



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: اصول اپیدمیولوژی	تعداد واحد: ۲
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۳۰ تا ۶۰ دقیقه، آنلاین ۶۰ تا ۱۰۰ دقیقه
نوع واحد: نظری	زمان:
پیش نیاز: ندارد	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته تغذیه
مشخصات استاد درس: فهیمه عطاریان، کارشناس ارشد اپیدمیولوژی	
ساعات حضور: ۸-۱۰ چهارشنبه	
آدرس پست الکترونیکی: attarian581@gmail.com	
هدف کلی: در پایان این درس دانشجویان باید با تعاریف و مبانی اصول و روش های اپیدمیولوژی آشنا باشند. انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و مدل های بررسی علل ایجاد بیماری ها و موارد کاربرد آنها را بدانند، همچنین با چگونگی شناسایی، سنجش و گزارش مشکلات سلامت در جامعه آشنا باشند.	
شرح درس: از آنجا که دانشجویان تغذیه برای ارزیابی هرگونه بررسی مشکلات تغذیه باید با انواع مطالعات اپیدمیولوژی و روش های بررسی اپیدمیولوژیک تغذیه ای آشنا باشند، لذا آشنایی با اصول و روش های اپیدمیولوژی برای کارشناسان تغذیه ضروری است.	
فعالیت استاد: تهیه و بارگزاری محتوی آموزشی آنلاین، برگزاری جلسات پرسش و پاسخ آنلاین، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، حضور و غیاب آنلاین، تعیین تکالیف کلاسی، بارگزاری فیلم و اسلاید مرتبط با مباحث درسی جهت افزایش یادگیری دانشجویان، طراحی سؤالات از مون میان ترم و پایان ترم.	
قوانین کلاس:	
حضور به موقع دانشجو در کلاس آنلاین- پاسخگویی به سؤالات و شرکت فعال در کلاس آنلاین	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: پیش خوانی و مطالعه مطالب قبل از شروع کلاس- شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاس آنلاین، انجام تکالیف و ارسال آن از طریق سام، دانلود محتوی آموزشی بارگزاری شده در سام.	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان میان ترم ۵ نمره، امتحان پایان ترم ۱۰ نمره، شرکت فعال در کلاس آنلاین ۲ نمره، انجام و ارائه تکالیف در سامانه آموزش مجازی سام ۲ نمره.	
امکانات آموزشی: سامانه مجازی سام، اتاق آنلاین دانشگاه.	
روش آموزش: ارائه محتوی آموزشی صوتی و تصویری، بارگزاری فایل pdf و با توجه به شرایط و امکانات، برگزاری جلسات رفع اشکال آنلاین یا حضوری توسط استاد.	
منابع:	
۱- اصول و روش های اپیدمیولوژی؛ مترجم دکتر حسین شجاعی تهرانی، انتشارات سماط.	
۲- اپیدمیولوژی گوردیس؛ ترجمه دکتر حسین صباغیان، انتشارات گپ.	
۳- مبانی اپیدمیولوژی: مازنر. ترجمه: کیومرث ناصری	
Nutritional Epidemiology: W.C. Willett - ۵	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
۱		بیان سرفصل‌ها، اهداف و منابع درسی مقدمه و آشنایی با کاربرد های اپیدمیولوژی	بتواند تعریف اپیدمیولوژی و دامنه کاربرد اپیدمیولوژی را بیان کند.
۲		انواع رویکرد ها و مدل های اپیدمیولوژی	انواع رویکردها و مدل های اپیدمیولوژی را بشناسد.
۳		اصطلاحات رایج و کاربردی اپیدمیولوژی	با برخی از اصطلاحات کاربردی همچون بیماری زایی، عفونت، دوره کمون، ناقل، دوره واگیری، پاندمی آشنا شوند
۴		اندازه گیری ابتلا به بیماری و مرگ	تعریف بروز و شیوع، مراقبت، میزان های میرایی را بداند.
۵		اندازه های سلامت و بیماری	بتواند تعریف و کاربرد ریسک، شانس و میزان ها را بیان کند.
۶		اندازه های بر آورد خطر و ارتباط	تعریف و کاربرد خطر مطلق، خطر نسبی و نسبت شانس، خطر قابل انتساب به جمعیت و همبستگی را بداند.
۷		انواع مطالعات (مطالعه مقطعی)	بتواند کاربرد مطالعه مقطعی مزایا و محدودیت ها و انواع شاخص های مستخرج آن را بیان کند.
۸		انواع مطالعات (مطالعه موردی شاهدی)	بتواند کاربرد مطالعه مورد-شاهدی، مزایا و معایب آن و انواع شاخص های مستخرج آن را بیان کند.
۹		انواع مطالعات (مطالعات هم گروهی)	بتواند انواع مطالعات هم گروهی، مزایا و معایب آن و انواع شاخص های مستخرج آن را بیان کند.
		جلسه پرسش و پاسخ و رفع اشکال آنلاین	
۱۰		آزمون میان ترم	
۱۱		انواع مطالعات (مطالعات مداخله ای)	بتواند مشخصات و کاربرد مطالعه کارآزمایی بالینی و نیمه تجربی، مزایا و معایب آنها و انواع شاخص های مستخرج از آنها را بیان کند.
۱۲		انواع مطالعات (اکولوژیک)	بتواند کاربرد مطالعه اکولوژیک، مزایا و معایب آن و انواع شاخص های مستخرج آن را بیان کند.
۱۳		روابط علیتی	بتواند ویژگی های یک رابطه علت و معلولی را بیان کند.
۱۴		غربالگری و ارزیابی تست های تشخیصی	بتواند تعریف و کاربرد غربالگری و مفاهیم حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری را بیان کند.
۱۵		بررسی اپیدمی ها	بتواند به اقتضای موقعیت وقوع یک اپیدمی را تشخیص دهد
		جلسه پرسش و پاسخ و رفع اشکال آنلاین	
۱۶		آزمون پایان ترم	