

## بسمه تعالی

### دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

#### دوره عالی بهداشت عمومی (MPH)

#### برنامه درس اپیدمیولوژی بلایا

**مخاطبین:** دانشجویان دوره عالی بهداشت عمومی گرایش مدیریت بلایا این درس اجباری را در دوره تحصیلی خود می گذرانند تا با کاربرد روش های اپیدمیولوژی در پیشگیری و کنترل بلایا آشنا شوند.

#### تعداد واحد: ۲

**مدرس:** دکتر سید عباس متولیان، عبدالحلیم رجبی، رضوان رجب زاده

#### هدف کلی:

افزایش آگاهی در مورد تعاریف واژه ها و انواع بلایا، وضعیت کنونی و روند مرگ و بار بیماری ناشی از بلایا در جهان و ایران، نحوه طراحی و اجرای نیازسنجی سلامت سریع در بلایا و طراحی و پیاده سازی نظام مراقبت بیماریهای واگیر در بلایا.

#### اهداف اختصاصی:

انتظار می رود در پایان دوره فراگیران قادر باشند:

- ۱) تعریف بلایا و طبقه بندی انواع آن را توضیح دهند.
- ۲) میزان مرگ و بار بیماری ناشی از بلایای طبیعی در جهان و ایران را توضیح دهند.
- ۳) بلایای دست ساز و تکنولوژیک و بار بیماری ناشی از آنها در جهان و ایران را شرح دهند.
- ۴) یک مطالعه نیازسنجی سلامت سریع (Rapid Needs Assessment) در شرایط رخداد بلایا را طراحی و اجرا نمایند.
- ۵) نتایج مطالعه نیازسنجی سلامت سریع را تجزیه و تحلیل نموده و با نحوه به اشتراک گذاری یافته ها با سایر ذینفعان و تفسیر کاربردی نتایج مطالعه آشنایی داشته باشند.
- ۶) یک نظام مراقبت بیماری واگیر در شرایط بلایا طراحی و اجرا نمایند.
- ۷) مهمترین بیماری های واگیردار در شرایط بلایا و نحوه کنترل آنها را شرح دهد.
- ۸) نحوه بررسی طغیان بیماری ها در شرایط بلایا را توضیح دهد.
- ۹) نحوه برخورد با بیماری های نوپدید و بازپدید به عنوان تهدید سلامت عمومی جهانی را شرح دهد.

## جدول زمان بندی جلسات درس روش های اپیدمیولوژی

| جلسه | موضوع                                       | ارائه کننده   |
|------|---|---------------|
| ۱    | تعاریف و طبقه بندی بلایا                    | دکتر رجبی     |
| ۲    | اپیدمیولوژی بلایای طبیعی                    | دکتر رجبی     |
| ۳    | اپیدمیولوژی بلایای انسان ساخته یا تکنولوژیک | دکتر رجب زاده |
| ۴    | عوارض تغییرات اقلیمی بر سلامت               | دکتر رجب زاده |
| ۵    | اثرات بلایا بر سلامت                        | دکتر رجبی     |
| ۶    | نقش اپیدمیولوژی بلایا در آمادگی و پاسخ      | دکتر متولیان  |
| ۷    | طراحی و اجرای مطالعه ارزیابی سلامت سریع     | دکتر رجب زاده |
| ۸    | کارگروهی RNA                                | دکتر رجب زاده |
| ۹    | نظام مراقبت در بلایا                        | دکتر رجبی     |
| ۱۰   | کارگروهی نظام مراقبت در بلایا               | دکتر رجبی     |
| ۱۱   | بررسی طغیان در بلایا                        | دکتر بیطرف    |
| ۱۲   | کارگروهی بررسی طغیان در بلایا               | دکتر بیطرف    |
| ۱۳   | کنترل بیماری های واگیردار در شرایط بلایا    | دکتر رجب زاده |
| ۱۴   | بیماری های نوپدید و بازپدید                 | دکتر رجبی     |
| ۱۵   | ارائه کار گروهی ۱                           |               |
| ۱۶   | ارائه کار گروهی ۲                           |               |

شیوه تدریس: سخنرانی، حل مسئله، بحث گروهی

ارزیابی:

- حضور منظم و به موقع ۲۰٪

- ارائه کار گروهی ۲۰٪

- امتحان: ۶۰٪

- ۱) Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Disaster Preparedness and Response Training: Complete Course. Participant workbook, first edition. Atlanta (GA): CDC; ۲۰۱۴.
- ۲) World Health Organization (WHO). Communicable disease control in emergencies: a field manual edited by M. A. Connolly. Geneva: WHO, ۲۰۰۵.
- ۳) Guha-Sapir D, Hoyois Ph. , Below. R. Annual Disaster Statistical Review ۲۰۱۴: The Numbers and Trends. Brussels: CRED; ۲۰۱۵.