

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (COURSE PLAN) ترکیبی یا مجازی

دانشکده: بهداشت اوز	گروه آموزشی: علوم تغذیه	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی علوم تغذیه
نام درس: اصول اپیدمیولوژی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
پیش نیاز: ندارد	روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ۱۰-۱۲	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت اوز
مسئول برنامه: دکتر مهکامه عاشورپور		
شماره تماس دانشکده: ۰۷۱-۵۲۵۱۹۲۷۲	آدرس پست الکترونیکی: m.ashourpour@larums.ac.ir	
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر مهکامه عاشورپور		
شماره تماس دانشکده: ۰۷۱-۵۲۵۱۹۲۷۲	آدرس پست الکترونیکی: m.ashourpour@larums.ac.ir	
تهیه و تنظیم: دکتر مهکامه عاشورپور		
تاریخ تدوین / بازنگری: بهمن ۹۹		

معرفی درس:

از آنجا که در بررسی مشکلات تغذیه ای، آشنایی با اصول اپیدمیولوژی و بویژه انواع مطالعات اپیدمیولوژیک حائز اهمیت می باشد، لذا آشنایی با اصول اپیدمیولوژی برای کارشناسان تغذیه ضروری است.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

❖ اهداف دانشی

❖ هدف کلی

شناخت مفاهیم و مدل‌های اپیدمیولوژی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

▪ دامنه اپیدمیولوژی، شدت بیماری و مدل‌های بیماری را بداند

❖ هدف کلی

شناخت اندازه های مرتبط با سلامت و بیماری

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ریسک، شانس و میزان را بشناسد
- خطر نسبی و مطلق را توضیح دهد
- تفاوت و کاربرد هر یک از آنها را درک کند

❖ هدف کلی

شناسایی انواع مختلف مطالعات اپیدمیولوژیک

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- مطالعات مقطعی، نقاط قوت و محدودیتهای آن را توضیح دهد
- مطالعات اکولوژیک، نقاط قوت و محدودیتهای آن را توضیح دهد
- مطالعات موردشاهدی، نقاط قوت و محدودیتهای آن را توضیح دهد
- مطالعات همگروهی، نقاط قوت و محدودیتهای آن را توضیح دهد
- مطالعات مداخله ای، نقاط قوت و محدودیتهای آن را توضیح دهد

❖ هدف کلی

شناسایی انواع خطاها در مطالعات اپیدمیولوژیک

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- خطای تصادفی و سیستماتیک و تورش را شرح دهد
- موارد بروز آنها در مطالعات را شناسایی کند

❖ روش آموزش

□ حضوری

■ مجازی

□ ترکیبی

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی:

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر و با استفاده از نرم افزارهایی شامل سامانه نوید

- در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

صفحات و فصل‌های مشخص شده برای مطالعه	مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ
فصلهای ۲ تا ۷	❖ اپیدمیولوژی جامع در علوم بهداشتی: تالیف پروانه خراسانی، منیژه اسکندری
فصل ۱	❖ اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران: دکتر فریدون عزیزی

نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله	مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات

- در صورتی که در نظر دارید جزوه یا هر نوع محتوای دیگری (مانند فیلم، مجموعه اسلاید و ...) علاوه بر کتاب فوق یا به تنهایی به عنوان منبع درسی به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات آن را ذکر کنید و فایل آن را ضمیمه نمایید:

نوع محتوا*	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین / تهیه‌کنندگان	توضیحات	آماده بودن فایل برای بارگذاری**

* منظور اسلاید پاور پوینت، جزوه، فیلم آموزشی، محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه‌های دیگر دانشگاه و ... است.

- در صورتی که در نظر دارید محتوای دیگری (مانند کتاب، مجموعه اسلاید، جزوه و ...) را به عنوان منبع مطالعه بیشتر به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات کامل آن را ذکر کنید. (در سامانه قسمتی جداگانه برای این موارد در نظر گرفته شده است.)

۱

۲

۳

۴

❖ آزمون های خود ارزیابی

۱. آیا برای درس خود آزمون در نظر گرفته‌اید؟ ■ بلی □ خیر

- در صورت وجود تعداد و نوع خودآزمون‌ها را ذکر کنید.
- مشخصات دقیق این خودآزمون‌ها متعاقبا به دانشجویان اعلام خواهد شد.

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد به تکالیف
مثال	آزمون مبحث مطالعات مورد- شاهدی	تستی چهار جوابی	از ۹۹/۱۲/۱۴ تا ۹۹/۱۲/۲۰	تا تاریخ ۹۹/۱۲/۲۴

❖ تکالیف و پروژه‌های دانشجویان

شماره	عنوان تکالیف	شرح تکالیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکالیف
مثال	تکالیف اول کلاسی	انواع شاهد در مطالعات مورد شاهدی را نام ببرید. استفاده از کدام یک از این انواع مناسبتر است؟	۹۹/۱۲/۱۲ تا ۹۹/۱۲/۲۳	۹۹/۱۲/۲۷	مرور فصل مربوطه از منبع درسی و درک مفاهیم مربوطه

--	--	--	--	--	--

▪ تکالیف طول ترم

مشخصات تکالیف مورد نظر در طول نیمسال تحصیلی اعلام خواهد شد.

▪ پروژه درسی

۱. آیا برای درس خود پروژه پایان ترم / میان ترم در نظر گرفته‌اید؟ ■ بلی □ خیر

در صورت پاسخ مثبت شرح مختصر و هدف از ارائه آن را بنویسید:

هدف از این پروژه آشنایی دانشجویان با انواع روشهای اپیدمیولوژیک به کار گرفته در مقالات تحقیقاتی و نحوه نگارش آنها

است. هر دانشجو ۱ یا ۲ مقاله تحقیقاتی را مطالعه کرده و در کلاس مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

سایر فعالیت های یادگیری

در سامانه امکان فعال سازی اتاق بحث (غیرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود

می-تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زیادی نماید. در صورت تمایل به استفاده از این امکان موارد زیر

را تکمیل نمایید:

▪ اتاق بحث (فورم)

موضوع بحث:

موضوع بحثها مرتبط با مباحث آموزش داده شده بوده و متعاقبا اعلام خواهد شد.

❖ ارزشیابی دانشجویان

بارم نمره	موارد ارزشیابی
۵ نمره	آزمون میان ترم
۱۰ نمره	آزمون پایان ترم
۱ نمره	شرکت فعال در کلاس و حضور و غیاب
۴ نمره	تکالیف و سایر فعالیت ها

❖ مقررات

حداقل نمره قبولی: ۱۰

❖ تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: بر اساس قوانین آموزشی

جدول زمانبندی درس اصول اپیدمیولوژی

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	نحوه ارائه	مدرس	موضوع جلسه	ساعت ارائه	تاریخ ارائه
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	تاریخچه و تعاریف علم اپیدمیولوژی	۱۰-۱۲	۰۰/۱/۱۷
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	۱۰-۱۲	۰۰/۱/۲۴
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک - مطالعات مقطعی	۱۰-۱۲	۰۰/۱/۳۱
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک - مطالعه مورد شاهدهی	۱۰-۱۲	۰۰/۲/۷
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک - مطالعه هم گروهی	۱۰-۱۲	۰۰/۲/۱۴
حضور	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور		۱۰-۱۲	۰۰/۲/۱۴

منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	جلسات مجازی	عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی - روش تجربی		
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی - کارآزماییهای بالینی	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۲۱
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی - مطالعه اکولوژیک	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۲۸
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	روشهای انتخاب نمونه	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۴
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	روشهای معمول آماری در تجزیه و تحلیل داده ها	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۱۱
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	ادامه روشهای معمول آماری در تجزیه و تحلیل داده ها	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۱۸

				آزمون میان ترم	۱۰-۱۲	۰۰/۳/۲۵
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	شاخصهای اندازه گیری ابتلا به بیماریها	۱۰-۱۲	۰۰/۴/۱
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	انواع خطاها در مطالعات اپیدمیولوژیک	۱۰-۱۲	۰۰/۴/۸
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	شاخصهای اندازه گیری مرگ و میر و شدت بیماریها	۱۰-۱۲	۰۰/۴/۱۵
حضور منظم در کلاس آزمون میان ترم آزمون پایان ترم	کامپیوتر، نرم افزار پاورپوینت، نرم افزار ضبط کلاس	سامانه نوید، جلسات مجازی	دکتر مهکامه عاشورپور	ارائه پروژه دانشجویان - بررسی اپیدمی ها	۱۰-۱۲	۰۰/۴/۲۲
				آزمون پایان ترم		