

راهنمای واحد درسی: سلامت در حوادث و بلایا  
درنیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: دکتر جواد دهقان نژاد، دکتر اباذر فتح اله زاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: 1/5 واحد نوع واحد: 1 واحد نظری و 5/1 واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: 8 جلسه نظری، 17 ساعت عملی برای هر گروه

تاریخ شروع و پایان جلسات: 1403/11/28 تا 1404/30/30

زمان برگزاری جلسات در هفته: دوشنبه 8 تا 10

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس و پراتیک: ... (طبق هماهنگی با اداره امور کلاس‌ها)



هدف کلی درس: در این درس دانشجویان با چرخه مدیریت بحران، مفاهیم و ساختار مدیریت سلامت در بحران، شناخت اصول مدیریت و برنامه ریزی بخش سلامت در مراحل کاهش آسیب، آمادگی، پاسخ و یازتوانی در بلایا و فوریت‌های طبیعی و فناوری‌زاد و بیولوژیک، آشنا می‌شوند.

شرح درس: در این درس دانشجویان ضمن کسب آشنایی‌های لازم در زمینه چرخه مدیریت بحران و مفاهیم آن، چگونگی مقابله با بحران‌های مختلف در حوزه سلامت را آموزش می‌بینند و با ساختار مدیریت سلامت در بحران و سیستم فرماندهی حادثه (ICS) آشنا می‌شوند.

### انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- 1- تاریخچه رویکرد ها و تئوری های مدیریت بلایا و کاهش خطر را توضیح دهد.
- 2- مفاهیم اولیه مدیریت بحران و چرخه آن را بیان کند.
- 3- بلایای طبیعی و غیر طبیعی و راههای مقابله با آن را بیان کند
- 4- برنامه ملی پاسخ با بلایا را توضیح دهد.
- 5- ارزیابی خطر بیمارستانی و پیش بیمارستانی را توضیح دهد.
- 6- سیستم فرماندهی سوانح و نقش فوریت های پزشکی در بحران را بیان نماید.
- 7- تریاژ در شرایط حوادث غیر مترقبه و بحران را توضیح دهد.
- 8- با انواع حوادث اعم از زلزله، سیل، طوفان، صاعقه و گرد باد آشنا شده و روش دستیابی، تریاژ و انواع انتقال در حوادث را توضیح دهد.
- 9- اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال در حوادث با قربانیان متعدد را شرح دهد.
- 10- راه های مقابله با بحران های هسته ای، پرتوی، شیمیایی، بیولوژیک، و بیو تروریسم را توضیح دهد.
- 11- با سیستم HICS و ساختار آن آشنا شده و سامانه هشدار در حوادث را توضیح دهد.

برنامه جلسات نظری درس « سلامت در حوادث و بلایا » و بودجه بندی سوالات

جلسه	عنوان	شیوه برگزاری جلسه	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	بودجه بندی سوالات	
					تعداد سوال	نمره
			دوشنبه	8 تا 10		
اول	عملیات امدادی در زلزله	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
دوم	عملیات امدادی در حوادث شیمیایی، بیولوژیکی ....	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
سوم	مدیریت صحنه حادثه حوادث با مصدومان پرتلفات	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
چهارم	عملیات امدادی در سیل و طوفان	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
پنجم	آشنایی با مدیریت بحران	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
ششم	آشنایی دانشجویان با سیستم فرماندهی حادثه (ICS)	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
هفتم	سامانه هشدار	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
هشتم	آشنایی با برنامه ملی پاسخ به بلایا	حضور	دوشنبه	8 تا 10	5	2
	جمع نمره					14

**حداقل نمره قبولی برای این درس:** حداقل نمره قبولی در این درس اختصاصی 12 از 20 می باشد. چنانچه نمره دانشجو کمتر از این مقدار باشد، باید این درس را تکرار نماید.

**تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی:** طبق آئین نامه های آموزشی مصوب براساس ماده 11 آیین نامه آموزشی، حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به این درس الزامی است و ساعات غیب دانشجو در درس نظری از چهار هفدهم و کارآموزی و کارورزی از یک دهم مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.

تبصره 1: غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در ماده 10 در صورتی مجاز خواهد بود که با ارایه مدارک مستند و گزارش استاد مربوطه با تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده موجه شناخته شود.

## برنامه جلسات درس عملی « سلامت در حوادث و بلایا » روز های شنبه 8 تا 10

اهداف درس عملی:

بحث و بررسی موقعیت های مختلف حوادث بر طبق فرم های طراحی شده

بحث و بررسی در خصوص سناریو های استارت 30 سناریو

بحث و بررسی سناریو های تریاژ ESI به تعداد 30 سناریو

بحث و بررسی سناریو های حوادث مدیریت ازدحام و مدیریت انتقال بیمار ( PTR ، RTS )

مانور دور میزی مدیریت صحنه حوادث پر تلفات مثل هواپیما، قطار، اتوبان و ....

مانور دور میزی مدیریت بحران همچون زلزله، سیل و ....

جمع بندی گزارش کار دانشجویان و بحث و بررسی در خصوص تمامی سناریو های بحث شده در کلاس

### شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش بر پایه سناریو، انجام کار گروهی، انجام کارهای عملی فردی برای هر پروسه، ارائه فیلم

واحد عملی نیز در کلاس یا فضای باز بصورت مانور میدانی، دور میزی و بحث سناریو محور برگزار خواهد شد.

### شیوه ارزیابی دانشجو

**واحد نظری:** امتحان پایان دوره به صورت کتبی 14 نمره تستی و تشریحی

**واحد عملی:** ارزشیابی عملی 6 نمره ( حضور در کلاس عملی و فعال بودن، امتحان عملی/ارسال خلاصه فیلم ها ، پاسخ صحیح

به تکالیف داده شده، جمع بندی گزارش کار دانشجویان و بحث و بررسی در خصوص تمامی سناریو های بحث شده در کلاس

## منابع اصلی درس:

۱. درسنامه سلامت در حوادث و بلایا تالیف دکتر علی اردلان و همکاران. آخرین چاپ
۲. ملیسا الکساندر، "درسنامه جامع اورژانس های طبی پیش بیمارستانی" آخرین چاپ
۳. پورحیدری غ، خاتمی س م، بحرانهای هسته ای، بیولوژیک و شیمیایی، اقدامات توری و حفاظت جامعه، مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی هلال ایران تهران. آخرین چاپ
۴. دکتر سید عباس حسنی، دکتر مرضیه فتحی، آمادگی و پاسخ مراکز درمانی در حوادث پرتویی. آخرین چاپ

## اطلاعات تماس

مسئول درس: دکتر جواد دهقان نژاد، Email address: [dehghannezhadj@gmail.com](mailto:dehghannezhadj@gmail.com)

phone: 04134753909 , Mobil 09149163638,

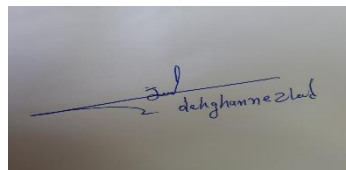
دکتر فتح اله زاده 09143062970

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...): خانم واحد، شماره تماس 34777379 ؛ داخلی: 212

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه پرستاری اورژانس و مراقبت های ویژه



امضای مسئول درس

دکتر جواد دهقان نژاد

