

کد درس: ۱۳

نام درس: پدافند غیر عامل و نقش پرستار در آن

پیش نیاز یا همزمان: داروشناسی اختصاصی، پاتوفیزیولوژی، پایش وضعیت سلامت بزرگسالان

تعداد واحد: ۰/۵ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم و مصادیق پدافند غیر عامل و پی آمدهای آن

شرح درس:

در این درس فراگیران با مفاهیم و مصادیق پدافند غیر عامل و نقش پرستار در آن آشنا شده و با اتکا به آموخته های خود به برنامه ریزی و آموزش در قالب یکی از الگوهای پرستاری در جهت پیشگیری، مراقبت، درمان و توانبخشی از آسیب دیدگان این بلایا و خانواده آنها می پردازند.

رئوس مطالب: (۹ ساعت)

- نقش و کاربرد الگوهای پرستاری در مواجهه با پدافند غیر عامل
- سلاح ها و عوامل بیولوژیک شامل:

الف) میکروبیها: سیاه زخم، بوتولیسم، طاعون، شبه طاعون

ب) ویروسها: آبله مرغان، آنفلوانزا، تبهای خونریزی دهنده همچون: Ebola, Marburg, Lassa,

Argentine

- عوامل شیمیایی و انواع آن نظیر:

الف) سیانیدها

ب) عوامل اعصاب

ج) عوامل تنفسی

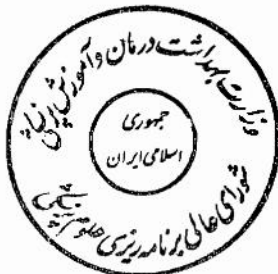
د) عوامل خونی

ه) عوامل طاولزا

- عوامل تشعشعی و هسته ای
- مداخلات آب و هوایی (پدیده هارپ)
- پیشگیری و پدافند غیر عامل
- مدیریت مراقبت ها از طریق تشریک مساعی
- نقش و کاربردهای پرستاری

منابع درس :

- ۱- کتب، مقالات و سایت های مرتبط با پدافند غیر عامل



2. Neighbors, M. Marek, J.F. Green, C.J. Manahan, F.D. (last edition) "Phipps' Medical-3- Surgical Nursing" Philadelphia: Mosby

3. <http://www.bioterrorism.slu.edu>

شیوه ارزیابی دانشجو:

نظری:

- شرکت فعال در کلاس
- ارائه خلاصه مقالات علمی مرتبط با عناوین درسی
- شرکت در امتحانات دوره ای و پایانی ترم

