

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح درس ترکیبی (حضور و مجازی) اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا

* دانشکده: پیراپزشکی * گروه آموزشی: فوریت‌های پزشکی * نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵	
* عنوان درس: اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	* کد درس:
* مقطع: کاردانی / کارشناسی / کارشناسی ارشد/ دکتری	* رشته تحصیلی: فوریت‌های پیش بیمارستانی
* زمان برگزاری:	
* محل برگزاری: وبینار	
* تعداد واحد: ۲ واحد * نوع واحد: تئوری / عملی	* تعداد جلسات:
* تعداد فراگیران: نفر	* پیش نیاز یا هم نیاز:
- نحوه تدریس: سخنرانی، ارائه کیس، فیلم آموزشی، پرسش و پاسخ	
- وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر، اسپیکر، دیتا پرژکتور، مایک، برد و...	

نام مسئول درس: دکتر علی مهاجروطن	
روزهای تماس با مسئول درس: تمام روزهای هفته ۱۳ تا ۱۵	
آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی اتاق هیئت علمی گروه هوشبری و وفوریت‌های پزشکی تلفن:	
پست الکترونیک	
E-mail: Mohajervatanali@yahoo.com	

مشخصات استادان همکار:						
نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه

هدف کلی درس:
آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا به منظور ایجاد توانایی بررسی و شناخت خطرات (ناشی از مخاطرات انسان ساخت و طبیعی) و تهدیدات محیط پیرامونی و راهکارهای کاهش پیامدهای ناشی از آنها

اهداف اختصاصی:
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:
• کلیات، مفاهیم پایه، واژه ها اهمیت و ضرورت مدیریت حوادث و بلایا را شرح دهند(حوزه شناختی) • مخاطرات طبیعی و انسان ساخت در جهان و ایران را شرح دهند(حوزه شناختی) • شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا را بشناسند(حوزه شناختی) • شیوه های ارتقاء آمادگی برای پاسخگویی موثر به بلایا و حوادث را شرح دهند(حوزه شناختی) • اثرات روانشناختی بلایا و حمایت های روانی اجتماعی را شرح دهند(حوزه شناختی) • با بازیابی پس از بلایا و برگشت به حالت بهتر از قبل آشنا باشند(حوزه شناختی) • سامانه فرماندهی سانحه و کارکردهای آن را شرح دهند(حوزه شناختی) • قانون و اسناد ملی مدیریت حوادث و بلایا را شرح دهند(حوزه شناختی) • احیاء پایه یک و دو نفره(استفاده از ماکت، کار با الکتروشوک خودکار خارجی AED) انجام دهند(حوزه مهارتی) • انواع تمرین های مرتبط با حوادث را انجام دهند(دور میزی، اطفاء حریق و)(حوزه مهارتی) • روش تریاژ پایه را شرح داده و و نحوه استفاده از آن را در زمان بلایا بیان کنند(حوزه مهارتی) • ارزیابی خطر حوادث و بلایا را شرح داده و قادر به انجام ارزیابی خطر باشند(حوزه مهارتی)

معرفی مختصری در مورد درس
این درس به مباحث مرتبط با مدیریت خطر حوادث و بلایا می پردازد. تاکید زیادی بر نکات کاربردی است تا دانشجویان بتوانند از آنها برای کاهش پیامدهای تاثیر بلایا طبیعی و انسان ساخت بر محیط کار و زندگی استفاده نمایند.

شیوه ارائه درس: جلسات به صورت حضوری برگزار می شود. (در صورت اضطراری و شیوع مجدد کوید طبق مصوبه دانشگاهی جلسات غیر حضوری با اطلاع رسانی و هماهنگی برگزار میشود)

حضوری ☐ قسمتی به شیوه غیرحضوری ☐

تعیین جز غیرحضوری درس

قسمت غیرحضوری پیش بینی شد	دلیل امکان غیرحضوری بودن	شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری
برخی جلسات غیر حضوری است	پاندمی کرونا	به صورت آنلاین – سخنرانی از طریق ادوب کانکت

نحوه ارزشیابی دانشجو

۱. در جلسات حضوری:

الف) در طول دوره ارسال به موقع تکالیف - پاسخ دانشجویان به پرسش های کلاسی: ۲ نمره معادل ۱۰٪ نمره کل.

ب) شیوه آزمون: آزمون پایان دوره (سوالات چند گزینه ای، کوتاه پاسخ، سوال باز. از هر جلسه حداقل دو سوال مطرح می شود) ۱۵ نمره معادل ۷۵٪.

ج) تهیه تراکت، پادکست فیلم یا جزوه آموزش مرتبط با مباحث مدیریت خطر ویژه دانشجویان و یا عموم : ۳ نمره معادل ۱۵٪ نمره کل.

