

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

* رشته و مقطع تحصیلی:

MPH

* نام و شماره درس:

مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر ۴۱۳۸۰۰۴

* محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۱-۱۳

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

* دروس پیش نیاز: ندارد

* نام مسوول درس: دکتر مریم نصیریان

* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۱۶۱- چهارشنبه ۱۰-۱۲

* سابقه تدریس: ۱۰ سال

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و

* آدرس Email: Maryamnasirian17@gmail.com

آمار زیستی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

دانشجو پس از کامل کردن این درس قادر خواهد بود چشم اندازهای اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر و غیرواگیر را تعریف و درک لازم از خصوصیات متدولوژیک، مکانیزم های زمینه ای و تعاملات منجر به کاهش انتشار و مرگ از این بیماری ها را پیدا کند و با اطلاع از منابع داده ها و اطلاعات مرتبط در ایران و جهان، اپیدمیولوژی را تهیه و ارائه نماید.

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

- ۱- درک لازم از اهمیت گذار اپیدمیولوژیک
- ۲- آشنایی با مشکلات رایج متدولوژیک بیماریهای واگیر و غیرواگیر به عنوان یک بار عمده بیماری ها در ایران و جهان
- ۳- شناخت کافی از عوامل خطر مشترک قابل تغییر بیماریهای غیرواگیر در طول عمر یک فرد
- ۴- آشنایی با برنامه های غربالگری، مراقبت و روش های مداخله کنترل بیماریهای واگیر و غیرواگیر به عنوان ابزار موثر و کارا در بهداشت عمومی
- ۵- آشنایی با رابطه فقر اقتصادی با بیماریهای واگیر و غیرواگیر
- ۶- توانایی تهیه و ارائه گزارشی مبنی بر مدیریت بیماری منتخب واگیر و غیر واگیر دارای اولویت در ایران با اطلاع از منابع داده ها و اطلاعات مرتبط در ایران
- ۷- آشنایی با حیطه های کلیدی اصول، مبانی و راهبردهای برنامه ریزی برای مدیریت پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر و غیرواگیر

* منابع اصلی درس

- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری، مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران، جلد نخست، بیماریهای واگیر، ویراست دوم، تهران، انتشارات گپ، ۱۳۹۹
- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری، مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران، جلد دوم، بیماریهای غیر واگیر، ویراست دوم، تهران، انتشارات گپ، ۱۳۹۹

- شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری، مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران، جلد سوم، سرطان ها، ویراست دوم، تهران، انتشارات گپ، ۱۳۹۹
- محمد رضا سیاوشی، احسان مصطفوی، فاطمه نوری، راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیماریهای واگیر، انستیتو پاستور ایران، مرکز مدیریت بیماریهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۹۳
- وبگاه انجمن سازمان جهانی بهداشت (<https://www.who.int/>)
- وبگاه انجمن بین المللی بیماریهای عفونی (<http://www.isid.org/promedmail/promedmail.shtml>)
- Kramer A, Kretzschmar M, Krickeberg K, (Editors), Modern Infectious Disease Epidemiology: Concept, Methods, Mathematical Models, and Public Health, Springer New York, Publisher, Bielefeld, 2010, 443.

منابع فرعی درس:

- سند ملی پیشگیری و کنترل بیماریهای غیرواگیر در ایران
- دستورالعمل های پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر و غیرواگیر

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسئولیت های فراگیران:

- مرور مطالب توسط دانشجویان قبل از کلاس و بحث و بررسی در سر کلاس
- انجام تکالیف محوله در طول ترم

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره (تکالیف شامل):
۱. بررسی سایت ProMED-mail و ثبت نام در آن و ارائه گزارش
 ۲. معرفی سایتهای مهم اینترنتی مرتبط با بیماریهای واگیر و غیر واگیر در ایران و جهان
 ۳. معرفی سازمانهای مرتبط با بیماریهای واگیر و غیر واگیر در ایران و جهان
 ۴. ارائه لیستی از کنگره ها و همایشهای مرتبط با بیماریهای واگیر و غیر واگیر در ۱۰ سال گذشته در ایران و جهان
- ب) گزارش کتبی مبنی بر (۱) نقد شیوه مدیریت بیماریهای منتخب واگیر و غیرواگیر در ایران و (۲) چالش های ملی مدیریت بیماریهای واگیر و غیر واگیر
- بارم: ۴
- ج) پایان دوره شامل امتحان کتبی
- بارم: ۱۴

* تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۴/۰۸/۲۷

* تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱۱/۱۴

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم استفاده از تلفن همراه
- هماهنگی با استاد در صورت عدم تمایل به برگزاری کلاس در ساعت مقرر و جایگزینی ساعت برای کلاس جبرانی

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

حضور الزامی دانشجویان در تمام جلسات درسی طبق قوانین آموزشی دانشگاه، و امکان استفاده از تعداد غیبت متناسب با واحد درسی (۲ غیبت به ازای هر واحد درسی)

عدم اجازه حضور دانشجویان توسط استاد در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۵	۱۱-۱۳	مقدمه ای بر مفاهیم پایه اپیدمیولوژی بیماری های عفونی و غیر عفونی	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۱۱-۱۳	الگوی انتقال و مدل های ریاضی	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۳	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۱-۱۳	مطالعه بار جهانی بیماری واگیر و غیر واگیر اقتصاد بهداشت	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۱-۱۳	نقش عوامل اجتماعی در سلامت انسان	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۱-۱۳	مفهوم و روش های مطالعه شبکه اجتماعی	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۶	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۱-۱۳	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۷	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۱-۱۳	بررسی اپیدمی ها و طغیان ها	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۸	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۱-۱۳	تایپینگ مولکولی و اپیدمیولوژی مولکولی	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۱-۱۳	سند ملی پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۰	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۱-۱۳	آشنایی با برنامه مجموعه مداخلات اساسی بیماری های غیر واگیر در نظام مراقبت های اولیه بهداشتی ایران (IraPEN)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۱-۱۳	برنامه مراقبت عوامل خطر بیماری های غیر واگیر (STEPS)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۱-۱۳	نقش ایمنی فردی و گروهی (انواع واکسن ها و جزئیات نگهداری آنها و آشنایی با زنجیره سرد) کاربرد اصول واکسینولوژی (برنامه ملی واکسن ایران)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۱-۱۳	نقش سازمان های ملی و بین المللی در مدیریت بیماری ها مرور ساختار سیستم شبکه و سیستم مراقبت بیماری های ایران	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۱-۱۳	اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر در ایران و جهان (قلب و عروق، سرطان، حوادث، اعتیاد به مواد و الکلی)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۱-۱۳	نوپدید و باز پدید بیماری های واگیر (وبا، سرخک، CCHF، سرخجه و سندرم سرخجه مادرزادی، Mpox، تب دانگ، ایبولا، سل)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۱-۱۳	اخلاق در پژوهش اخلاق در مدیریت بیماری ها	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط