

طرح دوره درسی:

* معرفی درس : پدافند غیر عامل و نقش پرستار در آن	* نیمسال اول: ۹۸-۹۷
* دانشکده: پرستاری و مامایی	* گروه آموزشی: داخلی و جراحی
* رشته تحصیلی: ترم سوم داخلی-جراحی.مقطع کارشناسی ارشد	* تعداد واحد: ۵,۰
* محل برگزاری: کلاس ۲۳	* روز و ساعت برگزاری: ۴شنبه ۱۶-۱۸
* مدرس: خانم توفیقیان	

شرح درس: این درس ب ه موضوع پدافند غیر عامل, اهمیت و قابلیت ها, سیاست های کلی نظام و اهداف و اصول اصلی در آن, نقش پدافند غیر عامل در بحران در مقطع پیشگیری و آمادگی, پاسخ, بازیابی, انواع بحران ها همچنین انواع سلاح ها و مسائل مربوط ب ه آن ها و اصول 2 پرستاری و ب هداشتی در برخورد با آن ها و پدیده هارپ و تغییرات آب و هوایی می پردازد.

هدف کلی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره تدریس با مفاهیم و مصادیق پدافند غیر عامل و پی آمدهای آن و نقش پرستار در آن آشنا شده و با اتکا به آموخته های خود به برنامه ریزی و آموزش در قالب الگوهای پرستاری جهت پیشگیری, مراقبت, درمان و توانبخشی از آسیب دیدگان این بلایا و خانواده آنها بپردازند.

اهداف ویژه تدریس تئوری: از دانشجویان انتظار می رود در پایان درس تئوری بتوانند:

1. مفهوم و اهداف پدافند غیر عامل را توضیح دهند
2. منظور از بحران را توضیح دهند
3. اهمیت پدافند غیر عامل را ذکر نمایند
4. راهبردهای کلی سازمان های پدافند غیر عامل را بیان کنند
5. اصول کلی پدافند غیر عامل را توضیح دهند
6. نقش پرستار و الگوها در مواجهه با پدافند غیر عامل را ذکر نمایند.
7. انواع سلاح ها و عوامل بیولوژیک را ذکر نمایند
8. انواع عوامل بیولوژیک میکروبی (سیاه زخم, بوتولیسم, طاعون, شبه طاعون) را بیان کنند.
9. انواع عوامل بیولوژیک ویروسی (آبله مرغان, آنفلونزا, تبهای خونریزی دهنده همچون Ebola, Marburg, Lassa) را توضیح دهند
10. عوامل شیمیایی و انواع آن نظیر سیانیدها, عوامل اعصاب, عوامل خونی و تنفسی, طاول را توضیح دهند
11. عوامل تشعشعی و هسته ای را ذکر نمایند.

12. منظور از مداخلات آب و هوایی (پدیده هارپ) را ذکر کنند .

13. نقش پیشگیری در پدافند غیر عامل را بیان کنند .

14. نقش و کاربردهای پرستاری را در پدافند غیرعامل بیان نمایند.

جلسه ۱	مفهوم واهداف پدافند غیر عامل , تعریف بحران و انواع آن, نقش پرستار و الگوها در مواجهه با پدافند غیر عامل,اهمیت پدافند غیر عامل ,راهبردهای کلی سازمان های پدافند غیرعامل, اصول کلی پدافند غیرعامل
جلسه ۲	انواع عوامل بیولوژیک ویروسی(آبله مرغان, آنفلونزا, تبهای خونریزی دهنده همچون , Marburg, Lassa , :انواع عوامل بیولوژیک میکروبی(سیاه زخم, بوتولیسم, طاعون, شبه طاعون) دوم انواع سلاح ها و عوامل بیولوژیک Ebola .
جلسه ۳	عوامل شیمیایی و انواع آن نظیر سیانیدها,عوامل اعصاب, عوامل خونی و تنفسی, طاول زا,
جلسه ۴	عوامل تشعشعی و هسته ای .مداخلات آب و هوایی(پدیده هارپ)

روش تدریس: سخنرانی, پرسش و پاسخ, بحث گروهی مواد کمک آموزشی: معرفی کتاب, ویدئو پروژکتور

4فعالیت ها و تکالیف دانشجو • حضور مستمر و فعال (پرسش و پاسخ) دانشجو در کلاس ۵ • %انجام تکالیف (ترجمه یا ارائه خلاصه مقالات علمی مرتبط با عناوین درسی) ۱۰ • %آزمون پایان ترم ۸۵) %سوالات امتحانی به صورت تشریحی و یا تستی می باشد

جلالی فراهانی, غلامرضا اسکندری, حمید دانستنی های پدافند غیر عامل, بوستان حمید, ۱۳۸۹

ساریخانی, یداله. آشنایی با اصول و مفاهیم پدافند غیر عامل. جهان جام جم, چاپ ۱, ۱۳۹۴

مبانی و اصول پدافند غیر عامل, سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی, چاپ اول, ۱۳۹۴

عباسی, حسن. لاله. ۱۳۸۸ مدیریت بحران و پدافند غیرعامل. مجله اکتشافات و تولید. شماره ۵۸ -

مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی , پدافند غیرعامل. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی اراک.