

پیش نیاز: تشریح، فیزیولوژی، بیوشیمی، میکروب شناسی، انگل شناسی، تغذیه و تغذیه درمانی

هدف کلی درس

آشنائی دانشجویان با مفاهیم زیر بنایی پرستاری و ایجاد توانایی در او به منظور تلفیق آموخته های خود در زمینه علوم پایه با مفاهیم و نظریه های پرستاری به هنگام ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال و سالمند

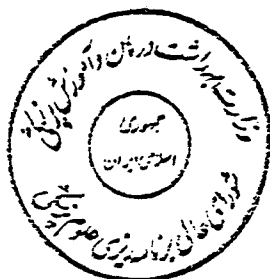
شرح درس

در این درس با تدریس مفاهیم زیربنایی پرستاری، مفهوم تعادل و اختلال در مایع الکترولیت های بدن و مفهوم سرطان به دانشجویان کمک می شود تا با تلفیق آموخته های خود با علوم پایه بتوانند از نظریه ها و مفاهیم پرستاری ضمن به کارگیری فرآیند پرستاری در مراقبت از بزرگسالان و سالمندان استفاده کنند. در این راستا بر تقویت مهارت های تفکر خلاق در کاربرد فرآیند پرستاری به منظور ارتقاء، تامین و حفظ سلامت بزرگسالان و سالمندان تأکید می شود.

رئوس مطالب

مفاهیم پایه پرستاری (۵۱ ساعت)

- مروری بر کاربرد فرآیند پرستاری
- تنیدگی و سازگاری
- اختلال در تصویر ذهنی از خود
- شوک و انواع آن
- صدمات و ترمیم سلولی
- پیشگیری و نوتوانی
- مراقبت در بیماری های مزمن
- سالمندی
- مرگ و مراحل رویارویی با آن
- کنترل عفونت در بیمارستان

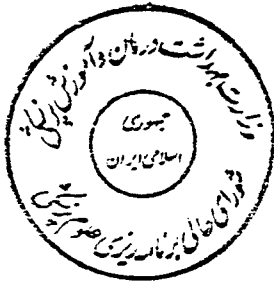


تعادل و اختلال در مایع و الکترولیت های بدن (۱۲ ساعت)

- مفاهیم پایه در تعادل مایعات و الکترولیت ها
- اختلال حجم مایعات در بدن (افزایش یا کاهش حجم)
- اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت ها (هیپوناترمی، هیپرناترمی، هیپوکلسمی، هیپرکلسمی). تعادل اسید و باز و اختلالات اسید و باز با ذکر بررسی و شناخت علائم، درمان و مراقبت بر اساس فرآیند پرستاری

مفهوم سرطان (۱۴ ساعت)

- تعریف سرطان
- اپیدمیولوژی، علت شناسی
- پاتوفیزیولوژی
- بیولوژی سرطان و تومورها (شناخت سلول، تفاوت سلول طبیعی با سرطان، تغییرات سلولی، تفاوت تومورهای خوش خیم و بدخیم)
- پیشگیری از سرطان
- سرطان در سالمندان
- درمان های سرطان (جراحی، پرتو درمانی، شیمی درمانی، ایمنی درمانی، گرما درمانی)
- فوریت های آنکولوژی
- به کارگیری فرآیند پرستاری در مراقبت از مددجویان مبتلا به سرطان
- نو توانی در سرطان



شیوه ارزیابی دانشجو

- آزمون های مرحله ای
- آزمون پایانی
- تکالیف کلاسی (ارائه کتبی یا شفاهی مقاله، ترجمه مقالات روز)
- حضور فعال در بحث های کلاسی

منابع اصلی درس

- Smeltzer, S.C., & Bare, B. (2000). Brunner and Suddarth's Text Book of Medical Surgical Nursing. (10th ed.). Philadelphia: Lippincott.
- Black, J.M., Hawks, J.H., Keene, A.M. (2001). Medical Surgical Nursing. (6th ed.). Philadelphia: Saunders.
- Polaski, A.L., Tatro, S.E. (1996). Luckmann's Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (1st ed.). Philadelphia: Saunders.