

نام درس : روش تحقیق	تعداد واحد: ۱ واحد
مقطع و رشته تحصیلی : کارشناسی ارشد فناوری تصویر برداری	پیش نیاز: -
زمان برگزاری : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷	زمان ارائه درس : دوشنبه ۱۶-۱۴ یک هفته درمیان
مکان برگزاری درس : دانشکده پزشکی	شروع دوره: ۱۳۹۷/۷/۲ پایان دوره: ۱۳۹۷/۱۰/۱۰
شرح: این درس به شرح و تحلیل ابزارها و روش های انجام مطالعه در چارچوبی نظام مند و علمی می پردازد. این درس گام های روش تحقیق علمی را بررسی می کند و به بحث درباره قواعد تحقیق علمی، آشنایی با انواع مطالعات و چگونگی تنظیم، تدوین و نگارش پروپوزال، گزارش و مقاله حاصل از تحقیق، طرح تحقیق می پردازد.	

اطلاعات مدرس

نام مدرس: مریم نصیریان	آدرس پست الکترونیک: Maryamnasirian17@gmail.com
آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار و اپیدمیولوژی ۰۳۱۳۷۹۲۳۱۶۱	ساعات حضور در دفتر: روزهای زوج ساعت ۱۸-۱۶

هدف کلی

فراگیری نحوه تهیه طرح های تحقیقاتی، اجرا و تجزیه و تحلیل نتایج آنها و چگونگی ارائه گزارش
--

روشهای تدریس و فعالیتهای یادگیری: طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ

مواد و وسایل آموزشی: مایک، وایت برد - اسلاید، ویدئو پروژکتور

ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، ارائه سخنرانی

برنامه محتوای درس

جلسات	تاریخ	موضوع درس
اول	۹۷/۷/۲	انتخاب موضوع بیان مساله (اهمیت و طرز نوشتن) چگونگی بررسی و ارزیابی متون
دوم	۹۷/۷/۹	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و انواع روش های مطالعه
سوم	۹۷/۷/۱۶	اندازه گیری وقوع بیماریها
چهارم	۹۷/۷/۲۳	اهداف تحقیق، انواع آن و چگونگی تنظیم آنها سوالات و فرضیات تحقیق تعریف متغیرهای تحقیق و انواع آنها
پنجم	۹۷/۷/۳۰	روش های جمع آوری داده های تحقیق
ششم	۹۷/۸/۷	توصیف و تحلیل داده ها با استفاده از روشهای آماری و نرم افزارهای شناخته شده، حجم نمونه و روشهای نمونه گیری
هفتم	۹۷/۸/۲۱	پیش آزمایی تحقیق مورد نظر و طرح پایلوت برآورد پرسنل، بودجه، توجیه بودجه، تنظیم جداول توخالی، مدیریت طرح تحقیقاتی
هشتم	۹۷/۸/۲۸	روش های انتشار نتایج، اصول اخلاق در پژوهش و پدیده Plagiarism

منابع

محل دستیابی	منابع
کتابخانه	روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی
کتابخانه	اپیدمیولوژی گوردیس
کتابخانه	تحقیق در سیستم بهداشتی
کلاس	کلیه اسلاید های پاور پوینتی تدریس شده در کلاس
اینترنت	مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث
	منابع اصلی
	منابع فرعی

آزمون ها و نحوه ارزشیابی

روش	چگونگی برگزاری	نمره	تاریخ و ساعت برگزاری	سیاست جبران	تاریخ اعلام نتایج
ارزشیابی تکوینی	پرسش و پاسخ	۱۰٪	در طول ترم	در صورت عملکرد خوب دانشجو در طول ترم و فقط داشتن سابقه یک مورد ارزشیابی تکوینی ناموفق، از آن	سر کلاس

	چشم پوشی خواهد شد.				
پایان ترم	غیبت یا عدم موفقیت در امتحان جبرانی ندارد	متعاقبا اعلام می شود	۹۰٪	کتبی	امتحان پایان ترم

حضور دانشجویان

طبق قوانین آموزشی دانشگاه، دانشجویان می بایست در تمام جلسات درسی حضور داشته باشند و فقط می توانند از غیبتهای متناسب با واحد درسی استفاده نمایند.

موارد ممنوع در سر کلاس

- عدم استفاده از گوشی همراه (در صورت نیاز و با اجازه مدرس، دانشجو می تواند برای جستجوی برخی مطالب از اینترنت استفاده نماید)
- عدم گفتگو در زمان سخنرانی مدرس یا دانشجویان
- عدم مطالعه کتاب یک جزوه غیر مرتبط با درس