

هدف کلی درس

آشنا کردن دانشجو با مراقبت های پرستاری در بخش های مراقبت ویژه، نحوه بررسی نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت ها در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی-عروقی، تنفسی، و کلیوی با تاکید بر ملاحظات دوران سالمندی، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده او.

شرح درس

این درس شامل، مراقبت های پرستاری خاص از بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه است. بدین منظور به دانشجو کمک می شود ضمن تلفیق آموخته های خود با آموخته های قبلی، مهارت های تفکر خلاق، نظریه ها و مفاهیم پرستاری را در امر مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند مراقبت های ویژه پرستاری به کار گیرد.

رئوس مطالب

مراقبت های ویژه در CCU (۲۳ ساعت)

- سیستم مراقبت های ویژه (شامل محیط فیزیکی بخش، وسایل و تجهیزات لازم)، محرک های محیطی موجود در بخش های ویژه و چگونگی کنترل آنها.
- مراقبت های ویژه در بیماری های عروق کرونر (آنژین صدری، انفارکتوس میوکارد با ذکر علائم و نشانه ها، پاتوفیزیولوژی، تشخیص، پیش آگهی، فوریت های پزشکی، عوارض، درمان، و مراقبت های لازم براساس فرآیند پرستاری.
- اصول آلتروکاردیوگرام، تشخیص آلتروکاردیوگرام غیر طبیعی از طبیعی.
- طبقه بندی دیس ریتمی های قلبی شامل دیس ریتمی های فوق بطنی و بطنی، انواع بلوک های قلبی با ذکر علائم و نشانه ها تغییرات آلتروکاردیو گرافی، درمان و مراقبت های پرستاری از پیشگیری تا نوتوانی.
- اصول کار و نحوه استفاده از دستگاه های موجود در بخش های مراقبت ویژه شامل دستگاه ضربان ساز، دفیبریلاتور، مانیتورینگ، دستگاه ضربان ساز مصنوعی و مراقبت های پرستاری مربوط به آن.
- احیاء قلبی- ریوی پیشرفته.

مراقبت های ویژه در ICU (۲۰ ساعت)

- انواع جراحی قلب (باز و بسته) و مراقبت های قبل و بعد از عمل با تاکید بر نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده او
- مروری کوتاه بر فیزیولوژی تنفس، مکانیک تهویه، انتقال اکسیژن و گاز کربنیک و منحنی تجزیه اکسیژن
- نارسایی حاد تنفسی و ARDS با ذکر پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها، درمان و مراقبت های پرستاری.
- اکسیژن درمانی، اختلالات اسید و باز، تفسیر گازهای خون شریانی، بیماران نیازمند تهویه مکانیکی، انواع

دستگاه های تبویه مکانیکی، جگونگی استفاده از آنها و مراقبت های لازم از بیماران تحت کنترل با ونشلاتور و شرایط جداسازی بیمار از دستگاه.

مراقبت های ویژه در دیالیز (۸ ساعت)

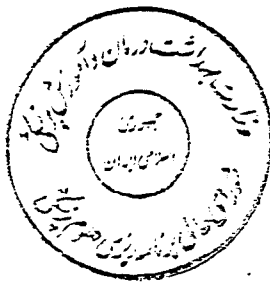
- نارسایی حاد و مزمن کلیه، پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها، تشخیص و اصول درمانی و مراقبتی.
- نحوه مراقبت از بیماران تحت کنترل با همودیالیز
- نحوه مراقبت از بیماران تحت کنترل با دیالیز صفاقی
- پیوند کلیه و مراقبت های قبل و بعد از عمل

شیوه ارزیابی دانشجو

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

منابع اصلی درس

- Smeltzer, S.C., & Bare, B. (2004). 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. (5th ed.).
- Polaski, A.L., & Tatro, S.E. (1996). Luckmann's Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (1st ed.).
- Urden, L.D., Stacy, K.M., Lough, M.E. (2002). Theilan s Critical Care Nursing (4th ed.). St. Louis: Mosby.



✓✓