

## فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: بررسی طغیان ها

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

\*نام و شماره درس:

مدیریت طغیان ۱۴۱۳۶۳۱۰۲

\*رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی اپیدمیولوژی

\*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۸-۱۰

\*محل برگزاری: دانشکده بهداشت

\*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی

\*دروس پیش نیاز: ندارد

\*نام مسوول درس: دکتر مریم نصیریان

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

\*سابقه تدریس: ۱۰ سال

\*آدرس Email: [Maryamnasirian17@gmail.com](mailto:Maryamnasirian17@gmail.com)

\*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی

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

محور درس بررسی اپیدمیها و طغیان ها بر این پایه است که دانشجوی اپیدمیولوژی اصول شناسایی، کنترل و مدیریت و خاموشی اینها را بداند و بتواند مهارتهای لازم برای ایفای نقش در موقع رخداد این اپیدمی ها و طغیان ها را در سطوح مختلف محیطی کسب کند. در این درس دانشجو با تاریخچه اپیدمی ها آشنا می شود و مهارتهای لازم برای نقش آفرینی موثر در زمان رخداد اپیدمی ها پیدا می کند.

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

۱. پاسخ به سؤالهایی چون اپیدمی و طغیان ها چه هستند
۲. آشنایی با انواع اپیدمی ها
۳. آشنایی با نقش اپیدمیولوژیست در موقع رخداد اپیدمی ها
۴. آشنایی با روشهای ارزیابی و تحلیل، شناسایی، کنترل و خاموش کردن اپیدمی ها

\*منابع اصلی درس

1. Epidemics: Science, governance and social justice. Dry S, Leach M .
2. Quick reference to outbreak investigation and control in health facilities. Arias KM
3. The geographical structure of epidemics. Haggett P.
4. Modern infectious disease epidemiology. Johan Giesecke
5. Outbreak investigation around the world. Dworkin MS
6. Disease Outbreak management: hospital administrative. Shakti Kumar
۷. اسلایدها و جزوات استاد

منابع فرعی درس:

8. OUTBREAK INVESTIGATION, PREVENTION, AND CONTROL IN HEALTH CARE SETTINGS. Arias KM
9. Spatial Analysis in Epidemiology. Dirk pf.
10. Dynamical Modeling and Analysis of Epidemics. Zhien Ma
11. Assessing COVID-19 and Other Pandemics and Epidemics using computational modeling and data analysis
12. Modeling, Control and Drug Development for COVID-19 Outbreak Prevention. Azar AT.
13. Modern epidemiology, Kenneth Rothman. The last edition

نسخه+یازدهم+درمان+سرپایی+و+بستری+کووید-۱۹

راهنمای بررسی و کنترل طغیان بیماری ها

#### روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ، پروژه عملی

#### مسئولیت های فراگیران:

##### بخش نظری

- شرکت در دوره های آموزشی مرتبط
- مرور مطالب توسط دانشجویان قبل از کلاس و بحث و بررسی در سر کلاس
- ارائه برخی مطالب به صورت سخنرانی

##### بخش عملی

- هر دانشجو نسبت به بررسی و مدیریت آخرین اپیدمی یا طغیان رخ داده در منطقه یا کشور اقدام خواهد کرد. این بخش می تواند به صورت حضور فعال در واحد مدیریت بیماریهای استان و یا به صورت کارگاهی و یا یک سناریو باشد.

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

بارم: ۶

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

بارم: ۵

ب) پایان دوره:

بارم: ۹

ج) گزارش پروژه عملی:

#### \*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

| ردیف | تاریخ       | ساعت  | عنوان                                                                                                    | مدرس                                    | شماره منبع                                                  | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ۱    | ۱۴۰۴/۰۶/۳۰  | ۸-۱۰  | اهمیت اپیدمی ها و مروری بر تاریخچه آنها-<br>آشنایی با اپیدمی های مهم تاریخ                               | استاد                                   | ۷                                                           | -                                      |
| ۲    | ۱۴۰۴/۰۷/۶   | ۸-۱۰  | مقررات و قوانین بین المللی اپیدمیها- نظام<br>مراقبت بیماریها- نحوه گزارش کشوری و<br>بین المللی اپیدمی ها | استاد                                   | ۱۴، ۱۳، ۷،<br>۱۵<br>۴- فصل ۱۳                               | مطالعه منابع<br>مرتبط با<br>موضوع      |
| ۳    | ۱۴۰۴/۰۷/۱۳  | ۸-۱۰  | بررسی و مدیریت اپیدمی ها/طغیان ها<br>بررسی و مدیریت اپیدمی ها/طغیان ها در<br>مراکز بهداشتی درمانی        | شرکت در دوره آموزشی<br>کشوری ( ۴۰ ساعت) | ۷<br>۱۱- فصل ۷<br>۵- فصل ۱<br>۴- فصل ۱۲ و<br>۱۷<br>۸- فصل ۸ | مطالعه منابع<br>مرتبط با<br>موضوع      |
| ۴    | ۱۴۰۴/۰۷/۲۰  | ۸-۱۰  | اپیدمیولوژی مکانی- ساختار جغرافیایی<br>اپیدمی ها                                                         | استاد                                   | ۷ و ۹                                                       | مطالعه منابع<br>مرتبط با<br>موضوع      |
| ۵    | ۱۴۰۴/۰۷/۰۲۷ | ۸-۱۰  | مدلسازی ریاضی در اپیدمی بیماریها                                                                         | استاد                                   | ۴ و ۷ و ۱۰ و<br>۱۱ و ۱۲                                     | مطالعه منابع<br>مرتبط با<br>موضوع      |
| ۶    | ۱۴۰۴/۰۸/۰۴  | ۸-۱۰  | مرور آخرین مقالات مرتبط                                                                                  | استاد                                   | -                                                           | -                                      |
| ۷    | ۱۴۰۴/۰۸/۱۱  | ۱۲-۱۰ | اخلاق در مدیریت طغیان                                                                                    | استاد                                   | -                                                           | -                                      |
| ۸    | ۱۴۰۴/۰۸/۱۸  | ۱۲-۱۰ | پروژه عملی                                                                                               |                                         |                                                             |                                        |
| ۹    | ۱۴۰۴/۰۸/۲۵  | ۱۲-۱۰ |                                                                                                          |                                         |                                                             |                                        |

\*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۴/۰۸/۱۵

\*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱

\*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