

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: اپیدمیولوژی پیشرفته

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: جامعه نگر

*رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی دندانپزشکی

جامعه نگر

*نام و شماره درس: اپیدمیولوژی پیشرفته ۴۱۳۶۸۰

*محل برگزاری: دانشکده بهداشت

*روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۱۲

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی

*دروس پیش نیاز: اصول و مبانی اپیدمیولوژی، آمار پزشکی مقدماتی

*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۱۶۱ - چهارشنبه ۱۴-۱۶

*نام مسوول درس: دکتر مریم نصیریان

*آدرس Email: Maryamnasirian17@gmail.com

*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و

آمار زیستی

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

افزایش مهارت و دانش دانشجویان در روش شناسی اپیدمیولوژی و درک روشهای آماری پیشرفته تر از دروس اصلی و آشنا شدن با انواع مطالعات و شناسایی خطاهای رایج در مطالعات می باشد. افزایش مهارت و دانش دانشجویان در روش شناسی اپیدمیولوژی و شناخت عمیق تر شاخص های رخداد و ارتباط و تفاوت های محاسباتی هر یک، شناخت روشهای بررسی تاثیر متغیرهای دیگر بر روی رابطه مورد بررسی، شناخت روشهای ارزیابی صحت و دقت اندازه گیریها در مطالعات. درک روشهای آماری مورد نظر در اپیدمیولوژی و توانایی طراحی، اجرا و تجزیه و تحلیل و تفسیر صحیح انواع مطالعات اپیدمیولوژیک.

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

- ۱- انواع مطالعات اپیدمیولوژی را با در نظر گرفتن نقاط قوت و ضعف آنها طراحی کند
- ۲- انواع میزان های بروز را محاسبه کند
- ۳- انواع شاخصهای خطر نسبی، نسبت شانس، نسبت مخاطره و.... را محاسبه کند
- ۴- روابط علیتی را از روابط غیر علیتی تشخیص دهد
- ۵- متغیرهای مخدوش کننده را شناسایی کند و اثر آنها را کنترل کند
- ۶- انواع سوگیریها را شناسایی و تا حد امکان کنترل کند
- ۷- برهمکنش در روابط را شناسایی و اثر آن را تعدیل کند
- ۸- مدل شبکه علیت را برای روابط بین متغیرها ترسیم 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)

- علی اکبر حق دوست. جلال پورالعجل، بهنام صادقی. مرور ساختار یافته و متاآنالیز، مفاهیم و کاربردها و محاسبات. انتشارات گپ. آخرین چاپ
- اپیدمیولوژی گوردیس - لئون گوردیس

- Beyond the basics; Moyses Szklo, Javeir Nieto

منابع فرعی درس:

- 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

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

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

بارم: ۱۰

ب) پایان دوره:

بارم: ۱۰

*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 (۲ غیبت به ازای هر واحد درسی)
- عدم اجازه حضور دانشجو توسط استاد در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مطالعات ثانویه نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
موضوعات نظری (۱۷ ساعت)					
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۲	۱۰-۱۲	انواع مطالعات اپیدمیولوژی ۱	دکتر مریم نصیریان	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۹	۱۰-۱۲	انواع مطالعات اپیدمیولوژی ۲	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۶	۱۰-۱۲	انواع مطالعات اپیدمیولوژی ۳	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۳	۱۰-۱۲	اندازه گیری رخداد بیماریها	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۵	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	۱۰-۱۲	تحلیل اثر سنی، دوره، همگروه	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۷	۱۰-۱۲	اندازه گیری ارتباط بین مواجهه و پیامد	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۴	۱۰-۱۲	سوگیری	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۱	۱۰-۱۲	برهمکنش، مخدوش کنندگی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۸	۱۰-۱۲	شبکه علیت	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۵	۱۰-۱۲	همسان سازی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۲	۱۰-۱۲	درخت تصمیم گیری	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۹	۱۰-۱۲	اخلاق در پژوهش و انتشار آثار پژوهشی	دکتر مریم نصیریان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
موضوعات عملی (۳۴ ساعت)					
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۶	۱۰-۱۲	تجزیه و تحلیل و تفسیر نتایج مدل‌های رگرسیونی	دانشجو و استاد	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۰۳	۱۰-۱۲	ارزیابی روایی و پایایی آزمونهای تشخیصی و غربالگری	دانشجو و استاد	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	۱۰-۱۲	محاسبه حجم نمونه	دانشجو و استاد	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۰-۱۲	متاآنالیز	دانشجو و استاد	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

*تاریخ امتحان میان ترم : ۱۴۰۴/۰۹/۱۹

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱۰/۲۳

*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