

## فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: روشهای اپیدمیولوژیک ارزیابی واکسن ها و برنامه واکسیناسیون

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

\*نام و شماره درس:

\*رشته و مقطع تحصیلی:

MPH

روشهای اپیدمیولوژیک ارزیابی واکسن ها و برنامه

واکسیناسیون 4138002

\*محل برگزاری: دانشکده بهداشت

\*روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۸-۱۶

\*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: ۹ سال

\*آدرس Email: Maryamnasirian17@gmail.com

\*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و

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

### \* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۴

ب) پایان دوره شامل امتحان کتبی

بارم: ۶

ج) پایان دوره شامل تدوین یک پروژه در قالب ارزشیابی برنامه های واکسیناسیون کشوری و اپیدمی احتمالی)

بارم: ۱۰

\* تاریخ امتحان میان ترم: برگزار نخواهد شد \* تاریخ امتحان پایان ترم: متعابا اعلام خواهد شد

### \* 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 لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱  | ۱۴۰۳/۱۱/۲۸ | ۱۶-۱۸ | آشنایی با جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن و سطح فعلی کنترل آنها در ایران | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۲  | ۱۴۰۳/۱۲/۰۵ | ۱۶-۱۸ | آشنایی با جنبه های اپیدمیولوژیک بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن و سطح فعلی کنترل آنها در ایران | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۳  | ۱۴۰۳/۱۲/۱۲ | ۱۶-۱۸ | برنامه کشوری واکسیناسیون   | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۴  | ۱۴۰۳/۱۲/۱۹ | ۱۶-۱۸ | روش های ارزیابی تاثیر برنامه های واکسیناسیون   | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۵  | ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ | ۱۶-۱۸ | روش های اپیدمیولوژیکی برای طراحی برنامه های واکسیناسیون؛ مقدمه ای بر واکسن های جدید            | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۶  | ۱۴۰۴/۰۱/۲۷ | ۱۶-۱۸ | مدل های ارزیابی اقتصادی برنامه واکسیناسیون   | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۷  | ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ | ۱۶-۱۸ | موسسات ملی واکسن و شبکه های بین المللی تحقیقات واکسن   | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |
| ۸  | ۱۴۰۴/۰۱/۳۱ | ۱۶-۱۸ | واکسیناسیون گروه های خاص   | دکتر مریم نصیریان | مرور منابع مرتبط                       |

