



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: سلامت در حوادث و بلایا نیمسال اول/دوم: اول 1404-1405

دانشکده: علوم پزشکی بروجن گروه آموزشی: فوریت‌های پزشکی

▪ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه‌ها 14-16	نام و شماره درس: اصول و مبانی مدیریت خطر بلایا
محل برگزاری: کلاس درس دانشکده علوم پزشکی بروجن	رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوریت‌های پزشکی، کارشناسی اتاق عمل، کارشناسی هوشبری، کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد نظری، 0.5 واحد عملی	
دروس پیش نیاز: ندارد	
مسئول درس: دکتر حسن خالدی	
(اطلاعات تماس مسئول درس) تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل: شنبه تا چهارشنبه، دانشکده علوم پزشکی بروجن (بروجن- میدان شهید بهشتی- بلوار شهید بنایی- ساختمان قبلی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)). شماره تماس: 72_34235271 (038) آدرس ایمیل: khaledihassan66@yahoo.com	

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

دانشجو باید با چرخه مدیریت بلایا و مفاهیم آن و اصول مدیریت و برنامه ریزی در مراحل مختلف بلایا و انواع
بلایا آشنا شود

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

– در حیطه شناختی و دانش:

فراگیر:

1. بحران و بلایا را شرح دهد
2. تاریخچه رویکردها و تیوریهای مدیریت بلایا و کاهش
خطر را شرح دهد

3. چرخه مدیریت بلایا و مفاهیم اولیه آن را شرح دهد
4. تریاژ در حوادث با مصدومین انبوه را شرح دهد
5. نقش سیستم فوریت های پزشکی در بلایا را تشریح کند
6. سیستم فرماندهی سوانح و سیستم فرماندهی اضطراری بیمارستان را تشریح کند
7. تریاژ و انواع آن را شرح دهد
8. زمین لرزه (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
9. سیل (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
10. طوفان (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
11. بهمن (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
12. گردباد (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
13. آتشفشان (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
14. سونامی (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
15. جنگ (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند

16. حوادث با مصدومین متعدد (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
17. جنگهای نوین (CBRNE) (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
18. انواع تمرین را تعریف کند
19. مراحل طراحی تمرین را شرح دهد
20. نحوه نگارش برنامه عملیاتی فوریت (EOP) را شرح

دهد

– در حیطه عاطفی (باورها و نگرش ها):

فراگیر نگرش های زیر را در رفتار خود آشکار سازد:

1. تقویت احساس مسئولیت اجتماعی نسبت به کاهش خطر بلایا در خانواده، مدرسه و جامعه
2. ایجاد نگرش مثبت به پیشگیری و آمادگی پیش از وقوع بلایا به جای رویکرد واکنشی
3. فراگیر نسبت به نقش و فعالیتهای خویش ارزش قائل شود
4. ارزش گذاری بر ایمنی و حفظ جان انسانها به عنوان اولویت اصلی در برنامه ریزی
5. پرورش روحیه همکاری و کار تیمی در شرایط بلایا
6. تقویت همدلی با آسیبدیدگان بلایا و حساسیت نسبت به نیازهای گروههای آسیب پذیر
7. ایجاد تعهد به رعایت اصول اخلاق حرفه ای در مدیریت بلایا
8. افزایش انگیزه مشارکت داوطلبانه ر فعالیت های کاهش خطر بلایا
9. تقویت تاب آوری روانی و نگرش مثبت در مواجهه با شرایط اضطراری
10. پذیرش اهمیت آموزش های ایمنی و تمایل به یادگیری مستمر در حوزه مدیریت بلایا
11. تقویت حساسیت نسبت به مخاطرات محیطی و توجه به نقش انسان ر تشدید یا کاهش خطرات

– در حیطه روان حرکتی – مهارتها:

فراگیر تکالیف محوله را به موقع ارائه نماید.

با استفاده از مهارت های گوش دادن و بازخورد در بحث های کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.

