

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

Study guide

عنوان درس: روش تحقیق

۲ واحد (۱ نظری - عملی)

رشته و مقطع: کارشناسی ارشد ارگونومی

گروه: ارگونومی

تاریخ: خرداد ۱۴۰۰

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- مدرس: دکتر محمد آریایی

- پیش نیاز: ندارد

الف. بخش نظری

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 ارایه دهند.

ب: بخش عملی

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

- روش ارزشیابی:

الف) بخش نظری: ارزشیابی بخشی به صورت تکوینی و در طول ترم به شکل غیرحضوری 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. بخش نظری ۱۰ نمره دارد.

ب) بخش عملی: بخش عملی نیز ۱۰ نمره داشته که بر اساس گزارش پروژه های انجام شده تعیین می شود.

ب) بخش عملی:

- آشنایی عملی با تدوین پروپوزال
- آشنایی عملی با روش های تجزیه و تحلیل داده ها با نرم افزار spss

اشتباهات رایج دانشجویان در این مبحث:

- عدم آشنایی دانشجویان با تدوین مناسب پروپوزال

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- انجام گام به گام موارد عملی و پروژه درس همزمان با پیشرفت بخش نظری
- توجه به مباحث کاربردی

منابع این مبحث :

- 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

اهمیت این مبحث :

دانشجو با مباحث روش تحقیق آشنا می گردد تا بتواند تدوین پروپوزال را به طور عملی انجام دهد.

اهداف کلی و میانی این درس :

الف) بخش نظری:

آشنایی دانشجویان با مباحث روش تحقیق
آشنایی دانشجویان با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک