

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

* نام و شماره درس:	* رشته و مقطع تحصیلی:
مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر (۴۱۳۸۰۰۴)	پودمان مدیریت عالی بهداشت عمومی (MPH)
* روز و ساعت برگزاری: دوشنبه: ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰	* محل برگزاری: دانشکده بهداشت
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسوول درس:	* تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۱۶۱ - شنبه ۱۲-۱۰
دکتر شاهرخ ایزدی	
* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	* آدرس Email: izadish@yahoo.com

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

آشنایی با اصول و روش های جدید مدیریت بیماری ها

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

- مطالعه «بار جهانی» واگیر و غیر واگیر
- معرفی سایت های اینترنتی مرتبط با بیماری های واگیر و غیر واگیر
- معرفی برنامه مراقبت عوامل خطر بیماری های غیر واگیر با توجه به محورهای پیشنهادی زیر: دوره های انجام گرفته در ایران، دستورالعمل میدانی، دستورالعمل طراحی مطالعه و متدولوژی نمونه گیری، دستورالعمل آموزش پرسنل اجرایی و میدانی، معرفی سند ملی پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر.
- معرفی و آشنایی دانشجویان با پرومد (ProMED-mail)
- چالش های ملی و جهانی مدیریت بیماری های واگیر و غیر واگیر،
- نوپدیدی و باز پدیدی بیماری های واگیر
- نقش سازمان های دولتی و بین المللی در مدیریت بیماری ها
- روش ها و مفاهیم، نقش عوامل اجتماعی
- تابیینگ مولکولی
- آنالیز خوشه ای
- مراقبت اپیدمیولوژیک
- بررسی اپیدی ها
- سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- الگوی انتقال و مدل های ریاضی
- نقش ایمنی فردی و گروهی
- اصول کاربردی واکسینولوژی
- معرفی سایت های مهم اینترنتی مرتبط با بیماری های واگیر و غیر واگیر در ایران و جهان

دستورالعمل های کشوری پیشگیری، کنترل و مراقبت بیماری های واگیر و غیر واگیر دارای اولویت بر اساس مقایسه با دستورالعمل های سازمان بهداشت جهانی برای همان بیماری ها.

- * منابع اصلی درس (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
۱. شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یآوری: مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران: جلد نخست - بیماری های واگیر، ویراست دوم، تهران، انتشارات گپ: ۱۳۹۹، ۵۸۴
 ۲. شورای نویسندگان ... جلد دوم - بیماری های غیر واگیر ...
 ۳. شورای نویسندگان ... جلد سوم - سرطان ها ...
 ۴. سیاوشی محمد رضا. مصطفوی احسان و نوری عاطفه راهنمای بررسی و پاسخ به طغیان بیماری های واگیر. انستیتو پاستور ایران: مرکز مدیریت بیماری های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۹۳، ۲۰۵.
 ۵. وبگاه سازمان جهانی بهداشت (who.int)
 ۶. وبگاه انجمن بین المللی بیماری های عفونی (www.isid.org/promedmail/promedmail.shtml)
 7. Kramer A. ... Modern infectious disease epidemiology
 8. Epidemiology: concepts, methods, mathematical models, and public health, Springer New York 2010. 443.
 ۹. اپیدمیولوژی نوین بیماری های عفونی: چاپ ۱، انتشارات رویان ، ترجمه حمید سوری و محمد حسین پناهی
 ۱۰. وبگاه سازمان جهانی بهداشت (<http://www.who.int>)
 ۱۱. وبگاه انجمن بین المللی بیماری های عفونی (<http://www.isid.org/promedmail/promedmail.shtml>)

منابع فرعی درس:

- جدیدترین مقالات مرتبط با موضوعات مورد بحث

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث در گروه

مسئولیت های فراگیران:

۱. تدوین یک پروژه در قالب ارزشیابی برنامه های روتین واکسیناسیون کشوری و اپیدمیو های احتمالی
۲. حضور منظم در کلاس.
۳. تحویل به موقع تکالیف هر جلسه.

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و باارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱. مشارکت فعال در کلاس: ۲۰٪ نمره کل؛
۲. تهیه گزارش کتبی مبنی بر شیوه مدیریت بیماری های منتخب واگیر و غیر واگیر مهم در ایران: ۳۰٪ نمره کل،
۳. امتحان کتبی پایان ترم: ۵۰٪ نمره کل

* 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 مطالعات ثانویه نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۰۶/۲۶	۸-۱۰	مرور مفاهیم پایه در اپیدمیولوژی بیماری های عفونی و غیر عفونی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۲	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	۸-۱۰	مرور ساختار سیستم شبکه و سیستم مراقبت بیماری های ایران	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۳	۱۴۰۳/۰۷/۰۹	۸-۱۰	ارائه سند ملی پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۴	۱۴۰۳/۷/۱۶	۸-۱۰	نوپدیدگی و باز پدیدگی بیماری های واگیر	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	۸-۱۰	نوپدیدگی و باز پدیدگی بیماری های واگیر (وبا، سرخک، CCHF، سرخچه و سندرم سرخچه مادرزادی، Mpox، تب دانگ، ایبولا)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۶	۱۴۰۳//۰۷/۳۰	۸-۱۰	نقش سازمان های دولتی و بین المللی در مدیریت بیماری ها	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۷	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	۸-۱۰	نقش عوامل اجتماعی Molecular typing	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۸	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	۸-۱۰	GIS و آشنایی با نرم افزارهای آن ArcGIS	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۹	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	۸-۱۰	الگوی انتقال و مدل های ریاضی (تمرکز بر برخی بیماری های مهم در ایران: سل، مالاریا، لیشمانیا جلدی و احشایی، HIV infection، تالاسمی، Multiple Sclerosis)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	۸-۱۰	نقش ایمنی فردی و گروهی (انواع واکسن ها و جزئیات نگهداری آنها و آشنایی با زنجیره سرد)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۱	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۸-۱۰	کاربرد اصول واکسینولوژی (برنامه ملی واکسن ایران)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۲	۸-۱۰	عوامل خطر اصلی بیماری های غیر واگیر	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۳	۱۴۰۳/۰۹/۱۹	۸-۱۰	اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر در ایران و جهان	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۴	۱۴۰۳/۰۹/۲۶	۸-۱۰	Outbreak investigation	دانشجویان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۵	۱۴۰۳/۱۰/۰۳	۸-۱۰	Outbreak investigation	دانشجویان	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۶					

*تاریخ امتحان میان ترم : ۱۴۰۳/۸/۲۳

*تاریخ امتحان پایان ترم: شروع آزمون ها ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم استفاده از تلفن همراه
-