دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پرستاری و مامایی رازی

نام درس : پدافند غیر عامل و نقش پرستار در آن

نیمسال: اول: ۱۴۰۶-۱۴۰۵

نوع واحد : ۵/. واحد تئوری

پیش نیاز : داروشناسی – پاتوفیزیولوژی – پایش وضعیت سلامت بزرگسالان

فراگیران : دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری داخلی و جراحی

استاد : دکتر عصمت نوحی

شرح درس : جنگ یکی از عناصر پایدار تاریخ بشری است. به طوری که جامعه‌شناسان آن را به عنوان یک پدیده و واقعیت اجتماعی قلمداد نموده‌اند. پدافند غیرعامل (Passive Defense)مجموعه اقداماتی است که انجام می‌شود تا در صورت بروز جنگ، خسارات احتمالی به حداقل میزان خود برسد .به بیان دیگر هر اقدام غیر مسلحانه‌ای که موجب کاهش آسیب‌پذیری نیروی‌انسانی، ساختمان‌ها، تاسیسات، تجهیزات، اسناد و شریان‌های کشور در مقابل عملیات خصمانه و مخرب دشمن گردد اشنایی باضرورتها ودرک این عوامل همچنین تبیین نقش و کاربرد الگوهای پرستاری در مواجهه با پدافند غیر عامل از جنبه های دیگر این درس می باشد.

هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم و مصادیق پدافند غیر عامل و پی آمدهای آن

اهداف ویژه :

۱- پدافند غیر عامل را تعریف کنید

۲- پیامدهای بکارگیری اقدامات دفاع غیر عامل را نام ببرید.

۳- حوزه ها و محورهای اساسی پدافند غیرعامل را تبیین نماید.

٤- اهداف کلان پدآفند غیرعامل را شرح دهد .

٥- اقدامات مهم مدیریت بحران دفاعی را تحلیل کند .

٦- سطوح پدافند غیرعامل را تفسیر نماید .

۷- روش های استتار را نام ببرید.

۸- نقش و کاربرد الگوهای پرستاری در مواجهه با پدافند غیر عامل را تبیین نماید

۹- سلاح و عوامل بیولوژیک شامل : سیاه زخم – بوتولیسم – طاعون – آبله مرغان – آنفلوآنزا - تب های خون ریزی دهنده و ... توضیح دهد

۱۰-عوامل شیمیایی و عوامل تشعشعی وهسته ای (سیانید ها – اعصاب – تنفسی – خونی و ..)تشریح نماید

۱۱-مدیریت مراقبت ها از طریق تشریک مساعی در زمینه پیشگیری و پدافند غیر عامل تحلیل کند .

روش تدریس:

بررسی الگوی روی و مفاهیم وابسته به ان توسط مدرسین و دانشجویان طبق تقویم درس و به صورت حل مسئله ، سخنرانی و پرسش و پاسخ ، بحث گروهی، ژورنال کلاب و ارائه پروژه عملی با تاکید بر دانشجو محوری و Self directed learning خواهد بود.

نحوه ارزیابی :

شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

زورنال کلاب ۱۰ ٪

ارائه و بحث پیرامون سناریو علمی ۵۰ ٪

امتحان پایانی ۳۰٪

منابع :

کتب و مقالات و سایت های مرتبط با پدافندغیرعامل

-Black Joice M & Havack Jane Hokanson .Medical Surgical Nursing Clinical Management for positive outcomes .USA: Sanders Elsevier end edition .

_Brunner , Lillia & Suddarth, Doris. Textbook of Medical Surgical Nursing .Philadelphia , Lippincot co, end edition

_Rezaei Dolatabadi H, Khazaei Pool J, Kia Lashaki J, Amani M, Verij Kazemi R. Developing a model regarding the influence of organizational culture on knowledge sharing and agility in crisis management, a passive defense approach. Journal of Disaster Management.

_Eckert N, Parent E, Faug T, Naaim M. Optimal design under uncertainty of a passive defense structure against snow avalanches: from a general Bayesian framework to a simple analytical model. Natural Hazards and Earth System Sciences.