



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی بیماری غیر واگیر	کد درس: ۱۴۱۰۴۸
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی آمار زیستی	پیش نیاز:
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	محل برگزاری:
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۸ تا ۱۰	مسئول درس: افضل آقایی - احسان موسی فرخانی
طراحی اولیه * ☐ بازنگری	
هدف کلی دوره: در این واحد درسی دانشجو با فراگرفتن اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر، سیر طبیعی، حیطه های کلیدی اصولی، مبانی و راهبردهای برنامه ریزی برای پیشگیری و کنترل بیماریهای غیرواگیر آشنا می شود.	
اهداف اختصاصی دوره: در پایان دوره این واحد درسی از دانشجو انتظار می رود که: ۱. کلیات، ویژگی ها و اصطلاحات رایج در بیماریهای غیرواگیر - طبقه بندی بیماریها - تعاریف بیماری های غیرواگیر - اهمیت بیماری های غیرواگیر - گذار اپیدمیولوژیک - مشکلات مربوط به مطالعه سیر طبیعی بیماری های غیرواگیر ۲. سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر - مفهوم علیت، علت جزئی و علت کافی؛ قدرت یک عامل - عوامل محیطی و علل ژنتیکی - مروری بر معیارهای علیتی هیل با تاکید بر اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر ۳. مدل های اپیدمیولوژی قابل استفاده در بیماریهای غیرواگیر / مراقبت عوامل خطر ۴. آشنایی با اپیدمیولوژی بیماریها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب

\Component Cause

\Sufficient Cause



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

اول	کلیات ، ویژگی ها و اصطلاحات رایج در بیماریهای غیرواگیر
دوم	سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر و مراقبت عوامل خطر (۱)
سوم	سبب شناسی، کنترل و پیشگیری بیماریهای غیرواگیر و مراقبت عوامل خطر (۲)
چهارم	اپیدمیولوژی بیماریهای قلب و عروق شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
پنجم	اپیدمیولوژی بیماریهای قلب و عروق شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
ششم	اپیدمیولوژی تغذیه و چاقی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
هفتم	اپیدمیولوژی ژنتیک شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
هشتم	اپیدمیولوژی سوانح و حوادث شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
نهم	اپیدمیولوژی سوانح و حوادث شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
دهم	اپیدمیولوژی بیماریهای روانی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
یازدهم	اپیدمیولوژی سرطانها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری (۱)
دوازدهم	اپیدمیولوژی سرطانها شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری (۲)
سیزدهم	تعریف سندروم متابولیک و دیابت ، شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵
چهاردهم	اپیدمیولوژی اعتیاد شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

پانزدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای تنفسی شامل شیوع و بروز و عوامل خطر آن در ایران و دنیا و بندهای مرتبط در سند ۲۰۲۵ و متد های اپیدمیولوژی خاص در زمینه بیماری
شانزدهم	ارائه گزارش
هفدهم	ارائه گزارش
- روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): ارائه سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی (وایت برد و ویدئو پروژکتور) بحث و تبادل نظر با دانشجویان	
وسایل آموزشی: دیتا پروژکتور	
وظایف و تکالیف دانشجویان: ارائه دو جلسه و ارائه یک گزارش	
روش های ارزیابی دانشجویان (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: ارائه درس و ارائه یک گزارش ۵۰٪ روش های ارزیابی در انتهای دوره: امتحان کتبی ۵۰٪	
منابع اصلی درس: شورای نویسندگان با سرپرستی پروین یاوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران جلد دوم ۱. اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع در ایران تألیف دکتر فریدون عزیزی و همکاران (ویرایش چهارم). ۲. اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیرواگیر، مولفان: پاتریک رمینگتون، راس برانسون، مارک واگنر. برگردان به فارسی: دکتر حسین صباغیان. ۳. کتاب جامع بهداشت عمومی تألیف دکتر حسین حاتمی و همکاران. ۴. اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران (بیماریهای غیرواگیر). شورای نویسندگان با سرپرستی خانم دکتر پروین یاوری. ۵. رویکرد گام به گام سازمان بهداشت جهانی به مراقبت بیماریهای غیرواگیر. ۶. مقالات و گزارشات مرتبط با بیماریهای غیرواگیر در ایران.	