

طرح درس روش تحقیق در اتاق عمل

مدرس: دکتر بهزاد ایمنی

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری

گروه فراگیر: دانشجویان کارشناسی ارشد اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهش های انجام شده به منظور آماده سازی آنان جهت همکاری در فعالیت های پژوهشی.

جلسه	موضوع	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که:	ارائه دهنده
۱	معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تیین انتظارات روش علمی پژوهش و مراحل آن	۱. برقراری ارتباط، معرفی درس) نحوه ارائه، ارزشیابی، فعالیتهای فراگیران(، اطمینان از داشتن پیش نیازها، ۲. انواع روش های کسب دانش را بیان نمایند. ۳. پژوهش را با سایر روش ها کسب دانش مقایسه نمایند. ۴. مراحل اجرای روش علمی پژوهش را بیان نمایند ۵. تحقیق در اتاق عمل و اهمیت آن را بیان نمایند. ۶. مراحل روش علمی تحقیق را بیان کند	دکتر ایمنی
۲-۳	انواع پژوهش الف- پژوهشهای کیفی	۱. با انواع روش های تحقیق آشنا شود : شامل روش تحقیق کیفی و کمی	دکتر ایمنی
۴-۵-۶	انواع پژوهش ب- پژوهشهای کمی	۲. با توجه به عوامل تاثیر گذار بر انتخاب روش، مناسب ترین نوع مطالعه برای پژوهش در حال تکمیل خود را تدوین نمایند.	دکتر ایمنی - دانشجویان ارشد
۷	موضوع، عنوان و بیان مسئله تحقیق، مرور بر مطالعات گذشته	۱. ضمن آشنایی با منابع کسب موضوع پژوهش در اتاق عمل ، موضوعات پژوهشی را انتخاب نماید ، ۲. براساس توافق گروهی و با استفاده از	دکتر ایمنی - دانشجویان ارشد

	<p>معیار های اولویت دهی به پژوهش، موضوع مناسبی را انتخاب کند،</p> <p>۳. مسئله را تجزیه و تحلیل نموده و با مرور بر متون، بیان مسئله آن را تدوین نمایند.</p> <p>۴. ضرورت تعریف واژه ها را بیان و تعاریف نظری و عملی واژه ها را ارائه دهد</p> <p>۵. علت مرور بر مطالعات گذشته را بیان کند</p>	<p>ارائه کار عملی پروپوزال</p>	
<p>دکتر ایمنی - دانشجویان ارشد</p>	<p>۱. اهمیت و انواع اهداف، فرضیات و سوالات پژوهش را توضیح دهد،</p> <p>۲. اهداف فرضیات و سوالات پژوهش در پروژه در حال تکمیل خود را تدوین نمایند.</p> <p>۳. بامفهوم منغیر آشنا شده و اهمیت و انواع آن را بیان کند</p> <p>۴. لیستی از متغیر های پژوهش خود را تهیه کند،</p> <p>۵. نوع و نحوه اندازه گیری متغیر های تحقیق را تعیین نماید.</p>	<p>اهداف، فرضیات، سوالات و متغیر های پژوهش</p> <p>ارائه کار عملی پروپوزال</p>	<p>۸</p>
<p>دکتر ایمنی - دانشجویان ارشد</p>	<p>۱. مفاهیم محیط، جامعه، نمونه پژوهش را توضیح دهند</p> <p>۲. انواع روش های نمونه گیری احتمالی را بیان نمایند</p> <p>۳. انواع روش های نمونه گیری غیر احتمالی را توضیح دهند.</p> <p>۴. چگونگی برآورد حجم نمونه را بیان کنند.</p> <p>۵. مناسب ترین روش نمونه گیری برای پژوهش در حال تکمیل خود را معرفی و حجم مناسب نمونه را برآورد نمایند.</p> <p>۶. ضمن آشنایی، با انواع روش های فعال و غیر فعال جمع آوری داده ها ،</p> <p>۷. علل تورش در آنها و نیز چگونگی تدوین ابزار های جمع آوری داده ، با مقایسه مزایا و معایب آنها ،</p> <p>۸. مناسب ترین روش جمع آوری داده ها برای طرح در حال تکمیل خود را انتخاب</p>	<p>محیط، جامعه، نمونه پژوهش و روش های نمونه گیری</p> <p>روش های جمع آوری داده ها</p> <p>ارائه کار عملی پروپوزال</p>	<p>۹</p>

