



نام و کد درس: اصول اپیدمیولوژی (کد ۱۲۰۱)	تعداد واحد: ۲ واحد تئوری
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه (۳۲ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: آمار حیاتی	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته تغذیه
مشخصات استاد درس: دکتر منیر دهری (دکتری تخصصی تغذیه و رژیم درمانی) دکتر محمدرضا مظاهری (دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی) ساعات حضور: همه روزه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۴:۳۰ آدرس پست الکترونیکی: Dahrim@varastegan.ac.ir ، Mazaherim@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: ✓ آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک ✓ آشنایی با اصول و روشهای اپیدمیولوژی	
شرح درس: دانشجویان با اصول و روشهای اپیدمیولوژی آشنا شده و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مشخصات و موارد کاربرد هر یک از انواع مطالعات، مزایا و معایب و نحوه تفسیر داده های حاصل از آن را بدانند.	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس، پرسش و پاسخ با تاکید بر تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر	
قوانین کلاس: ✓ در هر جلسه حضور و غیاب صورت می گیرد. ✓ تمامی کلاس ها به شکل حضوری برگزار می گردد. ✓ غیبت غیر موجه و غیبت موجه در روزهای برگزاری آزمون به ترتیب موجب اختصاص نمره صفر و عدم محاسبه نمره در فرآیند ارزشیابی دانشجو می گردد.	
وظایف و فعالیتهای دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف LMS	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان پایان ترم (۱۶ نمره) پرسش و پاسخ و شرکت فعال در جلسات (۳ نمره) حضور و غیاب کلاسی (۱ نمره)	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد	
روش آموزش: ارائه سخنرانی توسط استاد همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان و مباحث کلاسی، بررسی نمونه های مطالعات در کلاس	

منابع:

۱. روش تحقیق در علوم پزشکی (طرح تحقیقاتی، متدولوژی و آمار)، دکتر حسین خدمت
۲. تحقیق در سیستمهای بهداشتی: گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی
۳. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، سید رضا مجدزاده
۴. اصول اپیدمیولوژی مازنر
۵. اصول اپیدمیولوژی مک ماهان
۶. اپیدمیولوژی لئون گوردیس (ترجمه دکتر صباغیان-دکتر هلاکوئی)
۷. درسنامه پزشکی اجتماعی پارک

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل	مدرس	اهداف اختصاصی
		مطالب		در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می رود:
۱		✓ روش شناسی تحقیق : انواع مطالعات و توضیح مطالعات اکولوژیک ✓ بررسی نمونه های مطالعات اکولوژیک در کلاس	دکتر دهری	✓ توضیح مطالعات توصیفی (Descriptive) و تحلیلی (Analytical)، مطالعات اکولوژیک، مزایا و محدودیتهای مطالعات اکولوژیک را بداند.
۲		✓ روش شناسی تحقیق : مطالعات مقطعی توصیفی و تحلیلی	دکتر دهری	✓ مطالعات مقطعی توصیفی و تحلیلی را تشخیص دهد و مزایا و محدودیتهای این مطالعات را بداند
۳		✓ روش شناسی تحقیق : مطالعات مورد-شاهدی	دکتر دهری	✓ مطالعه مورد-شاهدی (Case-Control)، مزایا و محدودیتهای این مطالعات را بداند
۴		✓ بررسی نمونه های مطالعات مقطعی و مورد-شاهدی در کلاس	دکتر دهری	
۵		✓ روش شناسی تحقیق : مطالعات کوهورت	دکتر دهری	✓ مطالعه همگروهی (Cohort)، مزایا و محدودیتهای این مطالعات را بداند
۶		✓ روش شناسی تحقیق : کارآزماییهای بالینی	دکتر دهری	✓ اهداف کارآزماییهای بالینی-Trial (Interventional، انواع مطالعات تجربی، شیوه طراحی کارآزماییها و مطالعات تجربی را بشناسد.
۷		✓ بررسی نمونه های مطالعات کوهورت و مداخله ای در کلاس	دکتر دهری	

۸	✓ روش شناسی تحقیق : مطالعات پابلوت و انواع ریویوها ✓ بررسی نمونه های مطالعات پابلوت و ریویو در کلاس	دکتر دهری	✓ مطالعه پابلوت، ریویو و انواع آن ، مزایا و محدودیت های این مطالعات را بداند
۹	✓ مبانی اپیدمیولوژی	دکتر مظاهری	✓ تعاریف اپیدمیولوژی را بداند ✓ با اهداف اپیدمیولوژی آشنا شود
۱۰	✓ سنجش تندرستی و بیماری	دکتر مظاهری	✓ با سطوح پیشگیری از بیماری ها آشنا شود
۱۱	✓ روش های انتقال بیماری ها (بخش اول)	دکتر مظاهری	✓ با طیف بیماری های مختلف آشنا شود ✓ روش های انتقال بیماری ها را بداند
۱۲	✓ روش های انتقال بیماری ها (بخش دوم)	دکتر مظاهری	✓ با عوامل افزایش خطر ابتلا به بیماری ها آشنا شود ✓ مراحل مختلف بررسی اپیدمی یک بیماری را بداند
۱۳	✓ اندازه گیری وقوع بیماری (بخش اول)	دکتر مظاهری	✓ با اصطلاحاتی مانند نسبت، تناسب و میزان آشنا شود ✓ با نشانگرهای ابتلا به بیماری آشنا شود
۱۴	✓ اندازه گیری وقوع بیماری (بخش دوم)	دکتر مظاهری	✓ ارتباط بین شیوع، بروز و طول مدت بیماری را بداند ✓ با روش های اندازه گیری مرگ و میر آشنا شود
۱۵	✓ اپیدمیولوژی مراقبت بهداشتی و درمانی و سیاست بهداشتی	دکتر مظاهری	✓ با انواع مراقبت های بهداشتی آشنا شود ✓ سیاست های بهداشتی را بشناسد
۱۶	✓ ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون های تشخیصی و غربالگری	دکتر مظاهری	✓ با اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون های تشخیصی و غربالگری آشنا شود

