



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان آذربایجان غربی

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

<p>عنوان درس: روش تحقیق رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها تعداد واحد: ۲ واحد تئوری پیش نیاز: ندارد. تعداد جلسه و ساعت: ۱۷ جلسه ۲ ساعته</p>
<p><b>هدف کلی دوره:</b> آشنایی با اصول تحقیق و توانایی تدوین یک پروپزال برای پاسخ به یک سوال بهداشتی یا آزمون یک فرضیه به نحوی که با بیماری های ناقل زاد و عوامل بیماریزا و ناقل بیماری و عوامل موثر بر انتقال بیماری توسط ناقلین بندپا به انسان مرتبط باشد.</p>
<p><b>اهداف ویژه: فراگیران باید پس از پایان دوره قادر باشند:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- تعریف تحقیق و انواع آن را بیان کنند.</li><li>۲- طرح تحقیقاتی و قسمت های اصلی و اساسی آن را شرح دهد</li><li>۳- اصول و معیارهای انتخاب موضوع و عناوین تحقیقاتی را ذکر کند</li><li>۴- چگونگی تدوین بیان مسأله و موارد حائز اهمیت آن را بیان کند</li><li>۵- چگونگی تدوین بررسی متون و موارد حائز اهمیت آن را ذکر کند</li><li>۶- انواع منابع اخذ اطلاعات و روش جستجوی مقالات علمی را بیان کند</li><li>۷- روش های متداول مرجع نگاری را توضیح دهد.</li><li>۸- انواع گوناگون مطالعه را ذکر کند و تفاوت های عمده آن ها را توضیح دهد.</li><li>۹- اهداف، فرضیات و متغیرهای تحقیق را تعریف و انواع آن ها را توضیح دهد.</li><li>۱۰- روش ها و ابزار گردآوری داده ها را ذکر نموده، روایی و پایایی ابزار را تعریف و تشریح نماید.</li><li>۱۱- جامعه مورد مطالعه، حجم نمونه و محاسبه آن و روش نمونه گیری را از جنبه اهمیت و برآورد آماری شرح دهد.</li></ol>
<p><b>شیوه تدریس:</b> سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی در همه سرفصل های درس تکیه بر تحیق در موضوعات بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها، همراه با مثالهای مربوط در این زمینه می باشد.</p>
<p><b>ارزشیابی:</b> ○ تکالیف کلاسی</p>

○ حضور منظم و مشاركت در كلاس

○ امتحان ميان ترم

○ امتحان پايان ترم

### جدول زمان بندي درس اصول روش تحقيق

جلسه	عنوان
اول	اهميت و کاربرد تحقيقات در پيشرفت علوم و جامعه، تعريف تحقيق و انواع آن
دوم	معرفي طرح تحقيقاتي، معرفي پايان نامه و پروپوزال و آيين نامه هاي گروه، دانشكده و دانشگاه (فرايند انجام پايان نامه)، هدف از پروپوزال نويسي براي معرفي يك طرح تحقيقاتي
سوم	انتخاب موضوع و عنوان تحقيق، معيارها، روش الويت بندي، چگونگي نوشتن يك عنوان تحقيقاتي
چهارم	بيان مسئله و چگونگي تدوين آن، تحليل يك مسئله، نكات مهم و قابل ذكر در تدوين مسئله
پنجم	بررسي متون و اهميت آن در تهيه طرح تحقيقاتي، منابع قابل دسترس، استفاده از منابع معتبر، نحوه تدوين در پروپوزال
ششم	معرفي انواع متد مرجع نويسي متداول، روش ونكور و هاروارد، جزئيات مرجع نويسي، معرفي نرم افزارها
هفتم	اهداف تحقيق (كلي/جزئي)، فرضيات تحقيق، تعاريف، انواع، شيوه نگارش
هشتم	انواع مطالعه، طبقه بندي، تفاوت ها، ويژگي ها. انواع مطالعات مشاهده اي، انواع مطالعات مداخله اي
نهم	انواع مطالعه، طبقه بندي، تفاوت ها، ويژگي ها، انواع مطالعات مشاهده اي، انواع مطالعات مداخله اي
دهم	جامعه مورد مطالعه و اهميت و چگونگي انتخاب آن، نمونه و ويژگي هاي آن، حجم نمونه: تعريف و برآورد آن
يازدهم	فرمول ها و دستورالعمل هاي برآورد نمونه، طراحي آماري آزمايش ها، ويژگي ها و کاربرد
دوازدهم	روش نمونه گيري، روش كار در يك طرح تحقيقاتي، فلوچارت، مواد مورد نياز، گردآوري داده ها
سيزدهم	ابزار گردآوري داده ها، پايابي و روايي ابزار، صحت و دقت داده ها، مفاهيم، تعاريف، نحوه گزارش
چهاردهم	متغير تحقيق: تعاريف و طبقه بندي
پانزدهم	پرسش و پاسخ دانشجويي و رفع اشكال
شانزدهم	ارائه يك پروپوزال تحقيقاتي توسط دانشجو و نقد آن در كلاس
هفدهم	ارائه يك پروپوزال تحقيقاتي توسط دانشجو و نقد آن در كلاس

\*توجه: تاريخ شروع و اتمام دوره، در زمان آغاز برنامه آموزشي، توسط مسؤول درس /كارشناس آموزش، به اطلاع فراگيران رسانيده خواهد شد.