

طرح دوره نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر (شماره درس: ۱۴۱۳۵۱۰۰۲)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نیمسال تحصیلی: دوم
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی	فراگیران: دانشجویان MPH
روز برگزاری کلاس: سه شنبه ها	ساعت برگزاری کلاس: ۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد (نظری)	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر آسیه منصوری	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/ گروه اپیدمیولوژی و آمار
سابقه تدریس: ۱۳ سال	
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۵۴	ساعت و روزهای تماس: شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰، سه شنبه ها: ۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
آدرس Email: mansouri.arn@gmail.com	

شرح درس

در این واحد درسی دانشجویان با فراگرفتن اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر با سیر طبیعی، حیطه های کلیدی اصول و مبانی و راهبردهای برنامه ریزی برای پیشگیری و کنترل بیماریهای غیر واگیر آشنا میشوند.

هدف کلی درس

دانشجو پس کامل کردن این درس قادر خواهد بود چشم اندازهای اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر را تعریف و درک لازم از اهمیت گذار اپیدمیولوژیک با تاکید به مشکلات رایج متدولوژیک این گروه از بیماریها بعنوان بار عمده بیماریها در ایران و جهان را داشته باشد. شناخت از عوامل مشترک قابل تغییر این بیماریها را در طول عمر یک فرد پیدا کند. برنامه های غربالگری، مراقبت و روشهای مداخله کنترل بیماریهای غیرواگیر را به عنوان ابزار موثر و کارا در بهداشت عمومی بداند. رابطه فقر اقتصادی و بیماریهای غیر واگیر را مورد توجه قرار دهد و با اطلاع از منابع داده ها و اطلاعات مرتبط در ایران و جهان اپیدمیولوژی و گزارش توصیفی-تحلیلی بیماریهای غیرواگیر مهم ایران را تهیه و ارائه نماید.

اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی)

۱. دانشجو با اهداف سازمان جهانی بهداشت در مورد اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر تا سال ۲۰۲۰ آشنا شود.
۲. دانشجو برنامه عملیاتی جهانی پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۰ و اجزای آن برنامه را بشناسد.
۳. دانشجو با بار جهانی و ملی بیماری های غیرواگیر و عوامل خطر آنها آشنا شود.
۴. دانشجو با مداخلات هزینه-اثربخش در زمینه پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر آشنا شده و اهمیت آنها را درک نماید.
۵. دانشجو اجزای بسته خدمات اساسی پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر را بشناسد.
۶. دانشجو نکات لازم در زمینه اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر مهم (بیماری های قلبی-عروقی، پرفشاری خون، دیابت، چاقی، سرطان ها، بیماری های مزمن تنفسی، سوانح و حوادث، افسردگی و اختلالات اضطرابی، اسکروز متعدد، سوء تغذیه پروتئین-انرژی، ناهنجاری های مادرزادی و اختلالات ژنتیکی، کم کاری مادرزادی تیروئید، خودکشی و خودسوزی، اختلالات ناشی از کمبود ید، پوکی استخوان و تالاسمی) با تاکید بر مقدمه و تعاریف آنها، بار آنها، اندازه های توصیفی؛ روند زمانی؛ سیر

طبیعی و عوامل خطر آنها؛ توزیع جغرافیایی آنها در جهان و ایران و برنامه های پیشگیری، کنترل و مراقبت آنها در جهان و ایران را فرا بگیرد.

