

ساختار طرح دوره دانشکده پیراپزشکی – گروه	
نام درس: روش تحقیق نام مدرس: دکتر محمد آریایی	

تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی	نام درس: روش تحقیق
پیش نیاز:-	مدت زمان ارائه: ۳۴ ساعت
مسئول برنامه: گروه اپیدمیولوژی	مقطع: کارشناسی ارشد

اهداف کلی دوره:

دانشجو مفاهیم مقدماتی روش تحقیق و استفاده کاربردی از مباحث روش تحقیق جهت تدوین پروپوزال را بداند.

اهداف اختصاصی:

رئوس نظری

- کلیات روش تحقیق – انتخاب موضوع – عنوان نویسی و بیان مسئله
- تعیین اهداف – سئوالات – فرضیات و متغیرها
- بررسی متون
- ابزار گرد آوری اطلاعات
- جمعیت – نمونه و نمونه گیری
- روشهای مطالعه توصیفی و غربالگری
- روشهای مطالعه تحلیلی
- روشهای پردازش اطلاعات
- تحلیل و تفسیر اطلاعات
- بودجه نویسی و زمان بندی
- اخلاق در پژوهش و روشهای تدوین گزارش نهایی

رئوس عملی

- آشنایی عملی تدوین پروپوزال توسط دانشجویان بصورت کار گروهی انجام می گیرد.
- آشنایی عملی و مقدماتی تجزیه و تحلیل داده ها

روش های آموزش:

آموزش بخشی به صورت غیر حضوری بر خط با استفاده از بستر اینترنتی و فضای مجازی همچون ادوب کانکت و بخشی به صورت افلاین و با ارایه اسلایدهای صدا گذاری شده و بارگذاری شده در سامانه نوید انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی،

پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. دانشجویان موظفند در طول ترم تحصیلی در مورد مباحثی که از سوی استاد طرح می شود در منابع کتابخانه ای و اینترنتی جستجو کرده و مطالبی را به کلاس ارائه دهند.

افزون بر آموزش مستقیم نظری و عملی دانشجویان و استاد محور و آموزش مبتنی بر حل مشکل و حل رویداد، شیوه های زیر نیز در تدریس درس در نظر گرفته خواهند شد:

کارگاههای آموزشی تکمیلی

برگزاری انواع کنفرانس های داخل گروه و دانشکده بصورت بین رشته ای

بحث در گروه های کوچک و برگزاری ژورنال کلاب

شرایط اجراء و امکانات آموزشی مورد نیاز:

- کلاس درس
- وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر، دیتaproژکتور، مارکر و وایت برد)
- اتصال اینترنت مناسب
- اپلیکیشن ادوب کانکت
- سامانه نوید

آموزش دهنده:

- دکتر محمد آریایی (۳۴ ساعت)

منابع اصلی درس:

- سپندی مجتبی، تقدیر مریم، رضاییان زاده عباس، نماینده مهدیه، روش تحقیق کاربردی در علوم پزشکی. انتشارات آثار سبحان، چاپ اول، زمستان ۱۳۹۰
- گوردیس، لئون. اپیدمیولوژی. ترجمه: کوروش، هولاکویی، حسین صباغیان. چاپ اول و پایش دوم تهران: انتشارات گپ
- Varkevisser CM. Designing and Conducting Health Systems Research Projects: Volume 1: Proposal development and fieldwork: IDRC; 1993.

ارزشیابی:

- ارزشیابی بخشی به صورت تکوینی و در طول ترم به شکل غیر حضوری و با پرسش و پاسخ در سامانه نوید انجام می شود و همچنین بخشی بصورت تجمیعی در پایان دوره به شکل امتحان با استفاده از سامانه فرادید و یا سجاب انجام می شود.

نحوه محاسبه نمره کل:

- بخش نظری ۵۰٪

- بخش عملی ۵۰٪

مقررات:

۱۴

- حداقل نمره قبولی از ۲۰

- گزارش بموقع پروژه های انجام شده