



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: روش تحقیق و نگارش علمی در علوم پزشکی	فراگیران: دانشجویان دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد (۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)	کد درس: ۱۵
روز و ساعت تدریس: روزهای یکشنبه از ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	پیش نیاز: ندارد
مسوول درس: دکتر مهدی محبعلی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره تلفن مسوول درس: ۰۲۱-۸۸۹۵۱۴۰۰	مکان تدریس: گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی - کلاس طبقه اول
آدرس پست الکترونیک: mohebali@tums.ac.ir	آدرس: دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

### شرح درس:

در این درس دانشجویان اصول تهیه پروپوزال های تحقیقاتی و اجزاء آن شامل بیان مسئله ، اصول و روش های بررسی متون علمی، اهداف، سوالات و فرضیات ، روش های پژوهش، پرسشنامه ، شناسایی و تدوین متغیرهای تحقیق ، زمان بندی و نحوه محاسبه و توزیع بودجه ، مدیریت پژوهش و توصیف و تجزیه و تحلیل داده ها و تفسیر آن ها با تاکید بر عفونت های انگلی ، اصول اخلاق در پژوهش و پلیجیاریس ، چگونگی تهیه و ارائه نتایج پژوهش ، انواع مقالات علمی و اصول تهیه و سابمیت آن ها را فرا خواهد گرفت.

### هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفهوم پژوهش و انواع پژوهش ها در علوم پزشکی و بهداشت، اصول تهیه پروپوزال های تحقیقاتی انواع مقالات علمی و چگونگی تهیه و ارسال ها .

## اهداف اختصاصی درس:

۱. اصول تهیه پروپوزال های تحقیقاتی و اجزاء آن شامل بیان مسئله ، اصول و روش های بررسی متون علمی، اهداف، سوالات و فرضیات ، روش های پژوهش، پرسشنامه ، شناسایی و تدوین متغیرهای تحقیق ، زمان بندی و نحوه محاسبه و توزیع بودجه ، مدیریت پژوهش و توصیف و تجزیه و تحلیل داده ها و تفسیر آن ها با تاکید بر عفونت های انگلی ، اصول اخلاق در پژوهش و پلیجیاریس
۲. چگونگی تهیه و ارائه نتایج پژوهش ، انواع مقالات علمی و اصول تهیه و سابمیت آن ها.

آشنایی دانشجویان دکترای تخصصی انگل شناسی پزشکی با تکنیک های عملی و کاربردی مورد استفاده در تشخیص و بررسی های پژوهشی تک یاخته های انگلی.

## شیوه ی تدریس:

به شکل تئوری و بحث های گروهی انجام می شود.

## روش ارزشیابی دانشجو:

تهیه یک پروپوزال تحقیقاتی توسط هر دانشجو و نحوه ارائه و پاسخ به سوالات و همچنین فعالیت های کلاسی در طول ترم تحصیلی ملاک ارزیابی نهایی دانشجو خواهد بود.

### جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	دکتر مهدی محبعلی	اهمیت و انواع تحقیق ، کاربرد آن ها در علوم پزشکی و شرایط لازم برای تحقیق مطلوب
دوم	دکتر مهدی محبعلی	اصول و شرایط انتخاب موضوع تحقیق ، اصول رنکینگ موضوعات تحقیق (تمرین انتخاب موضوع)
سوم	دکتر مهدی محبعلی	بیان مسئله تحقیق (اهمیت و طرز تهیه بیان مسئله.تمرین)
چهارم	دکتر مهدی محبعلی	-اهداف تحقیق ، انواع آن و چگونگی تنظیم آن ها (تمرین) -سوالات و فرضیات تحقیق (تمرین)
پنجم	دکتر غلامرضا حسن پور	چگونگی بررسی و ارزیابی متون ( ۱ ) دسترسی به مقالات ( ISI , PubMed .....)
ششم	دکتر غلامرضا حسن پور	چگونگی بررسی و ارزیابی متون ( ۲ ) دسترسی به مقالات ( ISI , PubMed .....)
هفتم	دکتر احمد رئیسی	-انواع مطالعات اپیدمیولوژیک -روش های نمونه برداری
هشتم	دکتر احمد رئیسی	- روش های برآورد حجم نمونه - توصیف داده ها و اصول تجزیه و تحلیل آن ها
نهم	دکتر مهدی ناطق پور	روش های جمع آوری داده های تحقیق و چگونگی تنظیم پرسشنامه تحقیق
دهم	دکتر مهدی ناطق پور	پرتست ، طرح پایلوت ، تهیه جداول تو خالی و مدیریت تحقیق
یازدهم	دکتر مهدی ناطق پور	اصول اخلاق در پژوهش
دوازدهم	دکتر مهدی محبعلی	- تعریف متغیر های تحقیق و انواع آن -تمرین
سیزدهم	دکتر مهدی محبعلی	اصول تهیه انواع مقالات علمی و نحوه ارزیابی آن ها

اصول رفرانس نویسی	دکتر بهناز آخوندی	چهاردهم
پلیجیاریسم	دکتر محمد باقر رکنی	پانزدهم

### منابع اصلی:

#### ۱. کتب:

- ۱- گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی (WHO). تحقیق در سیستم‌های بهداشتی. ویرایش: زعیم م. ترجمه: بلاغی م. خیر اندیش ا. زعیم م. ستوده مرام ا (آخرین چاپ).
- ۲- گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی (WHO) تحقیق در سیستم‌های بهداشتی. گروه مترجمین معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (آخرین چاپ).
- 3- Corlien M. Varkevisser Designing and Conducting Health System Research Projects (Last edition).

#### ۲. مقالات:

#### منابع بیشتر برای مطالعه: