



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس : فوریت های پزشکی در بلایا نیمسال اول/دوم: اول 05-06

دانشکده: علوم پزشکی بروجن گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

■ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-12	نام و شماره درس: فوریت های پزشکی در بلایا
محل برگزاری : کلاس درس دانشکده	رشته و مقطع تحصیلی : کاردانی و کارشناسی فوریت های پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1.5 واحد نظری، 0.5 واحد عملی	
دروس پیش نیاز: آشنایی با واحدهای امدادی- فرایند عملیات و اطلاعات فنی	
مسئول درس: دکتر حسن خالدي	
(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: 09135901966 آدرس ایمیل: khaledihassan66@yahoo.com	

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

انتظار می رود در پایان دانشجو انواع بلایای طبیعی و غیرطبیعی و نجات مصدومین و بیماران در شرایط خاص را بشناسد و اقدامات مراقبتی و درمانی پیش بیمارستانی را برای کمک به آنان بتواند انجام دهد

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

– در حیطه شناختی و دانش:

فراگیر:

1. بحران و بلایا را شرح دهد

2. نقش سیستم فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را

در بلایا و بحران شرح دهد

3. سیستم فرماندهی سوانح را تشریح کند

4. تریاژ را تعریف کند
5. انواع تریاژ را شرح دهد
6. سطوح حوادث را بیان کند
7. اهمیت رعایت اصول ایمنی صحنه در بلایای طبیعی و انسان ساخت را بیان کند
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 وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال) را بیان کند
18. شرایط خاص را تعریف کند
19. طبقه بندی عملیات نجات در شرایط خاص (مناطق صعب العبور، دره، دریا، آوار، نشت گاز، معادن و کارخانه ها) را شرح دهد
20. مراحل عملیات نجات (از بین بردن موانع، دستیابی به مصدوم، انجام مراقبت های فوری، آمادگی برای حرکت) را شرح دهد
21. لوازم مورد نیاز برای نجات اولیه را شرح دهد
22. نجات در شرایط خاص (افراد سقوط کرده در دره، نجات از آب، نجات از عمق چاه، نجات برق گرفته از بالای دکل، نجات از زیر آوار) را شرح دهد.
23. سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی و نحوه همکاری با آنها را شرح دهد

– در حیطه عاطفی (باورها و نگرش ها):

فراگیر نگرش های زیر را در رفتار خود آشکار سازد:

1. مدد جو دارای حقوق قانونی و آزادی است
2. مددجو در تصمیم گیری در موقعیت خود نقش بسیار مهمی دارد.
3. فراگیر نسبت به نقش و فعالیت های خویش ارزش قائل شود

– 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
 - سعیدی – مهدی، و همکاران، درسنامه بالینی فوریتهای پزشکی- اصول مراقبت و درمان در اورژانس پیش بیمارستانی
-

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

-حضور منظم و رعایت اخلاق حرفه ای 1 نمره

-مشارکت فعال در بحث ها و پاسخگویی به سوالات 2 نمره

-آزمون کتبی 17 نمره

ب- بخش عملی:

-حضور منظم و رعایت یونیفرم..... 2 نمره

-رعایت اخلاق حرفه ای و برقراری ارتباط درمانی مناسب 2 نمره

-انجام صحیح مولفه های عملی..... 4 نمره

-مشارکت در بحث ها و پاسخگویی به سوالات..... 4 نمره

آزمون عملی پایانی 8 نمره

□ 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						
آمادگی لازم						

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	29-6-05	10-12	معرفی درس، اهداف و انتظارات ، تعریف بحران و بلایا و نقش سیستم فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی را در بلایا و بحران	دکتر حسن خالدي	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	—
2	5-7-05	10-12	تعریف تریاژ و انواع آن	دکتر حسن خالدي	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
3	12-7-05	10-12	آشنایی با سطوح حوادث، اهمیت رعایت اصول ایمنی صحنه در بلایای طبیعی و انسان ساخت	دکتر حسن خالدي	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
4	19-7-05	10-12	آشنایی با زمین لرزه و سیل) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	دکتر حسن خالدي	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از	مطالعه قبل از کلاس

	پاورپوینت، فیلم آموزشی					
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با طوفان و گردباد (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	10- 12	26-7-05	5
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت ،فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با بهمن (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	10- 12	3-8-05	6
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با آتشفشان) تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاز و انتقال)	10- 12	10-8-05	7
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با سونامی (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	10- 12	17-8-05	8

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)	10- 12	24-8-05	9
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 (تعریف، علل وقوع، نحوه ی وقوع، انواع صدمات وارده، نحوه ی دستیابی به مصدومین، اقدامات اولیه، تریاژ و انتقال)	10- 12	1-9-05	10
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز ،استفاده از پاورپوینت،	دکتر حسن خالدی	آشنایی با شرایط خاص، طبقه بندی عملیات نجات در شرایط خاص (مناطق صعب العبور، دره، دریا، آوار، نشت گاز، معادن و کارخانه ها)	10- 12	8-9-05	11
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با مراحل عملیات نجات (از بین بردن موانع، دستیابی به مصدوم، انجام مراقبت های فوری، آمادگی برای حرکت)	10- 12	15-9-05	12
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با سیستم های عملیاتی سازمانهای امدادی و نحوه همکاری با آنها	10- 12	22-9-05	13
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با نجات در شرایط خاص (افراد سقوط کرده در دره، نجات از آب، نجات از عمق چاه)	10- 12	29-9-05	14

مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با نجات در شرایط خاص (برق گرفته از بالای دکل، نجات از زیر آوار)	10- 12	6-10-05	15
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با انواع وسایل نجات و کاربرد آنها	10- 12	13-10- 05	16
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، کار گروهی عملی در کارگاه، پاورپوینت و فیلم آموزشی	دکتر حسن خالدی	آشنایی با زون بندی در حوادث CBRNE و تریاژ براساس سناریو	10- 12	20-10- 05	17