

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده بهداشت، گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت و آمار و اپیدمیولوژی، نیمسال اول سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

طرح دوره مربوط به درس: بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی کارشناسی علوم آزمایشگاهی

شماره درس: 411310 تعداد/نوع واحد: ۱ واحد نظری درس پیش نیاز: ندارد زمان: ۱۶-۱۴ روزهای یکشنبه

نام مسوول درس: فرشته زمانی تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۹۲ Email: fe.zamani@gmail.com

شرح درس: در این درس به تعاریف مفاهیم بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی پرداخته می شود. نحوه استفاده از مطالعات اپیدمیولوژی و نقش داده های آزمایشگاهی توضیح داده خواهد شد. در جهت توانمندسازی دانشجویان و نقش آنها در حفظ و ارتقای سلامت خود، خانواده و جامعه آموزش های لازم ارائه خواهد شد.

هدف کلی درس: آشنایی کلی با بهداشت عمومی، اپیدمیولوژی، آموزش سلامت، بیماری و پیشگیری از دیدگاه اپیدمیولوژی، نحوه پیشگیری و برخورد با بیماری های شایع در ایران

از دانشجو انتظار می رود در پایان این دوره بتواند:

۱. بهداشت عمومی را تعریف کند.
۲. اپیدمیولوژی را تعریف کند.
۳. سلامتی و طیف سلامت را زندگی فردی و توسعه اجتماعی توضیح دهد.
۴. ابعاد مختلف سلامتی را تجزیه و تحلیل و بحث کند.
۵. تاریخچه بهداشت را بیان کند.
۶. تأثیر متقابل عوامل مختلف (اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی) با سلامتی را تشریح نماید.
۷. سطوح پیشگیری را شرح دهد.
۸. نقش آموزش بهداشت در ارتقا سلامت توضیح دهد.
۹. مقررات لازم برای پیشگیری بیماری های واگیر را شرح دهد.
۱۰. موازین کنترل و پیشگیری از بیماری های واگیر را توضیح دهد.
۱۱. بیماری های واگیر شایع در ایران و کنترل آنها را شرح دهد.
۱۲. برنامه واکسیناسیون و انواع واکسن ها را شرح دهد.

- ۱۳. موازین همه‌گیری و بین‌المللی را بیان نماید.
- ۱۴. نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماری‌های عفونی و بروز اپیدمی‌ها را توضیح دهد.
- ۱۵. بهداشت آب و نحوه کنترل آن را تشریح نماید.
- ۱۶. بهداشت هوا را تشریح نماید.
- ۱۷. سازمان‌های ملی و بین‌المللی عرضه خدمات بهداشتی و درمانی را مقایسه نماید.
- ۱۸. غربالگری و اصول آن را توضیح دهد.

• روش تدریس:

برنامه بصورت حضوری طراحی شده اما در صورت لزوم ممکن است (به علل اعلام رسمی بروودت و آلودگی هوا و ...) برخی جلسات درس بصورت غیر حضوری و البته همراه با مشارکت دانشجو در ارائه فیدبک و انجام تکالیف اجرا شوند.

• وظایف فراگیران (در جلسات آنلاین و جلسات آنلایین به تفکیک):

- ۱- مطالعه
- ۲- مشارکت فعال در امر آموزش و یادگیری.
- ۳- انجام تکالیف و پاسخ به سوالات
- قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری و غیر حضوری):
- ۱- عدم شرکت در جلسات به عنوان غیبت ثبت خواهد شد.
- ۲- تاخیر در پاسخ به سوالات یا انجام تکالیف در مهلت تعیین شده، به عنوان انجام نشده، محسوب می شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف و حضور در کلاس ها	۳
۳	آزمون های کلاسی	۱
۶	امتحان پایان ترم	۱۶

* منابع اصلی درس

- ۱. فریدمن گری دی. اصول پایه اپیدمیولوژی. ترجمه حسین کرابی، تهران: انتشارات طبیب، آخرین ویرایش.
- ۲. حاتمی حسین، رضوی سید منصور، افتخار اردبیلی حسن و همکاران. کتاب جامع بهداشت عمومی، تهران: انتشارات ارجمند، آخرین ویرایش.
- ۳. باقیانی مقدم محمد حسین و همکاران؛ اصول و کلیات خدمات بهداشتی، موسسه انتشارات آثار سبحان آخرین ویرایش
- ۴. تذکی زهرا: اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها برای پرستاران. انتشاراتی بشری آخرین ویرایش

برنامه زمانبندی

ردیف	تاریخ	سرفصل دروس هر جلسه	فعالیت فراگیران	استاد درس
۱.	۱۴۰۳/۷/۱	- تعاریف سلامتی، بهداشت، سطوح پیشگیری و سطوح ارائه خدمات بهداشتی PHC - طیف سلامت، ابعاد مختلف سلامتی	طرح سؤال و شرکت در بحث	گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت
۲.	۱۴۰۳/۷/۸	- جایگاه سلامت در توسعه فردی و اجتماعی - تأثیر متقابل عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی - مقررات بین المللی پیشگیری و کنترل همه گیری بیماری‌های واگیر - زنجیره عفونت و راه‌های انتقال و انتشار عفونت‌ها،	مطالعه، سؤال و شرکت در بحث	گروه اپیدمیولوژی و آمار
۳.	۱۴۰۳/۷/۱۵	- تعاریف مفاهیم اپیدمیولوژی و مبانی اپیدمیولوژی - مدل‌های بیماری در اپیدمیولوژی - شاخص‌های اندازه گیری در اپیدمیولوژی	مرور مقالات، تمرین، شرکت در بحث و انجام تکالیف	گروه اپیدمیولوژی و آمار
۴.	۱۴۰۳/۷/۲۲	- غربالگری: مفهوم، معیارها و اصول آن - نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماری‌های عفونی و بروز اپیدمی‌ها - سازمان‌های ملی و بین‌المللی عرضه خدمات بهداشتی و درمانی	تکالیف	گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت
۵.	۱۴۰۳/۷/۲۹	❖ - کنترل و پیشگیری از بیماری‌های واگیر - بیماری‌های واگیر شایع در ایران و کنترل آنها	مطالعه، و شرکت در بحث	گروه اپیدمیولوژی و آمار
۶.	۱۴۰۳/۸/۶	- ادامه: بیماری‌های واگیر شایع در ایران و کنترل آنها - عفونتهای بیمارستانی و کنترل آن - بیماری‌های منتقله از راه غذا - مسمومیت‌های غذایی	مطالعه، و شرکت در بحث	گروه اپیدمیولوژی و آمار
۷.	۱۴۰۳/۸/۱۳	- برنامه واکسیناسیون و انواع واکسن‌ها	مطالعه، و شرکت در بحث	گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت
۸.	۱۴۰۳/۰۹/۲۰	❖ - بهداشت آب و هوا و نحوه کنترل آلودگی آنها - نقش آموزش بهداشت در تأمین حفظ و ارتقای سلامت	مطالعه، و شرکت در بحث	گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

❖ این جلسات در صورت لزوم غیر حضوری خواهد بود. تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش