



<b>شناسه سند:</b>	<b>دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی</b> <b>دانشکده پرستاری و مامایی</b> <b>دفتر توسعه آموزش</b> <b>ملرح دوره نظری و عملی</b>
-------------------	--

اطلاعات مربوط به درس
<b>گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه داخلی - جراحی</b> <b>نام درس: پدافند غیر عامل و نقش پرستار در آن</b> <b>نوع و تعداد واحد: نظری 0/5 واحد</b> <b>پیش نیاز/هم نیاز: داروشناسی اختصاصی، پاتوفیزیولوژی، پایش وضعیت سلامت بزرگسالان</b> <b>رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد، پرستاری داخلی جراحی</b> <b>روز و ساعت کلاس: نیمسال اول تحصیلی</b>

اطلاعات اساتید همکار	اطلاعات مسئول درس
<b>مدرس ان همكار: ندارد</b> <b>زمان و محل ملاقات: دانشكده پرستاری و مامایی</b> <b>تلفن تماس:</b> <b>پست الکترونیک اساتید:</b>	<b>نام مسئول درس: دکتر فاطمه منجذبی</b> <b>رتبه علمی: استادیار</b> <b>رشته تحصیلی: پرستاری</b> <b>محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی</b> <b>تلفن تماس: 09124392592</b> <b>پست الکترونیک: fmonjazebi@gmail.com</b>
<b>تاریخ آخرین ویرایش طرح درس: 1403/5/8</b>	



## شرح درس:

این درس مفاهیم پدافند غیر عامل و مصادیق پدافند غیر عامل ، پیامد و نتایج پدافند غیر عامل در عرصه های مختلف، جایگاه و نقش پرستاران در پدافند غیر عامل را بیان میکند.

## هدف کلی:

هدف این واحد درسی آشنایی با اصول شناخت کلی و آشنایی دانشجویان با مفاهیم پدافند غیر عامل و مصادیق پدافند غیر عامل ، پیامد و نتایج پدافند غیر عامل در عرصه های مختلف ، جایگاه و نقش پرستاران در پدافند غیر عامل می باشد.

## اهداف اختصاصی: ( توانمندی های مورد انتظار)

پس از پایان درس انتظار می رود فراگیرنده بتواند:

- 1-1- تعریف پدافند غیر عامل و مفاهیم کلی آن را توضیح دهند
- 1-2- تاریخچه پدافند غیر عامل و مصادیق آن در طبیعت را شرح دهند
- 1-3- تاریخچه پدافند غیر عامل در ایران ، جهان و بویژه در صدر اسلام را توضیح دهند
- 1-4- عناصر اصلی و اصول پدافند غیر عامل را بیان نمایند
- 1-5- راههای اجرایی نمودن اصول پدافند غیر عامل را بیان نمایند
- 2-1- انواع سلاح های بیولوژیکی میکروبی را بشناسند
- 2-2- انواع سلاح های بیولوژیکی ویروسی را نام ببرند
- 2-3- اصول مراقبت پرستاری در هنگام مواجهه با انواع سلاح های بیولوژیکی میکروبی را بیان نمایند
- 2-4- اصول مراقبت پرستاری در هنگام مواجهه با انواع سلاح های بیولوژیکی ویروسی را توضیح دهند
- 3-1- انواع سلاح های شیمیایی را نام ببرند
- 3-2- اصول مراقبت پرستاری در هنگام مواجهه با انواع سلاح های شیمیایی را توضیح دهند
- 3-3- حفاظت فردی در برابر سلاح های شیمیایی را شرح دهند
- 4-1- انواع عوامل تشعشعی و هسته ای را بشناسند
- 4-2- اشکال مواجهه با بمباران اتمی را بیان نمایند
- 4-3- اثرات حاد و مزمن مواجهه با بمب اتم را نام ببرند
- 4-4- اصول مراقبت از بیماران مواجهه یافته با مواد رادیو اکتیو را بیان نمایند

## سرفصل و تقویم ارائه درس

شماره جلسه	سرفصل	روش یاددهی - یادگیری	تاریخ جلسه یکشنبه 17-15	مدرس
1	آشنایی با مفهوم پدافند غیر عامل، اهداف و اصول پدافند غیر عامل، الگوهای پرستاری در مواجهه با پدافند غیر عامل	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	7/1	مدرس: دکتر منجدبی
2	آشنایی با سلاح های بیولوژیکی میکروبی (سیاه زخم، طاعون، بوتولیسم) و اصول مراقبت پرستاری آنها آشنایی با سلاح های بیولوژیکی ویروسی (تب زرد، تب لاسا، ماربورگ، ابولا) و اصول مراقبت پرستاری آنها	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	7/8	مدرس: دکتر منجدبی
3	آشنایی با سلاح های شیمیایی (گازهای اشک آور، گاز خفه کننده فسژن، گاز ردل، گازهای اعصاب سارین، تابون و سومن)	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	7/15	مدرس: دکتر منجدبی
4	آشنایی با عوامل تشعشعی و هسته ای، مواجهه با بمباران اتمی، اثرات حاد و مزمن مواجهه با بمب اتم، اصول مراقبت از بیماران مواجهه یافته با مواد رادیو اکتیو، آشنایی با مداخلات آب و هوایی	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	7/22	مدرس: دکتر منجدبی

