

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

فرم طرح دوره

نام دوره: اصول و کلیات اپیدمیولوژی	تعداد واحد: ۲
مقطع: کارشناسی بهداشت عمومی	مدت زمان ارائه: ۱۷ جلسه
پیش نیاز دوره: ندارد	
نام استاد / اساتید: دکتر چاپکسوار	

شرح دوره:

اصول اپیدمیولوژی یکی از دروس پایه بهداشت عمومی است که آشنایی با آن جهت درک کلیه فعالیتهای بهداشتی از قبیل مبارزه با بیماریهای واگیر و غیرواگیر و خدمات بهداشتی و غیره ضرورت دارد. با توجه به وظایف حرفه ای دانش آموختگان در اجرای برنامه های کنترل و مراقبت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و شرکت در برنامه های مربوط به کنترل بیماریها در شرایط عادی و اضطراری و کمک به چگونگی ارتقای سلامت، در این درس مفاهیمی مانند تاریخچه و مسیر تغییرات تعاریف اپیدمیولوژی، دامنه اپیدمیولوژی، عوامل موثر در وضع بیماری در جامعه، مدل‌های مختلف اپیدمیولوژی، شاخصهای بهداشتی و کاربردهای آن در اپیدمیولوژی و ... مورد بحث قرار می گیرند.

اهداف کلی دوره:

آشنایی با اصول و کلیات اپیدمیولوژی جهت درک کلیه فعالیت های بهداشتی از قبیل مبارزه با بیماری های واگیر و غیر واگیر و خدمات بهداشتی

اهداف ویژه: (اهداف شناختی، نگرشی، حرکتی)

اهداف شناختی:

- ۱- دانشجو قادر باشد پس از پایان دوره آموزشی انواع مدل های اپیدمیولوژی را نام ببرد.
- ۲- دانشجو قادر باشد پس از پایان دوره آموزشی به درستی انواع سطوح پیشگیری را از یکدیگر تفکیک نماید.
- ۳- دانشجو قادر باشد پس از پایان دوره آموزشی شاخص های بهداشتی را با هم مقایسه کند.
- ۴- دانشجو قادر باشد پس از پایان دوره آموزشی انواع مطالعات اپیدمیولوژی را با هم مقایسه کند.

اهداف نگرشی:

۱- دانشجو در تمام مراحل مختلف تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع هر جلسه توجه نشان دهد.

۲- دانشجو در تمام مراحل مختلف تدریس در بحث های گروهی فعالانه شرکت کند.

اهداف حرکتی:

۱- دانشجو قادر باشد بدون کمک مربی مدل های مثلث اپیدمیولوژیک، مدل تار عنکبوت، مدل چرخ و مدل استخوان ماهی را با حداکثر ده درصد خطا رسم کند.

۲- دانشجو قادر باشد بدون کمک مربی میزان شاخص های بهداشتی را برای یک مرکز بهداشت با حداکثر پنج درصد خطا محاسبه کند.

روش های آموزش: سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

شرایط اجرا:

– **امکانات آموزشی بخش:** رایانه و ویدئو پروژکتور - وایت برد و ماژیک

– **آموزش دهنده:** دکتر چابکسوار

– **منابع اصلی دوره:**

۱- اصول اپیدمیولوژی مازنر: ترجمه کیومرث ناصری

۲- اپیدمیولوژی گوردیس: ترجمه دکتر هلاکوئی

۳- کتاب جامع بهداشت عمومی، جلد دوم، فصل هشتم، دکتر حسین حاتمی و همکاران

– **شیوه و زمان ارزشیابی:**

- شرکت در مباحث درسی و داشتن توجه کافی به مطالب حین تدریس در کلاس و حضور مستمر در کلاس و رعایت

نظم و انضباط ۲ نمره

- امتحان میان ترم ۳ نمره

- امتحان پایان ترم ۱۵ نمره

- زمان آزمون میان ترم، جلسه دهم

—محتوا و ترتیب ارائه:

شماره جلسه	تاریخ	عناوین	مدرسین
۱	۱۴۰۲/۷/۱۸	تعریف و تاریخچه، مفاهیم و کاربردهای اپیدمیولوژی	دکتر چابکسوار
۲	۱۴۰۲/۷/۲۵	مفهوم سلامت و بیماری - سیر طبیعی بیماری	دکتر چابکسوار
۳	۱۴۰۲/۷/۳۰	روش های انتقال بیماری ها (جبرانی ساعت ۱۶ تا ۱۸)	دکتر چابکسوار
۴	۱۴۰۲/۸/۲	مفهوم گذار اپیدمیولوژیک، شناخت عوامل موثر در وضع بیماری در جامعه (عوامل بیماریزا، میزبان، محیط)	دکتر چابکسوار
۵	۱۴۰۲/۸/۷	مدل های مختلف اپیدمیولوژیک (جبرانی ساعت ۱۶ تا ۱۸)	دکتر چابکسوار
۶	۱۴۰۲/۸/۹	تقسیم بندی فاکتورهای اپیدمیولوژیک بر حسب مکان، زمان و شخص	دکتر چابکسوار
۷	۱۴۰۲/۸/۱۴	سطوح پیشگیری (جبرانی ساعت ۱۶ تا ۱۸)	دکتر چابکسوار
۸	۱۴۰۲/۸/۱۶	واژه ها و اصطلاحات متداول اپیدمیولوژی (۱)	دکتر چابکسوار
۹	۱۴۰۲/۸/۲۳	واژه ها و اصطلاحات متداول اپیدمیولوژی (۲)	دکتر چابکسوار
۱۰	۱۴۰۲/۸/۳۰	امتحان میان ترم - مرور جلسات گذشته و پاسخ به سوالات دانشجویان	دکتر چابکسوار
۱۱	۱۴۰۲/۹/۷	مقیاس های اندازه گیری در اپیدمیولوژی	دکتر چابکسوار
۱۲	۱۴۰۲/۹/۱۴	شاخص های بهداشتی و کاربرد آن در اپیدمیولوژی	دکتر چابکسوار
۱۳	۱۴۰۲/۹/۲۱	غربالگری	دکتر چابکسوار
۱۴	۱۴۰۲/۹/۲۷	انواع اپیدمی، نحوه گزارش و راه های کنترل آن (جبرانی ساعت ۱۶ تا ۱۸)	دکتر چابکسوار
۱۵	۱۴۰۲/۹/۲۸	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (۱)	دکتر چابکسوار
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۴	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (۲) (جبرانی ساعت ۱۶ تا ۱۸)	دکتر چابکسوار
۱۷	۱۴۰۲/۱۰/۵	نظام مراقبت و گزارش دهی و ارتباط آن با اپیدمیولوژی	دکتر چابکسوار

امضا مدیر گروه:

امضا مدرسین: