



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: پدافند غیر عامل	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۱۰ (۵-۵)
کد درس: ۱۰۱۸	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز:	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): شنبه ۸ تا ۱۰
محل برگزاری آموزش: کلاس ۲۰۷ پردیس	تعداد جلسات: ۸	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: فوریت‌های پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: دوم
تعداد فراگیران: ۱۶	گروه آموزشی: فوریت‌های پزشکی	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: نعمت اله عزیزی	رشته تحصیلی: سلامت در بلا یا و فوریت ها	مقطع تحصیلی: دکتری
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: فوریت‌های پزشکی	پست الکترونیک: nematazizi2000@yahoo.com
تلفن: داخلی ۱۷۵ پردیس	روزهای حضور در گروه: همه روزه	آدرس دفتر:



ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور در کلاس. انجام پروژه و کار کلاسی مرتبط با درس
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	غیبت تا ۲ جلسه کسر نمره دارد بعد از ۲ جلسه درس حذف میگردد

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم		
آزمون پایان ترم	۱۷	شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط کامل کردنی
کوئیزها		
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	۳	
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	غیبت تا کسر نمره دارد بیش از ۲ جلسه درس حذف میگردد	



اهداف درس:

هدف کلی درس:					
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی- عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، PBL، TBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آشنایی با مفهوم پدافند غیر عامل، اهداف و اصول پدافند غیر عامل	(۱) تاریخ تحولات جنگ همراه با ویژگی های نسل های مختلف شرح دهد. (۲) انواع بحران ها با مشخصات توصیف نماید. (۳) مفهوم پدافند غیر عامل را بیان کند. (۴) تاریخچه پدافند غیر عامل را شرح دهد. (۵) اصول مدیریت در بحران ها را بیان نماید (۶) نقش فوریتها در پدافند غیر عامل را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و بحث گروهی ، ارائه پانل	وایت برد، ویدیو پروژکتور، اسلاید های کامپیوتری
۲	آشنایی با سلاح و عوامل بیولوژیک و اصول مراقبت آنها	(۱) راه های انتشار عوامل بیولوژیک را شرح دهد. (۲) بیماری های نوپدید و بازپدید توصیف نماید. (۳) علائم، تشخیص، درمان و مراقبت در سیاه زخم توصیف نماید.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و بحث گروهی ، ارائه پانل	وایت برد، ویدیو پروژکتور،



بسمه تعالی

			۴) علائم، تشخیص، درمان و مراقبت در بوتولیسم توصیف نماید.		
۳	آشنایی با سلاح و عوامل بیولوژیک و اصول مراقبت آنها	۱) علائم، تشخیص، درمان و مراقبت در طاعون توصیف نماید. ۲) علائم، تشخیص، درمان و تدابیر لازم در آبله توصیف نماید. ۳) علائم، تشخیص، درمان و تدابیر لازم در آنفلوآنزا توصیف نماید. ۴-علائم، تشخیص، درمان و تدابیر لازم در تب های خونریزی دهنده توصیف نماید	شناختی شناختی شناختی شناختی نگرشی	سخنرانی و بحث گروهی ، ارائه پانل	وایت برد، ویدیو پروژکتور،
۴	آشنایی با سلاح های شیمیایی (سیانید ها - اعصاب - تنفسی - خونی و پدیده هارپ) و اصول مراقبت از آنها	۱) کلیات سلاح ها و عوامل شیمیایی را توصیف نماید. ۲) علائم، تشخیص، درمان و اصول مراقبت در سلاح های سیانیدی را توصیف نماید. ۳) علائم، تشخیص، درمان و مراقبت در گازهای اعصاب توصیف نماید. ۴) علائم، تشخیص، درمان و اصول مراقبت پرستاری در گازهای تنفسی را توصیف نماید.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و بحث گروهی ، ارائه پانل	وایت برد، ویدیو پروژکتور،



بسمه تعالی

			(۵) علائم، تشخیص، درمان و اصول مراقبت را توصیف نماید. پدیده هارپ را شرح دهد.		
وایت بورد، ویدیو پروژکتور، ارائه پانل	سخنرانی و بحث گروهی	شناختی شناختی شناختی	منابع آلودگی و انواع رادیواکتیو را توضیح دهد. روش های آلودگی زادی را بیان کند. تفاوت آلودگی و مواجهه را بیان کند. تریاز بیمارستانی در مصدومین حوادث هسته ای را بیان کند. رویکرد فوریت ها در مواجهه با بیماران دچار آسیب های پرتوی را شرح دهد.	آشنایی با عوامل تشعشعی و هسته ای، اثرات حاد و مزمن مواجهه با تشعشعات رادیواکتیو،	۵

اهداف مهارتی

1. متناسب با شرایط موجود پدافند غیر عامل را مد نظر قرار دهد
2. مداخلات مربوط به وجود بمب و یا اشعه و تهدید آن را شرح دهد و در موقع لزوم از آن استفاده کند.
3. اقدامات برای محدود کردن میزان اشعه دریافتی را توضیح دهد و در موقع لزوم از آن استفاده کند.
4. به شرح پاسخ های اورژانس در تماس تشعشعی و بمب های هسته ای بپردازد و در مواقع لزوم از آن استفاده کند
5. چگونگی انجام تریاز در تماس های تشعشعی و هسته ای را شرح دهد و در مواقع لزوم از آن استفاده کند.
6. چگونگی پاک کردن آلودگی در مدیریت بیماران در تماس های تشعشعی و هسته ای را شرح دهد و در مواقع لزوم از آن استفاده کند.



بسمه تعالی

7. ارزیابی پاراکلینیکی و درمانی در بیماران در تماس های تشعشعی و هسته ای را شرح دهد و در مواقع لزوم از آن استفاده کند

8. در مواقع لزوم به مداخلت پرستاری و حفاظتی عوامل جنگ افزارهای بیولوژیک بپردازد

9. در مواقع لزوم به مدیریت بحران شرایط بپردازد

معرفی منابع درس:

دکتر حسین علیمحمدی، دکتر حمید کریمان، دکتر رامین خدام، دکتر آرمین ایرانپور و سید رضا موسوی. مسمومیت ها، اصول، تشخیص و درمان. چاپ دوم. تهران، انتشارات خسروی. آخرین ویرایش .
● مهرداد آذربزین، راضیه امینی، منصوره احمدی فراز، مینا جوزی، پروانه خراسانی، سیمین فدایی و همکاران. برنامه آموزشی مراقبت های پرستاری در اورژانس. انتشارات حکیم هیدجی، تهران، آخرین ویرایش

- حسین دلشاد و فردیدون عزیزی. تاثیر انفجار نیروگاه های هسته ای بر غده ی تیروئید و سلامت. مجله غدد درون ریزی و متابولیسم ایران. آخرین ویرایش.
- امین بنایی. بررسی آثار رادیوبیولوژیکی و راهکارهای مراقبت های پزشکی بعد از انفجار هسته ای. مجله علوم پیراپزشکی و بهداشت نظامی، آخرین ویرایش
- حمید کریمان، حسین علیمحمدی، رامین خدام، آرمین ایرانپور. مسمومیت ها، اصول، تشخیص و درمان. تهران. انتشارات دیباج و خسروی. آخرین ویرایش

اصلی	
سایر	