

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: روش تحقیق پیشرفته (از درس آمار و روش تحقیق پیشرفته)
اساتید: دکتر بلوچی - دکتر بصیری **گروه فراگیر:** دانشجویان ترم ۱ ارشد پرستاری اورژانس
تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ نظری - ۰/۵ عملی) **نیمسال تحصیلی:** اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
پیشیناز: ندارد

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم و روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی به گونه ای که قادر به طراحی یک پژوهش و نقد و بررسی پژوهش های انجام شده باشند.

اهداف ویژه: در پایان این دوره از فراگیران انتظار می رود

۱. روش علمی پژوهش و مراحل مختلف آنرا بیان کنند.
۲. چگونگی طرح مسئله و ویژگی های موضوع پژوهش را توضیح دهند.
۳. اهمیت بررسی متون و تفاوت آن با مطالعه کتابخانه ای را بیان نمایند.
۴. انواع، شرایط و نحوه تنظیم اهداف، سوالات فرضیه ها و پیش فرض های پژوهشی را بیان نمایند.
۵. متغیر و انواع آن در پژوهش را تعریف کرده قادر به تعیین انواع متغیر در مثال های کلاسی باشند.
۶. انواع روش های تقسیم بندی پژوهش را بیان نموده، در مثال های کلاسی قادر به تعیین نوع مطالعه باشند.
۷. تعریف و ویژگی های جامعه، نمونه و محیط پژوهش را بیان نموده و روش های مهم نمونه گیری را توضیح دهند.
۸. اهمیت و جایگاه اصول اخلاقی در تحقیق را بیان کنند.
۹. روشهای مختلف جمع آوری داده ها و تعیین روایی و پایایی آنها را توضیح دهند.
۱۰. فرآیند تجزیه و تحلیل داده ها را بیان کنند و این فرآیند را در یک مقاله نقد نمایند.
۱۱. چگونگی بکارگیری نتایج تحقیقات در عمل را بیان نمایند.
۱۲. نحوه انتشار نتایج تحقیق را توضیح دهند.

۱۳. با بکار گیری فرآیند تحقیق یک طرح پژوهشی مقدماتی را تدوین نمایند.

۱۴. روش تحقیق مبتنی بر شواهد را بکار بندند.

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر، دیتا پروژکتور

وظایف و تکالیف دانشجو:

۱- دانشجویان می بایست بطور منظم و در ساعت مقرر در کلاس درس حاضر باشند.

۲- دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس حاضر شده و مکلف به ارائه تکالیف هفتگی و شرکت فعال در

مباحث درسی و نقد پروپوزال ها می باشند.

۳- هر دانشجو مکلف به آماده سازی و نگارش و ارائه یک طرح پژوهشی مقدماتی می باشد.

روش ارزشیابی دانشجو:

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور منظم، انجام تکالیف درسی هفتگی و شرکت فعال در مباحث درسی	۱۰	۲
۲	گزارش مرحله ای و ارائه کتبی پروژه طرح تحقیقاتی مقدماتی	۳۰	۶
۳	نقد پروپوزال ها	۱۰	۲
	آزمون تراکمی	۵۰	۱۰
جمع		۱۰۰	۲۰

منابع اصلی:

- 1- Burns, N., & Groves, S. *Understanding Nursing Research*. (last Ed.). Philadelphia: W.B. Saunders.
- 2- Polit, D., & Hungler, B. Beck, C. *Essentials of Nursing Research: Methods, Appraisal, and Utilization*. (last Ed.). Philadelphia: Lippincott.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

- 3- Gerrish, K., Lacey, A. (last Ed.) *The Research Process in Nursing*. Oxford: Blackwell Publishing.
- 4- Polit, D. F., Beck, T. (last Ed.). *Nursing research principles and methods*, 7th edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- 5- Schneider, Z. (last Ed.). *Nursing Research: methods, critical appraisal and utilization*. 2nd . Philadelphia: Mosby Co.

- ۶- روزنر ب. (چاپ جدید). اصول آمار زیستی. ترجمه حقانی ح. و جمشیدی ر. ا. تهران: گواهان.
- ۷- عابد سعیدی ژ.، امیر علی اکبری ص. (چاپ جدید). روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. تهران. د.ع.پ. شهید بهشتی.
- ۸- گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی (چاپ جدید). روش تحقیق در سیستم های بهداشتی. ترجمه یار ستوده مرام، دژکام. تهران: وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی.
- ۹- ده گام پژوهش در سیستمهای بهداشتی درمانی تالیف: سعید آصف زاده چاپ ۱۳۸۰ وزارت بهداشت
- ۱۰- چهره ئی ع. و همکاران (۱۳۸۶).. نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه در مطالعات علوم پزشکی، تهران: انتشارات پژوهاک علم دریا.
- ۱۱- سرمد، زهره، بازرگان، عباس، حجازی، الهه. روش های تحقیق در علوم رفتاری نهران: انتشارات آگاه، ۱۳۸۳

((طراحی پیشگام تدریس))

