

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی (شماره درس: ۴۱۳۵۰۰۱)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	نیمسال تحصیلی: دوم
دانشکده و گروه آموزشی ارائه دهنده درس: دانشکده بهداشت، گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد اقتصاد سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی
تعداد فراگیران: ۲ نفر	روز برگزاری کلاس: یکشنبه ها
مکان برگزاری کلاس: دانشکده مدیریت، کلاس شهید آوینی	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: سید نوید محمدی	

شرح درس

در این واحد درسی ضمن مروری بر مفاهیم سلامت و بیماری، فراگیران با اصول طراحی مطالعات اپیدمیولوژیک به ویژه مطالعات ارزشیابی خدمات سلامت، مطالعات با هدف غربالگری بیماری ها و مفاهیم مرتبط، آزمون های آماری و تفسیر نتایج آنها آشنا می شوند.

هدف کلی درس

معرفی اصول و روش های اپیدمیولوژی و کاربرد آنها در سلامت جامعه، استفاده از اپیدمیولوژی در سیاست گذاری و مدیریت خدمات بهداشتی و فراهم آوردن مقدماتی در استنباط نقادانه متون اپیدمیولوژی مربوط به سلامت جامعه

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
- ۲- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مولفین
- ۳- اصول اپیدمیولوژی، آنیتا بان و جودیت مازنر، ترجمه: محمدحسین ملک افصلی، کیومرث ناصری

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

- 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 اقتصاد سلامت-نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳						
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، الگوهای میرایی و ابتلا، اثر سن، دوره و کوهورت	دکتر منصوری	-	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	سیرطبیعی بیماری، پدیده کوه یخ، سطوح پیشگیری از بیماری	دکتر منصوری	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	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
۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	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
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	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
۶	۱۴۰۳/۱۱/۱۹	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
۷	۱۴۰۳/۱۱/۲۶	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	غریبالگری و تست های تشخیصی	دکتر منصوری	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	اپیدمیولوژی توصیفی، گزارش مورد، گزارش موارد	دکتر منصوری	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 مقطعی، مطالعات اکولوژیک	دکتر منصوری	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 مورد-شاهدی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	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
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	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
۱۳	۱۴۰۴/۰۲/۲۱	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	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	۱۴
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	۱۴۰۴/۰۳/۰۴	۱۵
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	۱۴۰۴/۰۳/۱۱	۱۶
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	۱۴۰۴/۰۳/۱۸	۱۷