

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: روشهای اپیدمیولوژیک ارزیابی واکسن ها و برنامه واکسیناسیون

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

*نام و شماره درس:

روشهای اپیدمیولوژیک ارزیابی واکسن ها و برنامه
واکسیناسیون 4138002

*رشته و مقطع تحصیلی:
MPH

*روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰ تا ۱۲

*محل برگزاری: دانشکده بهداشت

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری

*دروس پیش نیاز: ندارد

*نام مسوول درس: دکتر مریم نصیریان

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

*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):

در این درس دانشجویان دوره MPH می بایست با آخرین برنامه واکسیناسیون کشوری آشنایی پیدا کنند. همچنین بتوانند با استفاده از انواع روشهای مطالعاتی مناسب واکسن ها و برنامه واکسیناسیون را مورد ارزیابی قرار دهند.

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

۱. اصول واکسیناسیون

۲. روش های تحقیقاتی مورد استفاده برای ارزیابی واکسن

۳. روش های تحقیق مورد استفاده برای ارزیابی برنامه واکسیناسیون

*منابع اصلی درس

- Design and Analysis of Vaccine Studies (Statistics for Biology and Health) by M. Elizabeth Halloran (2009-11-09)
- Kieny MP, Girard MP. Human vaccine research and development: an overview. Vaccine. 2005 Dec 30;23(50):5705-7.
- Field Epidemiology, Michael B. Gregg Oxford University Press, New York 2002.
- Vaccine Bulletin of the World Health Organization, Annual reports of Vaccine Conferences, Bulletin Report of European Programs for Intervention Epidemiology Training.
- Kramer A, Kretzschmar M, Krickeberg K, (Editors), Modern Infectious Disease Epidemiology: Concept, Methods, Mathematical Models, and Public Health, Springer New York, Publisher, Bielefeld, 2010.

منابع فرعی درس:

- آخرین برنامه کشوری واکسیناسیون
- مقالات مرتبط

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
- تهیه گزارش در خصوص موسسات ملی واکسن و شبکه های بین المللی تحقیقات واکسن
- پروژه: انتخاب یکی از برنامه های واکسیناسیون (یک واکسن مثلا MMR) که در حال حاضر در کشور در حال انجام است؛ اول آن را ارزشیابی کنید. دوم نظر خود را در خصوص احتمال رخداد اپیدمی بیماری یا بیماریهای مرتبط با آن واکسن در کشور را بنویسید.

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره: امتحان میان ترم از مطالب جلسه اول تا چهارم
بارم: ۵
- ب) پایان دوره شامل امتحان کتبی
بارم: ۱۰
- ج) انجام پروژه ها
بارم: ۵

* تاریخ امتحان میان ترم: متعاقبا اعلام می شود

* تاریخ امتحان پایان ترم: متعاقبا اعلام می شود

* 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 دانشجو 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 دانشجو توسط استاد در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روشهای اپیدمیولوژیک ارزیابی واکسن ها و برنامه واکسیناسیون نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	۱۰-۱۲ آنلاین	آشنایی با جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن و سطح فعلی کنترل آنها در ایران	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	۱۰-۱۲ آنلاین	آشنایی با جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن و سطح فعلی کنترل آنها در ایران	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	۱۰-۱۲ آنلاین	نقش ایمنی فردی و گروهی (انواع واکسن ها و جزئیات نگهداری آنها و آشنایی با زنجیره سرد)	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۴	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	۱۰-۱۲ آنلاین	برنامه کشوری واکسیناسیون و واکسیناسیون گروه های خاص	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۵	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	۱۰-۱۲	روش های ارزیابی تاثیر برنامه های واکسیناسیون	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	۱۰-۱۲	روش های اپیدمیولوژیک برای طراحی برنامه های واکسیناسیون؛ مقدمه ای بر واکسن های جدید	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۷	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	۱۰-۱۲	مدل های ارزیابی اقتصادی برنامه واکسیناسیون	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط
۸	۱۴۰۴/۰۲/۱۲	۱۰-۱۲	اخلاق در پژوهش و اخلاق در انتشار نتایج	دکتر مریم نصیریان	مرور منابع مرتبط