملی ☐	درس پیشنهادی: مبانی بیماری‌شناسی گیاهی
رشته: گیاه پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
سال تصویب سرفصل در شورای برنامه‌ریزی وزارت:	تاریخ تأیید طرح درس در گروه: ۱۴۰۲/۱۲/۱۴	

هدف کلی درس: آشنایی با بیماری‌های مهم درختان میوه، نحوه خسارت و کنترل آنها

ردیف	رئوس مطالب
۱	لزام مطالعه بیماری‌های درختان میوه
۲	ویژگی عوامل بیماری‌زا در درختان
۳	تاریخچه بیماری‌های مهم درختان در ایران و دنیا
۴	آشنایی با علائم و نشانه‌های بیماری
۵	تشریح خصوصیات ریخت‌شناسی عوامل بیماری‌زا
۶	مطالعه چرخه بیماری
۷	مطالعه روش‌های پیشگیری از وقوع بیماری
۸	راهکارهای مبارزه با عوامل بیماری‌زا در درختان میوه
۹	بررسی بیماری‌های مهم درختان دانه دار
۱۰	بررسی بیماری‌های مهم درختان هسته دار
۱۱	بررسی بیماری‌های مهم درختان میوه ریز دانه
۱۲	بررسی بیماری‌های مهم درختان میوه خشکباری
۱۳	بررسی بیماری‌های مهم درختان مدیترانه‌ای
۱۴	بررسی بیماری‌های مهم درختان گرمسیری
۱۵	بررسی بیماری‌های مهم درختان مرکبات
۱۶	بررسی بیماری‌های فیزیولوژیک درختان میوه

Agrios, G. N. (2005). <i>Plant Pathology</i>. New York. Academic Press. 922 pp. ایزدپناه، ک.، اشکان، س. م.، بنی هاشمی، ض.، رحیمیان، ح.، میناسیان، و. (۱۳۸۹). <i>بیماری شناسی گیاهی</i> . جلد سوم. چاپ اول. تهران. انتشارات آبیژ.						منبع اصلی درس:
(۱) درسنامه بیماری های مهم درختان میوه – تالیف دکتر سید محمد اشکان (۲) بیماری های مهم درختان میوه – تالیف دکتر ابراهیم پیغامی						سایر منابع مورد استفاده:
فعالیت کلاسی	آزمون های موضوعی	آزمون میانی	تمرین ها	امتحان آزمایشگاه	آزمون پایانی	نحوه ارزشیابی :
■	■	■	□	■	■	
۱۰	۱۰	۲۰		۳۰	۳۰	سهم تقریبی هر ارزشیابی (%):
حضور به موقع در تمامی جلسات درس الزامی می باشد. لازم است مطالب تدریس شده در جلسه قبل مورد مطالعه قرار گیرد.						مقررات درس