منابع اصلی درس

۱. شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران : جلد دوم – بیماریهای غیر واگیر، تهران، انتشارات گپ- فصل های مربوط به سرفصل های ارائه شده در کلاس.
۲. شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران : جلد سوم- سرطان ها، تهران، انتشارات گپ- فصل های مربوط به سرفصل های ارائه شده در کلاس.
۳. انتشارات و دستورالعمل های دفتر مدیریت بیماری های غیرواگیر معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در پیشگیری و مراقبت از بیماری های غیرواگیر

منابع فرعی درس

4. Banatvala N, Bovet P. Noncommunicable diseases: a compendium. London and New York: Routledge, Taylor & Francis 2023. Noncommunicable Diseases: A Compendium - 1st Edition - Nick Banatvala (routledge.com)
5. Global action plan for the prevention and control of noncommunicable diseases 2013–2020. Geneva, World Health Organization; 2013. Available from: who.int/nmh/events/ncd_action_plan/en/.
6. Sustainable Development Goals. New York, The United Nations.
7. Peykari, N., Hashemi, H., Dinarvand, R. et al. National action plan for non-communicable diseases prevention and control in Iran; a response to emerging epidemic. J Diabetes Metab Disord 16, 3 (2017). <https://doi.org/10.1186/s40200-017-0288-4>
8. Organization WH. Tackling NCDs: 'best buys' and other recommended interventions for the prevention and control of noncommunicable diseases. World Health Organization; 2017.

شیوه تدریس

سخنرانی و اسلاید

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

انجام تکالیف تعیین شده : ۱ نمره، ارائه مباحث تعیین شده برای تدریس در کلاس: ۲نمره، امتحان کتبی پایان ترم : ۱۷ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس

به ازای هر غیبت (در صورت مجاز نبودن) به میزان ۰.۲۵ از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد.

مسئولیت های فراگیران

- حاضر شدن در کلاس قبل از مدرس
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحثهای کلاسی
- رعایت نظم و انضباط عمومی
- مطالعه دروس تدریس شده در جلسات کلاسی
- انجام تکالیف کلاسی شامل تمرین های واگذار شده و ارائه مباحث مورد نظر استاد درس

تاریخ امتحان میان ترم : برگزار نمی شود

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان

- در صورتی که به هر دلیلی آلودگی هوا، بارندگی و ... امکان برگزاری جلسه حضوری وجود نداشته باشد، جلسه به صورت آنلاین برگزار خواهد شد.
- استفاده از تلفن همراه در کلاس، ممنوع می باشد.
- گفتگو دانشجویان با یکدیگر، حین سخنرانی مدرس یا ارائه دانشجو ممنوع می باشد.
- ساعت و تاریخ امتحان کتبی، مطابق با تقویم آموزشی دانشکده می باشد. در صورت نیاز به تغییر، با موافقت آموزش دانشکده بهداشت، تغییر بلامانع خواهد بود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	آشنایی با دانشجویان، معرفی اهداف درس، ارائه طرح دوره، کلیات گذار اپیدمیولوژیک، مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیرواگیر، بار جهانی و ملی بیماریهای غیرواگیر و عوامل خطر آنها	دکتر منصوری	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	بیماری های غیرواگیر و اهداف توسعه پایدار، برنامه عملی جهانی بیماری های غیرواگیر، مداخلات هزینه اثر بخش پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر	دکتر منصوری	-
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	خدمات پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر، بسته خدمات اساسی پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر و اجزای آن، نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	خدمات پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر، برنامه ایراین، خدمات پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر، بسته خدمات قلب و عروق، اپیدمیولوژی بیماری های قلبی-عروقی (اجزای بسته خدمات قلب و عروق) / اپیدمیولوژی پرفشاری خون	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	اپیدمیولوژی ناهنجاری های مادرزادی و کم کاری مادرزادی تیروئید / اپیدمیولوژی اختلالات ژنتیکی	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	اپیدمیولوژی سرطان ها	دکتر منصوری	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	اپیدمیولوژی دیابت / اپیدمیولوژی چاقی	دانشجویان	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰	اپیدمیولوژی سوانح و حوادث / اپیدمیولوژی خودکشی / افسردگی و اختلالات اضطرابی	دانشجویان	مطالعه جلسه قبل-ارائه نتایج مربوطه به تکلیف تعیین شده در جلسه قبل