

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی (شماره درس: ۴۱۳۵۰۰۱)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نیمسال تحصیلی: دوم
دانشکده و گروه آموزشی ارائه دهنده درس: دانشکده بهداشت، گروه اپیدمیولوژی و آمارزیستی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد اقتصاد سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی
تعداد فراگیران: ۲ نفر	روز برگزاری کلاس: سه شنبه 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 سابقه تدریس: ۹ سال	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/ گروه اپیدمیولوژی و آمار
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:	

<p>شرح درس</p> <p>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.</p>
--

<p>هدف کلی درس</p> <p>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</p>
<p>اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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، آنتیا بان و جودیت مازنر، ترجمه: محمدحسین ملک افضلی، کیومرث ناصری

منابع فرعی درس

- در سنامه 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 : ۴ نمره، امتحان کتبی پایان ترم : ۱۶ 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 اقتصاد سلامت-نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	منبع
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۵ آنلاین	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 منصورى	-	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۲ آنلاین	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	سیرطبیعی بیماری، پدیده کوه یخ، سطوح پیشگیری از بیماری	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۹ آنلاین	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
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۶ آنلاین	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
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۶	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
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۳	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
۷	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	غربالگری و تست های تشخیصی	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۸	۱۴۰۵/۰۲/۰۱	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
۹	۱۴۰۵/۰۲/۰۸	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
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	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
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۲	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
۱۲	۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مداخله ای	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۳	۱۴۰۵/۰۳/۱۲	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مطالعات مرورسیستماتیک و متآنالیز	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۴	۱۴۰۵/۰۳/۱۹	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	آشنایی با آمار استنتاجی - مفهوم فاصله اطمینان و مقدار پی	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۵	۱۴۰۵/۰۳/۲۶	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	انواع تورش در مطالعات اپیدمیولوژیک و راه های کاهش آنها	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها
۱۶ و ۱۷	۱۴۰۵/۰۴/۰۹	۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	مفهوم مخدوش شدگی رابطه و برهمکنش اثرات متغیرها/ ارزشیابی خدمات سلامت	دکتر منصورى	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف جلسه قبل	اسلایدها + منابع معرفی شده در آنها