درس روش تحقیق در پرستاری

اهداف جلسات	ارائه دهنده	موضوع	جلسه
برقراری ارتباط، اطمینان از داشتن پیش نیازها، جابایی و تعیین اهداف	مدرس - دانشجویان	معارف_ ارزشیابی آغازین - تبیین انتظارات	اول
در پایان هر جلسه از فراگیران انتظار می رود که : ۱- انواع روش های کسب دانش را بیان نمایند. ۲- پژوهش را با سایر روش ها کسب دانش مقایسه نمایند. ۳- مراحل اجرای روش علمی پژوهش را بیان نمایند ۴- تحقیق در پرستاری و اهمیت آن را بیان نمایند.	دکتر بلوچی	روش علمی پژوهش و مراحل آن	دوم
۱- نظریه و پنداشت را توضیح دهند. ۲- ضمن آشنایی با مفاهیم موضوع، سوال تحقیق و عنوان تحقیق قادر به بیان تفاوت و شباهت های آنها باشند. ۳- با منابع کسب موضوع و مسئله تحقیق، چگونگی گزینش موضوع تحقیق، و شیوه اولویت بندی آن آشنا شوند. ۴- با مراجعه به مجلات علمی عناوین تحقیقاتی را انتخاب و و اجزای آن را نام گذاری نمایند	دکتر بصیری	نظریه، پنداشت، موضوع و عنوان تحقیق (مسئله گزینی)، تعریف واژه ها (ارزشیابی تشخیصی)	سوم
۱- ارائه تکالیف عملی مباحث نظری ارائه شده (موضوع، عنوان و بیان مسئله، اهداف، فرضیات و سوالات پژوهش)	دانشجویان - مدرس	کار عملی (ارائه پروژه تحقیقاتی)	چهارم
۱- ضمن آشنایی با مفهوم و چگونگی و مراحل مرور بر منابع، اهمیت و نقش مرور بر منابع در فرآیند انجام طرح تحقیقاتی مانند انتخاب موضوع و عنوان تحقیق، بیان مسدله، روش پژوهش، بحث و نتیجه گیری را توضیح دهند. ۲- با مراجعه به یک مقاله علمی نکارش شده اجزا بیان شده و نواقص آن را مشخص نمایند ۳- یک مسئله تحقیقاتی را انتخاب و ضمن تبدیل آن به یک عنوان پژوهشی، مسئله مورد نظر خود را با مرور بر متون، تدوین نمایند.	دکتر بلوچی	آشنایی با مرور بر منابع و اهمیت آن در فرآیند تحقیق - استراتژی سرچ	پنجم و ششم

هفتم	اهداف، فرضیات (با نگرشهای متفاوت) و سوالات پژوهش	دکتر بصیری	۱- اهمیت و انواع اهداف (کلی، ویژه، کاربردی) را شرح دهند. ۲- نگرشهای متفاوت در فرضیه را بیان نمایند. ۳- سوالات و پیش فرضها در پژوهش را توضیح دهند. ۴- با مراجعه به یک مقاله تحقیقاتی ضمن تعیین اهداف و فرضیات و سوالات نوع نگارش آنها را با مطالب ارائه شده در کلاس مورد قیاس قرار دهند ۵- اهداف فرضیات و سوالات پژوهش در پروژه در حال تکمیل خود را تدوین نمایند.
هشتم	متغیرهای پژوهش	دکتر بلوچی	بامفهوم منبغیر اهمیت و انواع آن آشنا شده ، لیستی از متغیرهای پژوهش ذکر شده در یک مقاله تحقیقاتی را را تهیه و نحوه نام گذاری آن را بیان نمایند. متغیرهای پژوهش خودرا تهیه کرده، نوع و نحوه اندازه گیری آن را بدرستی تعیین نماید.
نهم	انواع پژوهش	دکتر بصیری	۱- با انواع تقسیم بندی تحقیقات (کمی، کیفی) آشنا شوند ۲- روش های تحقیق کمی، پژوهش کتابخانه ای و عوامل تاثیر گذار بر انتخاب و کاربرد هرروش را بدانند، ۳- با بررسی مقالات علمی، صحت انتخاب نوع پژوهش توسط محققین مبتنی بر عنوان مقاله و متغیرها را بیان نمایند ۴- باکسب توان انتخاب نوع مطالعه ، مناسب ترین روش پژوهش برای تحقیق در حال تکمیل خود را بیان نمایند.
دهم	کار عملی (ارائه ادامه پروژه تحقیقاتی)	دانشجویان - مدرس	۱= ارائه شفاهی تکالیف عملی مباحث نظری ارائه شده (متغیرهای پژوهش و نوع مطالعه)
یازدهم	محیط، جامعه، نمونه پژوهش و روش های نمونه گیری	دکتر بلوچی	۱- مفاهیم محیط، جامعه، نمونه پژوهش را توضیح دهند ۲- انواع روش های نمونه گیری احتمالی را بیان نمایند- ۳- انواع روش های نمونه گیری غیر احتمالی را توضیح دهند. ۴- چگونگی برآورد حجم نمونه و عوامل موثر بر تعداد نمونه را بیان کنند. ۵- با مراجعه به مقالات علمی بیان مفاهیم محیط، جامعه، نمونه و روش نمونه گیری و حجم نمونه آنها را تعیین و صحت آن را بر اساس مطالب ارائه شده در کلاس و منابع مطالعاتی بررسی نمایند ۶- مناسب ترین روش نمونه گیری برای پژوهش در حال تکمیل خود معرفی و حجم مناسب نمونه را برآورد نمایند.
دوازدهم	کار عملی (ارائه ادامه پروژه تحقیقاتی)	دانشجویان - مدرس	۱- ارائه شفاهی تکالیف عملی مباحث نظری ارائه شده (محیط، جامعه، نمونه پژوهش و روش نمونه گیری) مرتبط با طرح مقدماتی پژوهش
سیزدهم	روش های جمع آوری و روایی و پایایی داده ها	دکتر بصیری	۱- آشنایی، با انواع روش های فعال و غیر فعال جمع آوری داده ها ۲- چگونگی تدوین ابزار های جمع آوری داده و علل تورش در آنها و پگونگی روا و پایا سازی ابزار ۳- با مراجعه به مقالات علمی روش جمع آوری داده ها و چگونگی روا و پایا سازی آن را نقد نمایند. ۴- با مقایسه مزایا و معایب آنها ، مناسب ترین روش جمع آوری داده ها برای طرح در حال تکمیل خود را انتخاب و ابزار آن را تدوین نماید
چهاردهم	کار عملی (ارائه ادامه پروژه تحقیقاتی)	دانشجویان - مدرس	۱ = ارائه شفاهی تکالیف عملی مباحث نظری ارائه شده (معرفی روش و ابزار جمعآوری داده های برای پژوهش در حال تکمیل خود
پانزدهم	روش های تجزیه و تحلیل و تفسیر داده ها داده ها	دکتر بصیری	۱- اهمیت و هدف از تجزیه و تحلیل داده ها را بیان کنند. ۲- نتایج به دست آمده از نظر آماری را از نظر کاربردی تفسیر نمایند. ۳- علل احتمالی کسب نتایج ناهماهنگ با فرضیات پژوهش را بیان نمایند.

