

## طرح درس روش شناسی تحقیق ۲

موضوع درس: اهداف، فرضیات و متغیرها  
گروه آموزشی: سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی  
مدرس: دکتر احمدرضا شمشیری - دکتر محمدجواد خرازی فرد

### هدف کلی:

- آشنایی با انواع اهداف و نحوه نگارش سوال و فرضیه پژوهش متناسب با نوع هدف
- آشنایی با نحوه تعریف متغیرهای مناسب براساس سوالات و فرضیات

### اهداف ویژه:

انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند برای موضوع انتخابی پژوهش:

- هدف یا اهداف کلی بنویسد.
- برای هدف با اهداف کلی اهداف اختصاصی و اهداف فرعی بنویسد.
- تفاوت هدف اختصاصی با هدف فرعی را توضیح دهد.
- هدف کاربردی را بنویسد.
- تفاوت هدف کاربردی با هدف غایی را توضیح دهد.
- هدف توصیفی و هدف تحلیلی را تعریف کند.
- تفاوت سوال پژوهشی و فرضیه پژوهشی را بیان کند.
- برای موضوع انتخابی پژوهش سوال پژوهشی و فرضیه پژوهشی بنویسد.
- تمام انواع متغیرها و نقش متغیرها را نام ببرد و با مثال توضیح دهد.
- جدول متغیرها را برای موضوع انتخابی پژوهشی تکمیل کند.

### تعداد جلسات:

یک جلسه

### روش آموزشی:

- استاد محور: سخنرانی تعاملی
- دانشجو محور: (TBL) Team base learning و ارائه کار گروهی

### استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

در صورتی که از سامانه الکترونیکی دانشگاه (نوید) برای آموزش این جلسه استفاده می شود موارد زیر تکمیل شود:

کمک آموزشی  مجازی  کلاس وارونه

در صورتی که کلاس وارونه است، چند درصد از نمره این جلسه مربوط به فعالیت کلاسی است؟

تعداد و نوع محتوایی که در سامانه بارگذاری می شود:

تعداد تکالیفی که در سامانه قرار داده می شود:

در صورتی که از روش های دیگر یادگیری الکترونیکی دانشگاه استفاده می کنید در اینجا مرقوم کنید.

### نحوه ارزشیابی:

- آزمون کتبی پایان ترم
- ارزیابی عملکرد دانشجو در پروپوزال فردی
- ارزیابی عملکرد دانشجو در پروپوزال گروهی

### نمره برای این مبحث:

۰/۸ از نمره آزمون کتبی پایان ترم (از ۱۰ نمره کل)

### نحوه محاسبه نمره کل:

- آزمون کتبی پایان ترم: ۱۰ نمره
- پروپوزال گروهی: ۵ نمره
- پروپوزال فردی: ۵ نمره

### منابع آزمون (امتحان):

- اسلایدهای کلاس
- Designing and conducting health system research projects. (Volume 1: Proposal development and fieldwork) WHO. 2004
- Gordis L. Epidemiology. 5<sup>th</sup> ed. 2014 ed.

### منابع برای مطالعه بیشتر:

-

### نحوه ارتباط با استاد:

- ایمیل: arshamshiri@sina.tums.ac.ir
- تماس با گروه: ۸۸۰۱۵۹۶۰