

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی (شماره درس: ۱۴۱۳۵۱۲۰۰ و ۱۴۱۳۵۲۲۰۰)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴	نیمسال تحصیلی: اول
دانشکده و گروه آموزشی ارائه دهنده درس: دانشکده بهداشت، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	فراگیران: دانشجویان MPH ورودی ۱۴۰۴
روز برگزاری کلاس: سه شنبه ها	ساعت و مکان برگزاری کلاس: ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ دانشکده بهداشت
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر آسیه منصوری	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/ گروه اپیدمیولوژی و آمار
سابقه تدریس: ۱۳ سال	
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴	ساعت و روزهای تماس: شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰، سه شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
آدرس Email: mansouri.arn@gmail.com	

هدف کلی درس

در پایان درس دانشجو باید با اصول و روشهای اپیدمیولوژی آشنا باشد توانایی محاسبه اندازه های سلامت و بیماری را کسب کرده باشد. انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و مشخصات و موارد کاربرد هر یک را به خوبی بداند مهارت مقدماتی در استنباط نقادانه متون اپیدمیولوژی مربوط به سلامت جامعه را کسب کرده باشد قادر به بیان و انتخاب موضوعات تحقیقات باشد

در این درس دانشجویان مفاهیم پایه و درک لازم از توالی اپیدمیولوژی انواع خطاها، علیت ارزیابی آزمونهای تشخیصی، غربالگری، ارزیابی نظام مراقبت و نقد مقالات را پیدا خواهند کرد و فعالانه درگیر انتخاب موضوعات پژوهشی نظام عرضه خدمات، اولویت بندی آنها و تدوین اجزا یک پروپوزال پژوهشی مرتبط خواهند بود دانشجویان به صورت کارگروهی بعد از هر جلسه نظری کاربردهای مختلف مفاهیم و روشهای اپیدمیولوژی و پروراندن اجزا یک پروپوزال مرتبط با یک موضوع تحقیق در سیستم بهداشتی را به صورت عملی تجربه خواهند کرد

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

- پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر:
- اپیدمیولوژی و کاربردهای آن را توضیح دهد.
 - نگاه اپیدمیولوژی به بیماری و سلامت را بشناسد.
 - اندازه های سلامت و بیماری را به کار ببرد.
 - اندازه های برآورد اثر (خطر نسبی و نسبت شانس) را محاسبه کند.
 - انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را از هم افتراق دهد.
 - مدل های اپیدمیولوژیک را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد.
 - کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی خدمات بهداشتی را بداند.
 - رویکرد اپیدمیولوژی در ارزیابی برنامه های غربالگری را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد.
 - با مفهوم تورش و مخدوش کنندگی آشنا شود و بتواند وجود آنها را در انواع مطالعات تشخیص دهد.

- با نحوه تجزیه و تحلیل داده ها و تفسیر نتایج حاصل از مطالعات اپیدمیولوژیک آشنا گردد.

منابع اصلی درس

۱- اپیدمیولوژی لئون گوردیس، دکتر حسین صباغیان، دکتر کوروش هلاکویی نائینی، آخرین ویرایش

- World Health Organization, International Development Research Centre
- Designing and conducting health research project: volume 1 project development

منابع فرعی درس

- درسنامه پزشکی پیشگیری و اجتماعی / جلد اول / اصول و روش های اپیدمیولوژی، مولفان: جی. ای پارک و ک. پارک، مترجم: دکتر حسین شجاعی تهرانی، فصل اول
- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مولفین
- Epidemiology: Beyond the basic, Myoses Szklo, F.Javier Nieto
- Gertsman B, Burt. Epidemiology kept simple: an introduction to traditional and modern epidemiology: Last edition.

شیوه تدریس

سخنرانی و اسلاید، بحث در کلاس، پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

انجام تکالیف تعیین شده در طول ترم : ۲ نمره، امتحان کتبی پایان ترم : ۱۸ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس

به ازای هر غیبت (در صورت مجاز نبودن) به میزان ۰.۲۵ از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد.

مسئولیت های فراگیران

- حاضر شدن در کلاس قبل از مدرس
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث های کلاسی
- رعایت نظم و انضباط عمومی
- مطالعه دروس تدریس شده در جلسات کلاسی
- انجام تکالیف کلاسی شامل تمرین های واگذار شده و ارائه مباحث مورد نظر استاد درس

تاریخ امتحان میان ترم : برگزار نمی شود

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان

- در صورتی که به هر دلیلی آلودگی هوا، بارندگی و ... (امکان برگزاری جلسه حضوری وجود نداشته باشد، جلسه به صورت آنلاین/ آفلاین برگزار خواهد شد.
- استفاده از تلفن همراه در کلاس، ممنوع می باشد.
- گفتگو دانشجویان با یکدیگر، حین سخنرانی مدرس یا ارائه دانشجو ممنوع می باشد.
- ساعت و تاریخ امتحان کتبی، مطابق با تقویم آموزشی دانشکده می باشد. در صورت نیاز به تغییر، با موافقت آموزش دانشکده بهداشت، تغییر بلامانع خواهد بود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: اپیدمیولوژی – فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد دوره عالی بهداشت عمومی-نیمسال اول
۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	منبع
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	آشنایی با دانشجویان، معرفی اهداف درس، ارائه طرح دوره، تاریخچه، سیر تعاریف و توالی اپیدمیولوژی، اهداف و کاربردهای اپیدمیولوژی، تعاریف سلامت، بیماری، مفهوم پیشگیری و انواع آن	دکتر منصوری	-	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مفهوم علیت، مدل های علیتی، مراحل اثبات روابط علیتی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	شاخص های سلامت و بیماری (نسبت، تناسب، شانس، میزان)، بروز و شیوع	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	اندازه های همبستگی (خطر نسبی، نسبت شانس)، اندازه های پیشگیری (خطر قابل انتساب)	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	منابع اطلاعات بهداشتی، قدرت ها و محدودیتهای آنها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	غربالگری و تست های تشخیصی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	اپیدمیولوژی توصیفی، گزارش مورد، گزارش موارد	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مقطعی، مطالعات اکولوژیک	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مورد-شاهدی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات همگروهی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مداخله ای	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مرورسیستماتیک و متآنالیز	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها

اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصوری	آشنایی با آمار استنتاجی – مفهوم فاصله اطمینان و مقدار پی، آزمون های آماری و کاربرد آنها	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۳
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصوری	انواع تورش در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۴
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصوری	مفهوم مخدوش شدگی رابطه و برهمکنش اثرات متغیرها	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۵
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصوری	ارزشیابی خدمات سلامت	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۶
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصوری	رفع اشکال	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۷