۲. در جلسات آفلاین: نداریم

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب، ...):.....نمره معادل٪ نمره کل

ب) پایان ترم :.....نمره معادل٪ نمره کل

ج) شیوه آزمون: ----

۳. در جلسات آنلاین :

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب، ...):.....نمره معادل٪ نمره کل

ب) پایان ترم :.....نمره معادل٪ نمره کل

ج) شیوه آزمون:

تکالیف دانشجو:

۱- تکالیف طول ترم

شماره	عنوان تکالیف	شرح تکالیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکالیف
	پاسخ به سوالات	سوالات مربوط به مدیریت خطر حوادث و بلایا	یک هفته	یک هفته بعد از دریافت . در جلسه بعدی و جواب در ایمیل و اختصاص نمره در پایان ترم	ارتقا مهارت خودیابگیری و تفکر انتقادی دانشجو

۲- پروژه پایان ترم

*شرح مختصر و هدف از ارائه پروژه : مطابق آنچه در کلاس درس داده می شود

* تاریخ امتحان میان ترم: ندارد

*تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم دانشگاهی..

وظایف دانشجو

۴. در جلسات آنلاین

۵. در جلسات آفلاین

۶. در جلسات حضوری

.حضور فعال در کلاس و پاسخ به سوالات

قوانین و مقررات کلاس

۱. در جلسات آنلاین -.....
۲. در جلسات آفلاین
۳. در جلسات حضوری. حضور برابر مقررات. خاموش کردن موبایل . رعایت اخلاق حرفه ای در کلاس

سایر فعالیت های یادگیری :

اتاق بحث (فورم)

توضیح موضوع بحث:

منابع درسی دانشجویان:

منابع مربوط به آزمون نهائی (معرفی کتاب، مقاله یا جزوه و مشخص کردن صفحات یا فصل ها برای آزمون)

منبع مطالعه بیشتر

کتاب آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا (حمیدرضا خانکه و همکاران)

کتاب برنامه ملی پاسخ نظام سلامت در بلایا و فوریت ها (اردلان و همکاران)

کتاب اصول و مبانی مدیریت بحران (کتایون جهانگیری)

کتاب آشنایی با تکنیک های شناسایی مخاطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک (غلامحسین پرمون، پژمان روحی)

کتاب ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان (علی اردلان و همکاران)

کتاب راهنمای ملی مدیریت خطر بیمارستانی بر اساس شاخص های اعتبار بخشی (حمید رضا خانکه)

کتاب مجموعه ابزارهای ملی ارزیابی مخاطرات و شاخص های توانمندی تخصصی حوزه سلامت در حوادث و بلایا (نقشه خطر)

کتاب مبانی و اصول پدافند غیر عامل

منابع اطلاعاتی آنلاین مدیریت سلامت در حوادث و بلایا :

- Giorgadze T, Maisuradze I, Japaridze A, Utiazhvili Z, Abesadze G. Disasters and their consequences for public health. Georgian Med News. 2011 May;(194):59-63. PMID: 21685525.

- Health emergency and disaster risk management framework: Source :World Health Organization Publication Year ,2019 ,ISBN/ISSN/DOI,978-92-4-151618-1 (ISBN), Number of pages ,31 p.

<https://www.preventionweb.net/publication/health-emergency-and-disaster-risk-management-framework>

- Health and Disaster Management: <https://knowledge.aidr.org.au/resources/health-and-disaster-management-handbook/>

-Sendai-framework, <https://www.undrr.org/publication/sendai-framework-disaster-risk-reduction-2015-2030>

خود آزمون ها (در صورت وجود)---

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد به تکالیف

جدول زمانبندی درس مدیریت خطر حوادث و بلایا نیمسال دوم ۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	نوع جلسه	شیوه ارائه درس	فعالتهای یادگیری دانشجو	وسایل کمک آموزشی
۱.		کلیات، مفاهیم پایه، واژه ها اهمیت و ضرورت مدیریت حوادث و بلایا	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۲.		مخاطرات طبیعی و انسان ساخت در جهان و ایران	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۳.		شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۴.		شیوه های ارتقاء آمادگی برای پاسخگویی موثر به بلایا و حوادث	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۵.		اثرات روانشناختی بلایا و حمایت های روانی اجتماعی	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ و		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۶.		با بازیابی پس از بلایا و برگشت به حالت بهتر از قبل	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۷.		سامانه فرماندهی سانحه و کارکردهای آن	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۸.		قانون و اسناد ملی مدیریت حوادث و بلایا	غیر حضوری	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۹.		احیاء پایه یک و دو نفره(استفاده از ماکت، کار با الکتروشوک خودکار خارجی AED)	کارگاهی	سخنرانی و آموزش عملی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۱۰.		انواع تمرین های مرتبط با حوادث (دور میزی، اطفاء حریق و)	کارگاهی	سخنرانی و آموزش عملی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۱۱.		روش تریاژ پایه را شرح داده و و نحوه استفاده از آن را در زمان بلایا	کارگاهی	سخنرانی و آموزش عملی به همراه پرسش و پاسخ/سناریو		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.
۱۲.		ارزیابی خطر حوادث و بلایا را شرح داده و قادر به انجام ارزیابی خطر باشند	کارگاهی	سخنرانی و آموزش عملی به همراه پرسش و پاسخ		کامپیوتر. دیتا پرژکتور.

نام و نام خانوادگی و تایید استاد مسئول درس

نام و نام خانوادگی و تایید مدیر گروه :