



پدیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

شناسنامه درس	<ul style="list-style-type: none">- نام درس: پروژه- تعداد واحد: ۱ واحد عملی (۳۴ ساعت)- پیش نیاز یا همزمان: ندارد- زمان برگزاری کلاس: ترم سوم- مکان برگزاری: اتاق سمینار طبقه سوم / انسکتاریوم و آزمایشگاه گروه- مسئول درس: دکتر محمدسعید دایر
شرح دوره	<ul style="list-style-type: none">- دانشجویان در این درس مهارتهای تهیه پروپوزال تحقیقاتی و نحوه زمان بندی و اجرای آن را در میدان یا در آزمایشگاه فرا میگیرند دانشجویان چگونگی ثبت شواهد و تجربیات آزمایشگاهی و جمع آوری داده ها و تحلیل داده و مستند سازی و ارائه آن را بصورت گزارش یاد خواهند گرفت. در این درس توانمندی دانشجویان برای انجام کارهای پایان نامه نهائی تقویت خواهد شد. و ضمن به اصول کار در آزمایشگاه و انسکتاریوم و نیز فیلد آشنا شده و کدهای اخلاقی و پرتوکولهای مربوطه را فرا خواهند گرفت .
هدف کلی	<ul style="list-style-type: none">- آشنائی با روش عملی یک کار تحقیقاتی کاربردی
اهداف بینابینی	<p>آشنایی دانشجو با مطالب عملی (۳۴ ساعت)</p> <ul style="list-style-type: none">- انتخاب یک موضوع مهم و مشخص حشره شناسی پزشکی و یا روش کنترل ناقلین در جهت افزایش سطح مهارتی در فیلد و یا آزمایشگاه با پیشنهاد دانشجو یا استاد راهنما- استفاده از این فرصت برای پیشرفت مرحله ای سطح توانمندی و مهارت دانشجویان- عمق بخشیدن به تجربه دانشجویان در یک موضوع خاص و درگیری با چالشهای تحقیق- آموزش تهیه پروپوزال پژوهشی زیر نظر استاد و شروع یک پژوهش- آموزش برنامه ریزی دقیق و عملیاتی برای انجام به موقع پژوهش- تقویت توانائی دانشجو برای انجام پژوهش های با حجم بزرگتر
شیوه های تدریس:	<ul style="list-style-type: none">- تشکیل جلسات توجیهی- ارائه راهنمائی و آموزش های عملی در فیلد و آزمایشگاه
وظایف و تکالیف دانشجو	<ul style="list-style-type: none">- حضور در جلسات گروهی و ارائه گزارش شفاهی- ارائه گزارش کار نهائی
وسایل کمک آموزشی	<ul style="list-style-type: none">- وسایل آزمایشگاهی و ابزارهای کار میدانی



پدیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

<p>- ارائه گزارش کار پایان دوره ۸۰ درصد - حضور فعال در برنامه های آموزش عملی و ارائه گزارش ۲۰ درصد</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p>- آزمون مهارتی و گزارش کار</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>- جزوات آموزشی و دستورالعمل های آزمایشگاهی</p>	<p>منابع اصلی درس:</p>

<https://orcid.org/0000-0001-5189-871X>