شانزدهم	مرجع نگاری و اخلاق در پژوهش	دکتر بصیری	۱- ضمن آگاهی از تاریخچه نیاز به ورود مسائل اخلاقی به پژوهش، با مهمترین سازمانهای مرتبط، اصول و کد های اخلاقی آشنا شوند. با مرور مقالات علمی نحوه رعایت اصول اخلاقی برای پژوهش را نقد نمایند اصول اخلاقی ضروری برای کلیه مراحل طرح خود را تدوین نمایند. ۲- ضمن آشنایی با دو شیوه معمول منبع نویسی ، با مراجعه به یک مقاله علمی شیوه مرجع نگاری آنرا تعیین نمایند. ۳- با انتخاب یکی از آنها منبع نویسی گزارش کتبی طرح تحقیق خود را اصلاح نمایند
هفدهم	پروپوزال نویسی، گزارش نویسی نهایی، انتشار نتایج تحقیق، به کار گیری و پیشنهاد برای پژوهش های بعدی	دکتر بلوچی	۱- اجزا و اصول نگارش تنظیم پیشنهاد طرح پژوهشی (پروپوزال) بیان نمایند. ۲- اجزا و اصول شیوه های متعدد انتشار نتایج تحقیقات (مقالات و گزارشات کتبی پروژه های تحقیق و پوستر ها) بیان نمایند ۳- با بررسی مقالات علمی چاپ شده و پوستر های ارائه شده در همایشهای علمی ، پایان نامه ها و پرو پوزال های طرح های تحقیقاتی نحوه نگارش آنها را مبتنی بر اجزا ساختاری و اصول نگارش نقد نمایند ۴- مشکلات و راهبرد های مرتبط به کاربرد نتایج تحقیق در عمل را لیست نمایند . - گزارش کتبی طرح پروژه خود را نگارش نمایند
هجدهم	نقد و بررسی تحقیق	دکتر بصیری	۱- با در نظر گرفتن آشنایی با بخش های یک گزارش تحقیق و اصول و اجزا ۲- اصول و روش نقد و بررسی را بیان نمایند. ۳- با انتخاب یک مقاله پژوهشی آن را مبتنی بر مدل ارائه شده توسط برنز و گراو نقد نمایند.
نوزدهم	روش تحقیق مبتنی بر شواهد	دکتر بلوچی	۱- تحقیق مبتنی بر شواهد را تعریف کند ۲- کاربرد تحقیق مبتنی بر شواهد را بیان کند
بیستم	گزارش نهایی	دانشجویان - مدرس	ارائه و نقد طرح پژوهشی مقدماتی دانشجویان
بیست و یکم	آزمون تراکمی و ارائه گزارش کتبی پروپوزال پروژه تحقیقاتی به اساتید	دانشجویان - مدرس	تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگیران و من التوفیق