



طرح درس بیماریهای مهم درختان میوه (کارشناسی)

در این نحوه تشخیص بیماریهای مهم درختان میوه، نحوه خسارت و مدیریت آنها طی جلسات زیر برای دانشجویان ارائه خواهد شد.

جلسه	مبحث
جلسه اول	بیماریهای مرکبات ۱ (گموز فیتوفترایی و گموز دیپلودیایی)
جلسه دوم	بیماریهای مرکبات ۲ (آنتراکنوز و پوسیدگی های میوه مرکبات)
جلسه سوم	بیماریهای مرکبات ۳ (شانکر باکتریایی، گرینینگ، جازوی جادوگر و استابورن مرکبات)
جلسه چهارم	بیماریهای مرکبات ۴ (تریستزا، پسروروز، نماتد ریشه مرکبات، زوال جیرفتی مرکبات)
جلسه پنجم	بیماریهای خرما (بایود، زگیل سیاه، پوسیدگی گل آذین، خشکیدگی خوشه خرما)
جلسه ششم	بیماریهای سیب ۱ (لکه سیاه، پوسیدگی قهوه ای، پوسیدگی تلخ)
جلسه هفتم	بیماریهای سیب ۲ (زنگ سیب و سرو، دارخور یا فتیله نارنجی، شانکر بوترسفائریایی، شانکر نکتریایی)
جلسه هشتم	بیماریهای سیب ۳ (پوسیدگی ریشه و طوقه، کپک دوده ای و فضله مگسی، پوسیدگی های انباری)
جلسه نهم	بیماریهای سیب ۴ (لکه تلخ میوه، جاروک، وپروس موزائیک سیب)
جلسه دهم	بیماریهای گلابی (لکه سفید، آتشک، زوال گلابی)
جلسه یازدهم	پوسیدگی های آرمیلاریایی و رزولینیایی درختان میوه
جلسه دوازدهم	بیماریهای انگور ۱ (سفیدک کرکی، سفیدک حقیقی، لکه زیتونی، لکه سیاه، پوسیدگی خاکستری)
جلسه سیزدهم	بیماریهای انگور ۲ (پتری و اسکا، گال طوقه، پیرس انگور)؛ برگ نقره ای فندق
جلسه چهاردهم	بیماریهای هلو (لب شتری، لکه غربالی)؛ لکه آجری بادام، لکه قهوه ای توت، لکه چشم طاووسی زیتون
جلسه پانزدهم	بیماریهای گردو (آنتراکنوز، بلایت باکتریایی، شانکر پوستی)؛ بیماریهای پسته (ماسوی پسته، پوسیدگی ریشه و طوقه)
جلسه شانزدهم	زنگ درختان هسته دار، شانکر انجیر، شانکر ناتراسیایی، آنتراکنوز موز، زوال انبه

در پایان دانشجویان بصورت تئوری و عملی (آزمایشگاه و بازدید از باغات میوه) با علائم و نشانه های بیماریهای مهم درختان میوه آشنا خواهند شد.