

نام درس : روشهای اپیدمیولوژی	تعداد واحد: ۲ واحد
مقطع و رشته تحصیلی : دکتری تغذیه	پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی
زمان برگزاری : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷	زمان ارائه درس : چهارشنبه ۱۰-۸
مکان برگزاری درس : دانشکده بهداشت	شروع دوره: ۱۳۹۷/۷/۴ پایان دوره: ۱۳۹۷/۱۰/۱۲
شرح: دانشجو پس از گذراندن این درس باید بتواند به طور مستقل انواع مطالعات تجربی و اپیدمیولوژی را طراحی، برنامه ریزی، تجزیه و تحلیل و ارزشیابی کند.	

اطلاعات مدرس

نام مدرس: مریم نصیریان	آدرس پست الکترونیک: Maryamnasirian17@gmail.com
آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار و اپیدمیولوژی ۰۳۱۳۷۹۲۳۱۶۱	ساعات حضور در دفتر: روزهای زوج ساعت ۱۶-۱۴

اهداف دوره

توانمند ساختن دانشجو در
- طراحی، برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل مطالعات اپیدمیولوژی - توانایی تشخیص و افتراق خطاهای موجود، برهمکنش و مخدوش کنندگی در طراحی، برنامه ریزی، تجزیه و تحلیل

روشهای تدریس و فعالیتهای یادگیری: طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ

مواد و وسایل آموزشی: مایژیک، وایت برد - اسلاید، ویدئو پروژکتور

ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، ارایه سخنرانی

تکالیف

ارایه یکی از مباحث درسی به صورت سخنرانی
ارایه مبحث به صورت سخنرانی، کمک به ایجاد انگیزش در دانشجو جهت درک بهتر مطالب خواهد نمود و به این ترتیب دانشجو به اهداف آموزشی نزدیک خواهد شد.
زمان تحویل تکالیف: طبق برنامه زمانبندی شده

تقویم زمانبندی و محتوای درس:

موضوع درس	تاریخ	جلسات
Basic study design in analytical epidemiology	۹۷/۷/۴	اول
Measuring disease occurrence	۹۷/۷/۱۱	دوم
Measuring association between exposure and outcome	۹۷/۷/۱۸	سوم
Understanding lack of validity: bias	۹۷/۷/۲۵	چهارم
Understanding lack of validity: bias	۹۷/۸/۲	پنجم
Identifying noncoastal association: confounding	۹۷/۸/۹	ششم
Defining and assessing heterogeneity of effect: interaction	جبرانی (۹۷/۸/۲۱)	هفتم
Defining and assessing heterogeneity of effect: interaction	۹۷/۸/۲۳	هشتم
Stratification and adjustment: multivariate analysis in epidemiology	۹۷/۸/۳۰	نهم
Stratification and adjustment: multivariate analysis in epidemiology	۹۷/۹/۷	دهم
Quality assurance and control	۹۷/۹/۱۴	یازدهم
Quality assurance and control	۹۷/۹/۲۱	دوازدهم
Communicating results of epidemiologic studies	۹۷/۹/۲۸	سیزدهم
Epidemiologic issues in the interface with public health policy	۹۷/۱۰/۵	چهاردهم
Epidemiologic issues in the interface with public health policy	۹۷/۱۰/۱۲	پانزدهم

منابع

محل دستیابی	منابع	
کتابخانه	Beyond the basics	منابع اصلی
کتابخانه	اپیدمیولوژی گوردیس	منابع فرعی
	Nutritional Epidemiology	
اینترنت	مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث	

آزمون‌ها و نحوه ارزشیابی

روش	چگونگی برگزاری	نمره	تاریخ و ساعت برگزاری	سیاست جبران	تاریخ اعلام نتایج
ارزشیابی تکوینی	پرسش و پاسخ	۱۰٪	در طول ترم	در صورت عملکرد خوب دانشجو در طول ترم و فقط داشتن سابقه یک مورد ارزشیابی تکوینی ناموفق، از آن چشم پوشی خواهد شد.	سر کلاس
ارایه یک مبحث	سخنرانی	۳۰٪	طبق برنامه زمانبندی شده	غیبت در جلسه سخنرانی، جبرانی ندارد	پایان ترم
امتحان پایان ترم	کتبی	۶۰٪	متعاقبا اعلام می شود	غیبت یا عدم موفقیت در امتحان جبرانی ندارد	پایان ترم

حضور دانشجویان

طبق قوانین آموزشی دانشگاه، دانشجویان می بایست در تمام جلسات درسی حضور داشته باشند و فقط می توانند از غیبت‌های متناسب با واحد درسی استفاده نمایند.

موارد ممنوع در سر کلاس

- عدم استفاده از گوشی همراه (در صورت نیاز و با اجازه مدرس، دانشجو می تواند برای جستجوی برخی مطالب از اینترنت استفاده نماید)
- عدم گفتگو در زمان سخنرانی مدرس یا دانشجویان
- عدم مطالعه کتاب یک جزوه غیر مرتبط با درس