### انتظارات از دانشجویان/قوانین دوره:

رفتار حرفه ای (حضور فعال در کلاس و....) و مشارکت فعال در یادگیری مباحث داشته باشد.  
 زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس را کسب نماید.  
 با استفاده از بحث های مطرح شده، معلومات خود را از طریق مطالعات کتابخانه ای گسترش دهد.  
 در تهیه تکالیف خود منابع جدید علمی و یافته های پژوهشی را مورد استفاده قرار داده و استناد صحیح به این منابع داشته باشند.  
 مسئولیت یادگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و تحت نظر مدرس مربوطه برنامه های آموزشی خود را دنبال نمایند.  
 به طور مداوم، منظم و مرتب بدون غیبت در کلاس های درس حضور یافته و در بحث های علمی شرکت موثر داشته باشند.  
 تکالیف خود را در زمان های تعیین شده ارائه نموده و با آمادگی کامل در جلسات آزمون نظری میان ترم و پایان ترم شرکت کنند.  
 غیبت در کلاس نباید از حد مجاز بیشتر باشد.

## رویکرد آموزشی:

<p><b>مجازی</b></p> <p>روش‌های یاددهی-یادگیری مرتبط:</p> <p> <input type="checkbox"/> کلاس آنلاین همزمان    <input checked="" type="checkbox"/> کلاس آنلاین غیر هم زمان    <input type="checkbox"/> کلاس وارونه    <input type="checkbox"/> روش‌های شبیه‌سازی  <input type="checkbox"/> بازی‌وارسازی    <input type="checkbox"/> فروم‌های گفت و گو    <input type="checkbox"/> سایر (نام ببرید):         </p>
<p><b>حضوری</b></p> <p>روش‌های یاددهی-یادگیری مرتبط:</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی    <input type="checkbox"/> بحث در گروه کوچک    <input type="checkbox"/> پرسش و پاسخ    <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل-مسأله  <input checked="" type="checkbox"/> مسأله    <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر سناریو    <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه    <input type="checkbox"/> سایر (نام ببرید):         </p>
<p><b>ترکیبی</b></p> <p>لطفاً روش بکار گرفته شده از مجموع روش‌های حضوری و مجازی را نام ببرید:</p> <p>آنلاین همزمان و پرسش و پاسخ</p>

## روش ارزشیابی:

- ارزیابی تکوینی
- ارزیابی تراکمی

ردیف	روش ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
	رفتار حرفه‌ای	2
	میزان مشارکت در بحث‌ها و طرح سوال	1
	ارائه پروژه	5
	امتحان میان‌ترم	ندارد

**منابع درس: ( آخرین ویرایش)**

الف. کتب

- 1) گذری بر قوانین و مقررات پدافند غیر عامل. حمید اسکندری، غلام رضا جلالی فراهانی و سید داوود رسولی آهاری. انتشارات بوستان حمید. 1395.
  - 2) آشنایی با اصول و مفاهیم پدافند غیر عامل. یدالله ساریخانی. انتشارات جهان جام جم. 1394.
  - 3) گزیده ای از قوانین و مقررات کشورها در حوزه پدافند غیر عامل. جلال نخعی، طاهره ترابی و شقایق حیدری. انتشارات جهان جام جم. 1395.
  - 4) دانستنی های پدافند غیر عامل. حمید اسکندری. بوستان حمید. 1395.
  - 5) اصول طراحی معماری بیمارستان با تاکید بر پدافند غیر عامل. ساسان سواد کوهی فر و حجت الله آتش پنجه. انتشارات بوستان حمید. 1395.
  - 6) پدافند غیر عامل هسته ای. محمد مهدی هادیان. انتشارات یزدا. 1392.
- ب. مقالات

7 ) Kneodler TD, Paes GO, Porto FR, Nassar PR, Oliveira AB. Nursing throughout war times: political propaganda and professional valorization (1942-1945). Revista brasileira de enfermagem. 2017 Apr;70(2):407-14.

ج. محتوای الکترونیک

1.