

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: اصول اپیدمیولوژی

نیمسال اول 1403-1404

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل شناسی

*رشته و مقطع تحصیلی:

کارشناسی ارشد انگل شناسی

*محل برگزاری: دانشکده پزشکی

*نام و شماره درس:

روش تحقیق در علوم پزشکی 413502

*روز و ساعت برگزاری: سه شنبه 8-10

*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):

آشنا ساختن دانشجویان با اصول اپیدمیولوژی. استفاده از روشهای اپیدمیولوژیک در شناخت و کنترل عواملی که در بروز بیماریها نقش دارند لازم است. در این درس سعی می گردد در ارتباط با تعریف اپیدمیولوژی، علیت و روابط علی و معلولی، حیطه های فعالیت اپیدمیولوژی، انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، اپیدمیولوژی بیماریهای منتقله از راه غذا و ارزیابی خطر بحث شود.

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

1. اصطلاحات رایج اپیدمیولوژی را تعریف کند
2. شاخص های ابتلا و میرایی را تعریف کند و محاسبات مربوطه را انجام دهد
3. عوامل موثر در اپیدمی بیماریهای عفونی را تعریف کند
4. بیماریهای عفونی رایج در کشور را بشناسد و از وضعیت آنها اطلاع داشت باشد
5. اصول غربالگری را بداند و شاخصهای ارزیابی آزمونهای غربالگری را محاسبه کند
6. انواع اپیدمی بیماریها را تشخیص دهد
7. انواع مطالعات اپیدمیولوژی، کاربرد، نقاط ضعف و قوت آنها را بیان کند

*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
- اپیدمیولوژی گوردیس - لئون گوردیس
- اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در ایران - جلد دوم - پروین یآوری
- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران - فریدون عزیزی
- جدیدترین مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث در رشته انگل شناسی

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 در خصوص اپیدمیولوژی یکی از بیماریهای انگلی در جهان و ایران

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

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

ب) پایان دوره:

بارم: 2

بارم: 18

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در علوم پزشکی نیمسال دوم 1402-1403					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
موضوعات نظری (17 ساعت)					
1	1403/07/03	10-8	مقدمه ای بر اپیدمیولوژی	دکتر مریم نصیریان	-
2	1403/07/10	10-8	مطالعات مروری و مرور ساختار مند و فراتحلیل	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
3	1403/07/17	10-8	مطالعات مقطعی و مورد شاهدی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
4	1403/07/24	10-8	مطالعات کوهورت	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
5	1403/08/01	10-8	مطالعات کارآزمایی بالینی مقدمه- تخصیص تصادفی- کورسازی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
6	1403/08/08	10-8	میزانهای بروز و شیوع	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
7	1403/08/15	10-8	شاخص های تولد و میرایی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
8	1403/08/22	10-8	نسبت شناس، خطر نسبی، خطر منتسب	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
9	1403/08/29	10-8	خطای تصادفی و منظم، مخدوش کنندگی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
10	1403/09/06	10-8	برهمکنش، علیت	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
11	1403/09/13	10-8	پیشگیری	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
12	1403/09/20	10-8	ارزیابی آزمونهای تشخیصی و استراتژی غربالگری،	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
13	1403/09/27	10-8	اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی 1- مفاهیم و مدل‌های اپیدمیولوژی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
14	1403/10/04	10-8	اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی 2- بررسی اپیدمی ها	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
15	1403/10/11	10-8	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی	دانشجویان	مطالعه آخرین آمار و اطلاعات در جهان و ایران
16	جبرانی	10-8	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی	دانشجویان	مطالعه آخرین آمار و اطلاعات در جهان و ایران
17	امتحان پایان ترم				

* 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