



## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی



| عنوان درس                                 | رشته و مقطع تحصیلی      | نوع درس                    | تعداد واحد           | تعداد دانشجو                                                                                                                                                                                                         | نیمسال ...سالتحصیلی... |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| سلامت در فوریت‌های پزشکی                  | کاردانی فوریت‌های پزشکی | نظری- عملی                 | ۱/۵ واحد<br>۰/۵ واحد | ۳۳                                                                                                                                                                                                                   | نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹  |
| <b>مشخصات مدرس</b>                        |                         |                            |                      |                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| نام استاد                                 | مرتبه علمی              | گروه آموزشی                | شماره تماس           | پست الکترونیکی                                                                                                                                                                                                       |                        |
| دکتر ادریس حسن پور                        | استادیار                | اتاق عمل و فوریت‌های پزشکی | ۰۹۳۷۵۵۰۴۴۰۶          | <a href="mailto:edihasanpoor@gmail.com">edihasanpoor@gmail.com</a><br><a href="mailto:edihasanpoor@yahoo.com">edihasanpoor@yahoo.com</a><br><a href="mailto:edihasanpoor@mrgums.ac.ir">edihasanpoor@mrgums.ac.ir</a> |                        |
| <b>مشخصات استادان همکار در دروس مشترک</b> |                         |                            |                      |                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| -                                         | -                       | -                          | -                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                      |

### هدف کلی درس: انواع بلایای طبیعی و غیرطبیعی را بشناسد و اقدامات اولیه را برای کمک به مصدومین و بیماران را بتواند انجام بدهد.

از فراگیران انتظار می‌رود در پایان دوره قادر باشند: تریاژ در تمام صحنه‌ها را انجام دهند- انواع شرایط بحرانی مثل زلزله، سیل، طوفان، بهمن، صاعقه را بشناسند با سلاح‌های کشتار جمعی و انفجاری و مواد خطرناک آشنا شود و اقدامات لازم را بدانند و مدیریت بحران را انجام دهند نحوه فرماندهی و تریاژ و مراقبت فوری را یاد گیرد.

### اهداف اختصاصی جلسات مجازی:

۱. تعریف بحران، نقش فوریت در بحران، سیستم فرماندهی حادثه
۲. تریاژ در بیمارستان
۳. تریاژ در صحنه، تریاژ در منطقه نظامی
۴. زلزله (علل وقوع، انواع صدمات زلزله، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه در زلزله، انتقال)
۵. سیل و طوفان (علل وقوع، مناطق جغرافیایی در معرض خطر، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)
۶. صاعقه، گردباد و آتشفشان بهمن (علل وقوع، مناطق جغرافیایی در معرض خطر، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)
۷. حوادث مرتبط با انتقال مواد خطرناک (علل وقوع، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)



## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی



|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸. امتحان میان ترم و رفع اشکال                                                                       |
| ۹. جنگ (آشنایی با انواع سلاح میکربی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)       |
| ۱۰. جنگ (آشنایی با انواع سلاح های شیمیایی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال) |
| ۱۱. جنگ (آشنایی با انواع آسیب های جنگی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)    |
| ۱۲. پدافند غیر عامل در سلامت                                                                         |
| ۱۳. مانور و نوشتن سناریو برای بحران                                                                  |

| شیوه تدریس                                         |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| تعداد جلسات آنلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید) | تعداد جلسات آنلاین |
| ۷                                                  | ۷                  |

| شیوه ارزشیابی                   |                                |                              |                                             |                                    |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره | نمرات آزمونهای مجازی میان دوره | انجام و تحویل به موقع تکالیف | مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور | حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین |
| ۱۰                              | ۵                              | ۲                            | ۱                                           | ۳                                  |
| مجموع نمره: ۲۱                  |                                |                              |                                             |                                    |



## باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
فرم طرح دوره آموزش مجازی



| انتظار از فراگیران                                    |
|-------------------------------------------------------|
| حضور و مشارکت فعال در جلسات آموزشی آنلاین             |
| مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید در |
| ارائه تکالیف در موعد مقرر در LMS نوید                 |
| شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید                   |
| شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید                    |
| پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید                   |

| منابع اصلی درس (ویژه آزمون)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون | مشخصات کتاب/مقاله/سایر محتواها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <p>۱. دکتر علی اردلان، دکتر محمد حسین رجایی، دکتر غلامرضا معصومی؛ نقشه مدیریت و کاهش خطر بلایا در نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.</p> <p>۲. دکتر علی اردلان و همکاران؛ برنامه ملی پاسخ نظام سلامت در بلایا و فوریت ها؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | <p>منابع کمک کننده برای مطالعه بیشتر:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alexander, D. (2002). Principles of emergency planning and management. New York: Oxford University Press</li> <li>Asian Disaster Reduction Center (ADRC). (2005). Total disaster risk management: Good practices. <a href="http://web.adrc.or.jp/publications/TDRM2005/TDRM_Good_Practices/Index.html">http://web.adrc.or.jp/publications/TDRM2005/TDRM_Good_Practices/Index.html</a>.</li> <li>Gutierrez, D. (2008). Natural disasters up more than 400 percent in two decades. Natural News (June 5).</li> <li>ISDR 2. (2005). Hyogo framework for action 2005–2015. World Conference on Disaster Reduction. January 18–22. Hyogo, Japan.</li> </ol> |

**فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی**

| جلسه/هفته    | عنوان محتوای آموزشی                                                                                                             | زمان کلاس مجازی | نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین) | تکلیف (دارد/ندارد) | آزمون (دارد/ندارد) | روش تدریس              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| جلسه اول     | معرفی طرح دوره فوریت‌های پزشکی در بلایا                                                                                         | ۳۰ دقیقه        | نوید                                         | ندارد              | دارد               | سخنرانی                |
| جلسه دوم     | تعریف بحران، نقش فوریت در بحران، سیستم فرماندهی حادثه                                                                           | ۱ ساعت          | نوید                                         | ندارد              | ندارد              | سخنرانی                |
| جلسه سوم     | تریاز در بیمارستان                                                                                                              | ۱ ساعت          | نوید                                         | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه چهارم   | تریاز در صحنه، تریاز در منطقه نظامی                                                                                             | ۱ ساعت          | نوید                                         | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه پنجم    | زلزله (علل وقوع، انواع صدمات زلزله، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه در زلزله، انتقال)                                       | ۱ ساعت          | نوید                                         | ندارد              | ندارد              | سخنرانی                |
| جلسه ششم     | سیل و طوفان (علل وقوع، مناطق جغرافیایی در معرض خطر، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)                   | ۱ ساعت          | نوید                                         | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه هفتم    | صاعقه، گردباد و آتشفشان بهمین (علل وقوع، مناطق جغرافیایی در معرض خطر، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال) | ۱ ساعت          | نوید                                         | دارد               | دارد               | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه هشتم    | حوادث مرتبط با انتقال مواد خطرناک (علل وقوع، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)                          | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | ندارد              | ندارد              | سخنرانی                |
| جلسه نهم     | امتحان میان ترم و رفع اشکال                                                                                                     | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه دهم     | جنگ (آشنایی با انواع سلاح میکربی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)                                     | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | ندارد              | ندارد              | سخنرانی                |
| جلسه یازدهم  | جنگ (آشنایی با انواع سلاح های شیمیایی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)                                | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | ندارد              | ندارد              | سخنرانی                |
| جلسه دوازدهم | جنگ (آشنایی با انواع آسیب های جنگی، انواع صدمات، روش دستیابی به مصدوم، اقدامات اولیه، انتقال)                                   | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه سیزدهم  | پدافند غیر عامل در سلامت                                                                                                        | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | دارد               | ندارد              | سخنرانی - انجام تکالیف |
| جلسه چهاردهم | مانور و نوشتن سناریو برای بحران                                                                                                 | ۲ ساعت          | آنلاین                                       | دارد               | دارد               | سخنرانی - انجام تکالیف |