

به نام خدا



رشته علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی مربوط به رشته تحصیلی: بهداشت عمومی

در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹ گروه آموزشی: آموزش بهداشت، ارتقا سلامت

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: دکتر بهجت شکروش	گروه آموزشی: آموزش بهداشت، ارتقا سلامت	مرتبه دانشگاهی: استادیار
دانشگاه محل فعالیت: بهداشت	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت:
آخرین مدرک تحصیلی: PhD	رشته تحصیلی: آموزش بهداشت، ارتقا سلامت	شماره تلفن دانشکده:

۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول * نیمسال دوم	ترم تابستانی
نام درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی	تعداد واحد: ۳	محل تشکیل کلاس درس:
نوع درس: عملی * نظری *	کارآموزی	کارورزی
درس پیش نیاز: دارد * آمار حیاتی، اصول و کلیات اپیدمیولوژی	تعداد جلسات تشکیل کلاس:	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی:		

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
بهداشت عمومی	کارشناسی	۱۴

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به: انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین طرح و اجرای پژوهش، نوشتن گزارش پژوهش.

اهداف اختصاصی درس:

۱- مفهوم پژوهش، اهمیت پژوهش

۲- مراحل طراحی، روش تحقیق

۳- انتخاب موضوع پژوهش

۴- بیان مسئله / اهمیت موضوع پژوهش

۵- بررسی متون، استخراج اطلاعات از پایگاه های علمی

۶- تدوین اهداف پژوهش

۷- متغیر های پژوهش

۸- سوالات، فرضیه های پژوهش

۹- متد پژوهش، نوع مطالعه

۱۰- روش اجرای پژوهش

۱۱- نحوه رفرنس نویسی، گزارش یافته ها

شیوه آموزش: سخنرانی، بحث، طرح مسئله، همراه با ارائه الگو، نمونه کار

وظایف فراگیران: توجه، پاسخ، مشارکت، تمرین، انجام تکالیف

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران: سنجش پیشرفت دانشجویان بر اساس آزمون مرحله ای براساس متون ارائه شده بصورت طرح مورد و حل تمرین ، آزمون نهایی، تهیه و تدوین یک پروژه تحقیقاتی و ارائه آن.

منابع درس:

-گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ .

-آخوند زاده شاهین،، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.

برنامه جلسات درسی

جلسه	سرفصل مطالب درسی	اهداف آموزشی جلسه	منابع درسی
۱	مفهوم پژوهش، اهمیت پژوهش	در پایان دوره آموزشی انتظار می رود فراگیر قادر باشد: -پژوهش را به زبان ساده تعریف کند. -اهمیت پژوهش در بهداشت/ سلامت را به زبان ساده بیان کند/ لیست کند.	-مطالب عرضه شده کلاس درس و گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۲	مراحل طراحی، روش تحقیق	-مراحل اصلی پژوهش را بیان کند/لیست کند. مراحل اصلی طرح تحقیقاتی در علوم بهداشتی را بیان کند/لیست کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۳	انتخاب موضوع پژوهش	-براساس مشکلات شایع جامعه موضوع پژوهشی مناسب انتخاب کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۴	بیان مسئله، اهمیت موضوع پژوهش	نحوه نوشتن بیان مسئله را بیان کند براساس موضوع انتخابی بیان مسئله تدوین کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش

		پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	
۵	اهداف پژوهش	-اهداف پژوهش را به زبان ساده تعریف کند. -اهداف کلی و اختصاصی مناسب پژوهش را تعریف کند. -اهداف کلی و اختصاصی مناسب پژوهش را تدوین کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۶	متغیرهای پژوهش	-متغیرهای پژوهش را تعیین و تعریف کند -ماهیت و نوع متغیرهای پژوهش را تعیین کند	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۷	سوالات، فرضیه پژوهش	-سوالات مناسب پژوهش /اهداف را تدوین کند -فرضیه های مناسب اهداف پژوهشی تدوین کند	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۸	نوع مطالعه و متد پژوهش	-براساس اهداف پژوهش نوع مطالعه را تعیین کند. -روش پژوهشی مناسب اهداف انتخاب کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۹	روش اجرای پژوهش	-روش اجرای مناسب حصول به اهداف پژوهشی را تعیین کند.تدوین کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.
۱۰	نمونه، نمونه گیری	-جمعیت رفرنس مرتبط با اهداف پژوهش را تعیین کند. -براساس نوع پژوهش حجم نمونه پژوهش برآورد کند.	گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹ . آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.

نگارش مقالات علمی.			
گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹. آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	-ابزارهای جمع آوری داده ها را بیان کند. -ساختار و ویژگی های پرسشنامه و چک لیست را بیان کند. -ابزار جمع آوری مناسب داده های پژوهش مورد نظر انتخاب کند.	ابزار و مواد پژوهش	۱۱
گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹. آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	منابع و امکانات مورد نیاز جهت اجرای پژوهش را تعیین کند -براساس فعالیت های مورد نیاز پژوهش جدول گانت را تدوین کند -بودجه لازم برای اجرای پژوهش را برآورد کند	منابع و محدودیت های پژوهش	۱۲
گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹. آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	-اهمیت رعایت اصول اخلاق در پژوهش را تعیین کند/ تحلیل کند -نکات اخلاقی در پژوهش مورد نظر را لیست کند.	ملاحظات اخلاقی	۱۳
گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹. آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	-اهمیت ارجاع به منابع، رفرنس ها را بیان کند. نحوه رفرنس نویسی در گزارش های علمی را بیان کند -رفرنس نویسی به روش هاروارد و ونکوور تمایز قابل شود.	رفرنس نویسی	۱۴
گروه مولفین سازمان جهانی بهداشت. تحقیق در سیستم های بهداشتی.. ترجمه مرتضی زعیم. انتشارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۶۹. آخوند زاده شاهین، همپا دلیری. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی.	نحوه گزارش یافته های پژوهش را بیان کند/ تعیین کند.	گزارش یافته ها	۱۵