

بسمه تعالی

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان / دانشکده بهداشت

### طرح دوره، درس بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی 411310

دانشجویان کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ۱۶-۱۴ دوشنبه نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دروس پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد (عملی): ۱ واحد نظری (نیم واحد با گروه اپیدمیولوژی و آمار) مسئول درس: فرشته زمانی گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت 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 واگیر عفونی شایع در ایران

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره بتوانند:

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 همه گیری و بین المللی را بیان نماید.

۱۴. نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماری های عفونی و بروز اپیدمی ها را توضیح دهد.

۱۵. بهداشت آب و نحوه کنترل آن را تشریح نماید.

۱۶. بهداشت هوا را تشریح نماید.

۱۷. سازمان های ملی و بین المللی عرضه خدمات بهداشتی و درمانی را مقایسه نماید.

۱۸. غربالگری و اصول آن را توضیح دهد.

وظایف فراگیران:

۱- مطالعه

۲- مشارکت فعال در امر آموزش و یادگیری.

۳- انجام تکالیف و پاسخ به سوالات

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف در زمان مقرر	۲
۶	امتحان پایان ترم	۱۸

---

ردیف	سرفصل دروس هر جلسه
------	--------------------

سخنرانی پرسش و پاسخ	فرشته زمانی	۱. - تعاریف سلامتی، بهداشت، سطوح پیشگیری و سطوح ارائه خدمات بهداشتی PHC - طیف سلامت، ابعاد مختلف سلامتی - جایگاه سلامت در توسعه فردی و اجتماعی - تأثیر متقابل عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی - مقررات بین المللی پیشگیری و کنترل همه گیری بیماری های واگیر - زنجیره عفونت و راه های انتقال و انتشار عفونت ها،
	گروه اپیدمیولوژی	۲. - تعاریف مفاهیم اپیدمیولوژی و مبانی اپیدمیولوژی - مدل های بیماری در اپیدمیولوژی
	گروه اپیدمیولوژی	۳. - شاخص های اندازه گیری در اپیدمیولوژی - غربالگری: مفهوم، معیارها و اصول آن - نقش آزمایشگاه در مبارزه با بیماری های عفونی و بروز اپیدمی ها
سخنرانی پرسش و پاسخ	فرشته زمانی	۴. - سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی
	گروه اپیدمیولوژی	۵. - کنترل و پیشگیری از بیماری های واگیر - بیماری های واگیر شایع در ایران و کنترل آنها
	گروه اپیدمیولوژی	۶. - ادامه: بیماری های واگیر شایع در ایران و کنترل آنها - عفونتهای بیمارستانی و کنترل آن
سخنرانی پرسش و پاسخ	فرشته زمانی	۷. - برنامه واکسیناسیون و انواع واکسن ها
سخنرانی بحث عمومی	فرشته زمانی	۸. - بیماری های منتقله از راه غذا - مسمومیت های غذایی - بهداشت آب و هوا و نحوه کنترل آلودگی آنها - نقش آموزش بهداشت در تأمین حفظ و ارتقای سلامت

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

#### \*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