



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

۱) اطلاعات درس

نام درس: بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	شماره درس: ۱۷۵۷۲۱۳
دوره و رشته: کارشناسی علوم آزمایشگاهی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت نظری
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیش نیاز: ندارد

۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: اپیدمیولوژی و آمار زیستی	استاد مسئول درس: دکتر پژمان باقری
رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی	ایمیل: bagheri@fums.ac.ir

۳) اهداف کلی یادگیری درس

۱. آشنایی با مفاهیم اولیه بهداشت، سلامتی و بیماری و دانش اپیدمیولوژی
۲. آشنایی با مدل های اپیدمیولوژیک بیماریها و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری و سیر طبیعی و غربالگری بیماریها
۳. آشنایی با شاخص های اندازه گیری در اپیدمیولوژی و بهداشت
۴. آشنایی با آموزش بهداشت
۵. آشنایی با برنامه ملی واکسیناسیون
۶. آشنایی با عفونتهای بیمارستانی و راهکارهای مبارزه با آنها
۷. آشنایی با مسمومیتهای غذایی و بیماریهای منتقله بوسیله غذا
۸. آشنایی با کلیات بهداشت محیط، آب و هوا
۹. آشنایی با نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماریهای عفونی و کنترل اپیدمی ها



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

(۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	آشنایی با مفاهیم اولیه بهداشت، سلامتی و بیماری و دانش اپیدمیولوژی	۲	دکتر باقری	۴	۲	۲	
۲	آشنایی با مدل های اپیدمیولوژیک بیماریها و کاربرد آن در کنترل و پیشگیری و سیر طبیعی و غربالگری بیماریها	۲	دکتر باقری	۴	۲		۲
۳	آشنایی با شاخص های اندازه گیری در اپیدمیولوژی و بهداشت	۲	دکتر باقری	۴		۲	۲
۴	آشنایی با آموزش بهداشت	۲	دکتر باقری	۴		۲	۲
۵	آشنایی با برنامه ملی واکسیناسیون	۲	دکتر باقری	۴		۱	۲
۶	آشنایی با عفونتهای بیمارستانی و راهکارهای مبارزه با آنها	۲	دکتر باقری	۴	۲	۱	۱
۷	آشنایی با مسمومیتهای غذایی و بیماریهای منتقله بوسیله غذا	۲	دکتر باقری	۴	۱	۱	۲
۸	آشنایی با کلیات بهداشت محیط، آب و هوا	۲	دکتر باقری	۴	۱	۱	۲
۹	آشنایی با نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماریهای عفونی و کنترل اپیدمی ها	۲	دکتر باقری	۴	۳		۱



۵) راهبردهای آموزشی

- استاد محوری (جزئی)
- دانشجو محوری (عمده)

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی
- طرح مسأله در گروههای آموزشی کوچک
- استفاده از روشهای فعال و نوین تدریس از قبیل Blended Learning, Self-Directed Learning

۷) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- دانشجو بایستی مباحث تئوری ارائه شده در هر جلسه را به دقت گوش داده و ثبت نماید.
- دانشجو بایستی در مباحثات کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.
- در صورت درخواست استاد، کنفرانس هایی را در زمینه مباحث درسی ارائه دهد.
- مقررات آموزشی و نیز انضباطی از جمله حضور منظم در جلسات را رعایت نماید.
- دانشجو بایستی به مطالب جلسات گذشته تسلط داشته باشد.

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- سیستم کامپیوتر- وایت بورد- نرم افزار powerpoint - نرم افزارهای آموزش مجازی (adobe connect)- ویدئوپروژکتور

۹) میزان مشارکت اساتید (%)

- دکتر باقری (%۱۰۰)

۱۰) منابع اصلی درس

- اصول اپیدمیولوژی بالینی . ترجمه دکتر علی صادقی حسن آبادی. آخرین چاپ
- اصول اپیدمیولوژی . ترجمه دکتر ملک افضلی. آخرین چاپ
- آموزش بهداشت کارایی و تاثیر آن .تالیف کیت تونز، ترجمه فرشته فرزبان پور. آخرین چاپ
- حلم سرشت، پریش. دل پیشه، اسماعیل .بهداشت عمومی .تهران :انتشارات چهر . ۱۳۸۰
- پارک.ک . خلاصه درسنامه پزشکی پیشگیری و پزشکی اجتماعی .ترجمه و تلخیص اعضای هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی تهران، ایران، شهید بهشتی و اصفهان) کورش هلاکویی و همکاران .(انتشارات گپ . ۱۳۸۴
- حاتمی ح و همکاران، کتاب جامع بهداشت عمومی ج ۱، ۲، ۳ و تهران، نشر ارجمند، ۱۳۸۵



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

۱۱) روش های ارزیابی

- رعایت نظم و انضباط در حضور در کلاس و مشارکت فعال در مباحث درسی (۱۰٪) = ۲ نمره
- آزمون میان ترم، تکالیف کلاسی و کوئیز (۳۰٪) = ۶ نمره (۱۲ سؤال - امتیاز هر سؤال ۰/۵)
- آزمون پایان ترم نظری (۶۰٪) = ۱۲ نمره (۲۴ سؤال - امتیاز هر سؤال ۰/۵)

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- نمره از ۲۰

۱۳) مقررات درس

- حداقل نمره قبولی ۱۰ از ۲۰ نمره
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس ۳ جلسه از ۱۶ جلسه. بر اساس آئین نامه آموزشی دانشجو حق غیبت غیرموجه را ندارد.
- غیبت در جلسات عملی ممنوع است.
- دانشجو در کلاس در گروه‌ها مشارکت فعال نماید.
- همراه داشتن گوشی موبایل به هر نحو در جلسه امتحان ممنوع می‌باشد.
- به منظور رعایت نظم و انضباط، حضور و غیاب دانشجویان در ۱۵ دقیقه ابتدائی کلاس انجام خواهد شد و بدیهی است دانشجویانی که بعد از این زمان وارد کلاس می‌شوند می‌توانند در کلاس حضور داشته باشند اما غیبت آنها زده خواهد شد.

۱۴) توضیحات ضروری

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می‌گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می‌تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.
- ارزشیابی نهایی بر اساس ترکیبی از فعالیتها و حضور کلاسی و نظم و انضباط، نمره میان ترم و پایان ترم انجام می‌شود. نمره فعالیتها و حضور کلاسی و نظم و انضباط، میان ترم و پایان ترم هر کدام بخشی از نمره نهایی دانشجو را تشکیل می‌دهند و از دست دادن نمره در هر یک از این سه بخش، به معنی از دست دادن نمره نهایی خواهد بود.