

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی **رشته:** بیماری شناسی گیاهی **گرایش:** ویروس شناسی **مقطع:** دکتری **نام درس:** مسئله مخصوص

تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: ۲ **عنوان درس پیشنهادی:** ندارد

نام مدرس: دکتر فرشاد رخشنده رو **تمام وقت** **نیمه وقت** **مدعو** **محل برگزاری:** کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس :

رئوس مطالب

هفته اول
در صورت امکان و نیز فراهم بودن شرایط آزمایشگاه برای دانشجویان ، این درس به صورت پروژه محور در طول هفته های آموزشی در آزمایشگاه اجرا می شود. در این درس با استفاده از تمام روش های توضیح داده شده در بخش های عملیاتی دروس تخصصی گذشته، به دانشجویان یک عنوان تحقیقاتی داده می شود تا علاوه بر نوشتن یک پروپوزال تحقیقاتی برای آن به مانند پایان نامه در آزمایشگاه برای به دست آوردن داده های قابل چاپ در مجلات معتبر، تلاش نمایند.
در صورت نبودن شرایط انجام کار عملیاتی در آزمایشگاه دانشجویان می بایست اقدام به سنتز مقاله نمایند. برای این منظور با استفاده از تعداد قابل توجهی مقاله مروری و تحقیقی دانشجویان با نظارت استاد درس نسبت به نوشتن یک مقاله مروری - تالیفی جدید در زمینه یکی از موضوعات مطرح و پیشرفته مرتبط با تخصص مربوط تحقیق می نمایند. در این راستا دانشجویان موظف هستند تا هر ۳ هفته یک بار با ارائه نتایج تحقیقات انجام شده با پاورپوینت، استاد درس و سایر دانشجویان را در جریان نحوه تحقیق و دستاوردهای حاصل قرار دهند. در نهایت دانشجویان می بایست تمام داده های جمع آوری شده را با ارائه پاورپوینت سمینار داده و یک مقاله مروری قابل چاپ در یکی از مجلات علمی پژوهشی یا علمی تخصصی به استاد درس تحویل دهند.
هفته دوم
هفته سوم
هفته چهارم
هفته پنجم
هفته ششم
هفته هفتم
هفته هشتم
هفته نهم
هفته دهم
هفته یازدهم
هفته دوازدهم
هفته سیزدهم
هفته چهاردهم
هفته پانزدهم
هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:

منابع مطالعاتی: