

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: روش تحقیق

نیمسال اول 1403-1404

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک

*رشته و مقطع تحصیلی:

کارشناسی ارشد ژنتیک

*محل برگزاری: دانشکده پزشکی

*نام و شماره درس:

روش تحقیق 413514

*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-12

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد نظری

*دروس پیش نیاز: ندارد

*تلفن و روزهای تماس: 37923161- چهارشنبه 10-12

*نام مسوول درس: دکتر مریم نصیریان

*آدرس دفتر:

*آدرس Email: Maryamnasirian17@gmail.com

دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با روشهای علمی مورد نیاز برای تهیه طرح های تحقیقاتی دقیق و روشهای نقد و بررسی، انجام پژوهشهای جدید در زمینه ارتوز و پروتز. دانشجو باید توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روشهای مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویس های مختلف کتابخانه ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معرف اینترنت است به گونه ای که دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایتهای معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شوند.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- 1- چگونگی انتخاب موضوع و نحوه نگارش عنوان
- 2- نحوه نگارش بیان مساله و مرور بر متون
- 3- نحوه نگارش اهداف کلی، اختصاصی، فرعی، کاربردی، سوالات و فرضیات
- 4- آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و انواع روش-های مطالعه
- 5- نحوه شناسایی متغیرهای مورد مطالعه و تهیه جدول متغیرها
- 6- آشنایی با روشهای جمع آوری داده های تحقیق
- 7- آشنایی با حجم نمونه و روش نمونه گیری
- 8- آشنایی با توصیف و تحلیل داده ها
- 9- آشنایی با روشهای انتشار نتایج، اصول اخلاق در پژوهش

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-)

در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- اسلایدهای درس
- علی اکبر حق دوست. جلال پورالعجل، بهنام صادقی. مرور ساختار یافته و متاآنالیز، مفاهیم و کاربردها و محاسبات. انتشارات گپ. آخرین چاپ
- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی

• Beyond the basics Epidemiology

• جدیدترین مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسئولیت های فراگیران:

- مرور مطالب توسط دانشجویان قبل از کلاس و بحث و بررسی در سر کلاس
- انجام تکالیف محوله در بخش عملی
- سخنرانی مباحث مشخص شده توسط استاد
- ارایه طرح پژوهشی کامل و گام به گام با سرفصلهای تدریس شده

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: 5

بارم: 15

ب) پایان دوره:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق پیشرفته نیمسال دوم 1402-1403

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/07/01	10-12	انتخاب موضوع بیان مساله (اهمیت و طرز نوشتن) چگونگی بررسی و ارزیابی متون	دکتر مریم نصیریان	-
2	1403/07/08	10-12	تمرین نگارش بیان مساله و مروری بر متون	دانشجو و استاد	مطالعه مقالات مرتبط
3	1403/08/15	10-12	اهداف تحقیق، انواع آن و چگونگی تنظیم آنها سوالات و فرضیات تحقیق	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
4	1403/08/22	10-12	تمرین نگارش اهداف و سوالات و فرضیات	دانشجو و استاد	مطالعه مقالات مرتبط
5	1403/07/29	10-12	تعریف متغیرهای تحقیق و انواع آنها	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
6	1403/08/06	10-12	تمرین تهیه جدول متغیرها	دانشجو و استاد	مطالعه مقالات مرتبط
7	1403/08/13	10-12	مطالعات مروری و مرور ساختار مند و فراتحلیل	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
8	1403/08/20	10-12	مطالعات مقطعی و اکولوژی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
9	1403/08/27	10-12	مطالعات مورد شاهدهی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	مطالعات کوهورت	10-12	1403/09/04	10
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	مطالعات کارآزمایی بالینی	10-12	1403/09/11	11
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	شاخص های اندازه گیری وقوع بیماریها	10-12	1403/09/18	12
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	شاخص های اندازه خطر و پیشگیری	10-12	1403/09/25	13
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	جامعه آماری، روش های جمع آوری داده های تحقیق و تجزیه و تحلیل داده ها	10-12	1403/10/02	14
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	پیش آزمایی تحقیق مورد نظر و طرح پایلوت برآورد پرسنل، بودجه، توجیه بودجه، مدیریت طرح تحقیقاتی	10-12	1403/10/09	15
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر مریم نصیریان	روش های انتشار نتایج، اصول اخلاق در پژوهش، سرقت علمی و ادبی	10-12	جبرانی	16

***تاریخ امتحان پایان ترم:** متعابا اعلام خواهد شد

***تاریخ امتحان میان ترم :** برگزار نخواهد شد

***سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:**

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم استفاده از تلفن همراه
- هماهنگی با استاد در صورت عدم تمایل به برگزاری کلاس در ساعت مقرر و جایگزینی ساعت برای کلاس جبرانی

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

- حضور الزامی دانشجویان در تمام جلسات درسی طبق قوانین آموزشی دانشگاه، و امکان استفاده از تعداد غیبت متناسب با واحد درسی (2 غیبت به ازای هر واحد درسی)
- عدم اجازه حضور دانشجو توسط استاد در صورت تاخیر بیش از 10 دقیقه پس از شروع کلاس