▪ منابع درس:

- درسنامه جامع حوادث و بلایا، بورد تخصصی سلامت در بلایا و فوریتها،
- آقازاده، سید پژمان، نوری ساری- حسن، درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی، سپید برگ، آخرین چاپ

▪

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (در مورد روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی به طور دقیق توضیح داده شود).

شیوه ارزشیابی واحد نظری :

براساس پرسش و پاسخ های کلاسی، کوئیز و پاسخگویی به سؤالات پایان ترم انجام خواهد گرفت.

شیوه ارزشیابی واحد عملی:

فعالیت کلاسی /شرکت منظم و فعال در کلاس درس

نحوه ارائه پروسیجرهای خواسته شده

□ روش های تدریس: در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود. سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی، آموزش عملی

مسئولیت های فراگیران:

- زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس را کسب نماید.
- در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند.
- در بحث های کلاس به طور فعال شرکت نمایند.
- در امر ارائه مطالب آموزشی محوله توسط استاد آمادگی لازم را داشته و داوطلب باشد.
- تحت نظر استاد برنامه آموزشی خود را پیگیری و نیاز های آموزشی خود را اعلام و دنبال نماید.

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

- دانشجو قبل از حضور استاد در کلاس باید در کلاس حاضر باشد. حضور دانشجو پس از حضور استاد، غیبت تلقی می گردد.

- هر جلسه غیبت غیر موجه باعث کسر نمره می شود.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس

—	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	معرفی درس، اهداف و انتظارات، تعریف بحران و بلايا و نقش سیستم فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی را در بلايا و بحران	14- 16	1404-12-3	1
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی تاریخچه رویکردها و تئوریهای مدیریت بلايا و کاهش خطر – آشنایی با چرخه مدیریت بلايا و مفاهیم اولیه آن	14- 16	1404-12-10	2
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با حوادث با مصدومین انبوه و نحوه انجام تریاژ در حوادث با مصدومین انبوه (START، Jump START و ...) وسایل و ملزومات انجام تریاژ	14- 16	1404-12-17	3
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از	دکتر حسن خالدی	آشنایی با سیستم فرماندهی حادثه و سیستم فرماندهی اضطراری بیمارستان. و انواع تمرین	14- 16	1404-12-24	4

	پاورپوینت، فیلم آموزشی					
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با جنگ و جنگهای نوین (CBRNE) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	14- 16	1405-1-16	5
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت فیلم، آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با زمین لرزه و سیل) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاز و انتقال)	14- 16	1405-1-23	6
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با طوفان و گردباد و سونامی) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	14- 16	1405-1-30	7
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با بهمن و آتشفشان) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاز و انتقال)	14- 16	1405-2-6	8

مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با طراحی انواع تمرین بصورت عملی	14-16	1405-2-13	9
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با نحوه نگارش برنامه عملیاتی فوریت (EOP) بصورت عملی	14-16	1405-2-20	10
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت،	دکتر حسن خالدی	برگزاری مانور و آشنایی و اجرای سیستم فرماندهی حادثه در شرایط عملی	14-16	1405-2-27	11
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با حوادث با مصدومین انبوه براساس سناریو بصورت عملی	14-16	1405-3-3	12
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	طراحی مانور و آشنایی با انجام تریاژ در حوادث با مصدومین انبوه	14-16	1405-3-10	13
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	طراحی سناریو بصورت عملی و آشنایی با ارزیابی خطر پیش بیمارستانی	14-16	1405-3-17	14

مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدي	طراحی سناریو بصورت عملی و آشنایی با ارزیابی خطر بیمارستانی	14-16	1405-3-24	15
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پاورپوینت و فیلم آموزشی بازدید	دکتر خالدي	آشنایی و بازدید از سازمانهای همکار حوزه سلامت در بلایا (هلال احمر - پلیس - راهداری و ...)	14-16	1405-3-31	16