



## طرح درس روش‌ها و وسایل تحقیق در بیماری‌شناسی گیاهی (کارشناسی ارشد)

در این درس مبانی تفکر استنتاج علمی، نحوه پروپوزال و مقاله نویسی طی جلسات زیر برای دانشجویان ارایه خواهد شد.

جلسه	مبحث
جلسه اول	تعریف علم و معرفی اصول پژوهش‌های علمی و نظری
جلسه دوم	بررسی انواع پژوهش و رابطه علم با تحقیق و تعریف انواع تحقیق
جلسه سوم	معرفی مقاله علمی و قسمتهای مختلف یک مقاله پژوهشی
جلسه چهارم	تعریف پروپوزال و اصول نگارش آن ۱
جلسه پنجم	تعریف پروپوزال و اصول نگارش آن ۲
جلسه ششم	روش بررسی منابع علمی و معرفی بانکها و پایگاه‌های مهم اطلاع رسانی در بیماری‌شناسی گیاهی
جلسه هفتم	نحوه نگارش مشخصات فردی، آموزشی و سوابق کاری (Curriculum Vitae)

در پایان دانشجویان با مفهوم علم و پژوهش، اهمیت پژوهش و نحوه نگارش مقالات علمی و تهیه پروپوزال برای انجام تحقیقات علمی آشنا خواهند شد.