	<p>و ابزار آن را تدوین نماید</p> <p>۹. ضمن آشنایی، با انواع روش های فعال و غیر فعال جمع آوری داده ها ، علل تورش در آنها و نیز چگونگی تدوین</p> <p>۱۰. ابزار های جمع آوری داده ، با مقایسه مزایا و معایب آنها ، مناسب ترین روش جمع آوری داده برای طرح در حال</p> <p>۱۱. تکمیل خود را انتخاب و ابزار آن را تدوین نماید</p>		
دکتر ایمنی- دانشجویان ارشد	<p>۱. اهمیت و هدف از تجزیه و تحلیل داده ها را بیان کنند.</p> <p>۲. ضمن آگاهی از تاریخچه نیاز به ورود مسائل اخلاقی به پژوهش مهمترین اصول و کد های اخلاقی را بیان داشته و</p> <p>۳. اصول اخلاقی مورد توجه در طرح خود را تدوین نمایند.</p> <p>۴. دو شیوه صحیح منبع نویسی در متن و پایان گزارشات تحقیق را بیان کرده و با انتخاب یکی از آنها منبع نویسی</p> <p>۵. گزارش کتبی طرح تحقیق خود را انجام دهند.</p> <p>۶. نحوه انتشار نتایج تحقیق را توضیح دهند.</p>	تجزیه و تحلیل داده ها اخلاق در پژوهش - منبع نویسی در تحقیقات ارائه کار عملی پروپوزال	۱۰
دانشجویان ارشد	ارائه شفاهی طرح پژوهشی تکمیل شده	کار عملی (ارائه پروژه تحقیقاتی) و گزارش نهایی	۱۱-۱۲

روش ارزشیابی دانشجویان:

ردیف	شرح فعالیت	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در مباحث درسی	۲
۲	ارائه کنفرانس	۲
۳	انجام عملی پروژه و ارائه کتبی پروژه طرح تحقیقاتی	۸
۴	امتحان کتبی	۸

منابع جهت مطالعه:

۱. Burns, N., & Groves, S. (2015). *Understanding Nursing Research*. (5th Ed.). Philadelphia: W.B.Saunders.

۲. Polit, D., & Hungler, B. Beck, C. (2012). *Essentials of Nursing Research: Methods, Appraisal, and Utilization*. (5th Ed.). Philadelphia: lipincott.

۳. روزنر ب. (۱۳۷۶). اصول آمار زیستی. ترجمه حقانی ح. و جمشیدی ر. ا. تهران: گواهان.
۴. عابد سعیدی ژ، امیر علی اکبری ص. (۱۳۸۱). روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. تهران. د.ع.پ. شهید بهشتی.
۵. گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی. (۱۳۷۶). روش تحقیق در سیستم های بهداشتی. ترجمه یار ستوده مرام، دژکام. تهران: وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

برنامه کنفرانسهای درس روش تحقیق

دانشجویان کارشناسی ارشد اتاق عمل

تاریخ ارائه	کنفرانس	نام دانشجو	ردیف
	(Cross sectional) بررسی مقطعی		۱
	(Case / control) مطالعه مورد/شاهد		۲
	(Cohort) مطالعه هم گروهی		۳
	(Experimental) مطالعات علوم پایه		۴
	(clinical trial) کارآزمایی بالینی		۵
	(Mixed method) مطالعه تلفیقی		۶
	مرور ساختاریافته (سیستماتیک ریویو)		۷
	متاآنالیز		۸
	متاسنتز		۹