

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی (شماره درس: ۱۴۱۳۵۱۲۰۰ و ۱۴۱۳۵۲۲۰۰)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	نیمسال تحصیلی: دوم
دانشکده و گروه آموزشی ارائه دهنده درس: دانشکده بهداشت، گروه اپیدمیولوژی و آمارزیستی	فراگیران: دانشجویان MPH ورودی ۱۴۰۳
تعداد فراگیران: ۱ نفر	روز برگزاری کلاس: سه شنبه ها
مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت	ساعت برگزاری کلاس: ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰
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: ۹ سال	
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ها و سه شنبه ها: ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰
آدرس Email: mansouri.arn@gmail.com	
نماینده کلاس: شایان پور	

هدف کلی درس

در پایان درس دانشجویان 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 آزمونها 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

- در برنامه 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 بحثهای 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 دوم
۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	منبع
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	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 منصورى	-	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مفهوم علیت، مدل های علیتی، مراحل اثبات روابط علیتی	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	شاخص های سلامت و بیماری (نسبت، تناسب، شانس، میزان)، بروز و شیوع	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	اندازه های همبستگی (خطر نسبی، نسبت شانس)، اندازه های پیشگیری (خطر قابل انتساب)	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	منابع اطلاعات بهداشتی، قدرت ها و محدودیتهای آنها	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۶	۱۴۰۳/۱۱/۱۹	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	غریبالگری و تست های تشخیصی	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۷	۱۴۰۳/۱۱/۲۶	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	اپیدمیولوژی توصیفی، گزارش مورد، گزارش موارد	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۸	۱۴۰۴/۰۱/۱۷	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مقطعی، مطالعات اکولوژیک	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۹	۱۴۰۴/۰۱/۲۴	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مورد-شاهدی	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۰	۱۴۰۴/۰۱/۳۱	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات همگروهی	دکتر منصورى	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 منصورى	مطالعات مداخله ای	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	۱۱
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى	مطالعات مرورسیستماتیک و متاآنالیز	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	۱۲
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى	آشنایی با آمار استنتاجی – مفهوم فاصله اطمینان و مقدار پی، آزمون های آماری و کاربرد آنها	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۲۱	۱۳
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى	انواع تورش در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	۱۴
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى	مفهوم مخدوش شدگی رابطه و برهمکنش اثرات متغیرها	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۳/۰۴	۱۵
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى	ارزشیابی خدمات سلامت	تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۳/۱۱	۱۶
اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	دکتر منصورى		تا ۰۸:۰۰ ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۳/۱۸	۱۷