



فرم طرح درس / طرح دوره:

فرم طرح درس / طرح دوره اصول مراقبت‌های ویژه

اطلاعات عمومی:

تعداد واحد:	پیش نیاز:	فیزیوپاتولوژی	گروه:	هوشبری	نام درس:	اصول مراقبت‌های ویژه
سال تحصیلی:	۱۴۰۲-۱۴۰۳	رشته:	هوشبری	مقطع تحصیلی:	کارشناسی پیوسته	
نیمسال:	دوم	مسئول درس:	استاد انتظاری	مدرسین:	استاد انتظاری	

مقدمه: در این درس دانشجو با تشکیلات، استانداردها، قوانین و نحوه اداره بخش مراقبت‌های ویژه آشنا شده، کاربرد و نگهداری وسایل و تجهیزات، روش‌های تشخیصی و درمان، مراقبت‌های تنفسی، توانبخشی، کنترل عفونت و نحوه مراقبت از بیماران بدحال با اختلالات دستگاه‌های مختلف بدن که نیازمند توجهات ویژه هستند را فرا می‌گیرد.

پیامدهای یادگیری: آشنایی و نحوه مراقبت‌های لازم در بخش‌های سی سی یو، ای سی یو وان ای سی یو را فرا می‌گیرند و بعد از دانش آموختگی توانایی کار در بخش‌های ذکر شده را داشته باشند

هدف کلی:

__ آشنایی با وسایل و تجهیزات در بخش مراقبت‌های بعد از بیهوشی و بخش مراقبت‌های ویژه
__ آشنایی با روش‌های تشخیصی و درمانی و مراقبتی در بخش مراقبت‌های بعد از بیهوشی و بخش مراقبت‌های ویژه

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی	روش تدریس	روش ارزیابی فراگیر	مدرسین	جلسه / برنامه زمانی
پذیرش و ترخیص بیمار در بخش مراقبت‌های ویژه را انجام دهد	روشهای بستری و انتقال بیمار به بخش ونحوه وزمان ترخیص بیمار از بخش	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 1.
مانیتورینگ های همودینامیک و مانیتورینگ های تنفسی را نام برده و اصول صحیح استفاده از آنها را بداند	انواع مانیتورینگ های مورد استفاده و روش کار هریک از مانیتورینگ ها و کاربرد هر کدام	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 2.
تاریخچه علوم مراقبت‌های ویژه، فلسفه و مسائل انسانی مربوط به آن و مشخصات فیزیکی بخش را توضیح دهد	تاریخچه بخش های مرقت های ویژه، استانداردهای فضای فیزیکی و پرسنلی و تجهیزات بخش های مراقبت های ویژه	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 3.
مراقبت از راههای هوایی بیماران و اصول صحیح تخلیه ترشحات راههای هوایی بیماران را بکار بندد	روش اداره راه هوایی و ساکشن راههای هوایی	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 4.
وسایل و روشهای مختلف اکسیژن رسانی و آئروسول تراپی را نام ببرد	اکسیژن تراپی و مزیت و معایب روشهای اکسیژن تراپی	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 5.
اصول مراقبت از بیماران بستری شامل : مراقبت‌های روانی، خواب و اداره درد بیماران، تغذیه بیماران، پیشگیری از ترومبوز ، پیشگیری از زخم بستر را لیست کند(DVT) و ریدهای عمقی	مراقبت های سیستم های بدن و پیشگیری از عوارض بستری	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 6.
اختلالات شایع آب و الکترولیتها، انواع محلولهای تزریقی و داروهای رایج در بخش مراقبت‌های ویژه و تداخلات دارویی را نام ببرد	مایع درمانی و تزریقات وریدی و دارویی	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 7.
ملاحظات ویژه و مراقبت از بیماران با اختلالات دستگاه قلب و عروق (شوک، آریتمی های شایع قلبی، ایسکمی و انفارکتوس حاد عضله قلب، نارسایی قلب، ضربان سازها و ...) را توضیح دهد	روش کار با دستگاه الکتروشوک و پیس میکر وموارد کار برد آنها در بخش های مراقبت های ویژه	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 8.
مراقبت از بیماران دستگاه تنفس (نارسایی تنفسی، پنومونی های اکتسابی در بیمارستان و ناشی از آسپیراسیون، آسم، بیماریهای مزمن انسدادی راههای هوایی (COPD)، سندرم زجر تنفسی بالغین (ARDS)، آمبولی ریه (PE) را توضیح دهد	بیماریهای شایع سیستم تنفسی ، علائم و نشانه ها ، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت	شناختی	تئوری	آزمون شفاهی وکتبی	انتظاری	جلسه ی 9.

10. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	بیماریهای شایع سیستم عصبی ، علائم و نشانه ها ، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت	ملاحظات ویژه و مراقبت از بیماران با ضایعات حاد مغزی و نوروماسکولار، روشهای امتیاز بندی بیماران، صدمات ناشی از ضربه را توضیح دهد
11. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	بیماریهای شایع سیستم گوارشی و کلیوی و متابولیکی ، علائم و نشانه ها ، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت	ملاحظات ویژه و مراقبت از بیماران با اختلالات دستگاه گوارش، اختلالات عملکرد کلیوی، متابولیکی و اندوکرینی، کنترل درجه حرارت را توضیح دهد
12. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	انواع ونتیلاتورها و روشهای کار و معایب و محاسن	اصول تهویه مکانیکی (موارد و معیار استفاده از تهویه مکانیکی، تقسیم بندی، مدهای ونتیلاسیون، تنظیم اولیه دستگاه ونتیلاتور، عوارض تهویه مکانیکی) را لیست کند و بکار بندد
13. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	مراقبت های پرستاری در بیماران زیر ونتلاتور و روشهای کنترل بیمار در مرحله وصل و جداسازی بیمار از ونتیلاتور	مراقبت از بیمار تحت درمان با (تهویه دهنده مکانیکی، شل کننده های عصبی – عضلانی، تسکین بیمار، روشهای جداسازی بیمار از دستگاه و ...) را توضیح دهد
14. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	کنترل عفونت در بخش های مراقبت های ویژه	ملاحظات عمومی در بیماریهای عفونی و عفونتهای اختصاصی در بخش مراقبتهای ویژه و آنتی بیوتیک تراپی را شرح دهد
15. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	توانبخشی و نوتوانی در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه	فیزیوتراپی قفسه سینه و اندامها و توانبخشی بیماران را توضیح دهد
16. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	تغذیه و روشهای تغذیه درمانی	روشهای تغذیه درمانی خوراکی و تغذیه از راه ورید و NGT را توضیح دهد
17. جلسه ی	انتظاری	آزمون شفاهی و کتبی	تئوری	شناختی	کنترل سطح هوشیاری و علائم مرگ مغزی	روشهای کنترل سطح هوشیاری و مرگ مغزی را توضیح دهد
18. جلسه ی	انتظاری	آزمون عملکردی	عملی	مهارتی/ روانی حرکتی	دیس ریتمی های سینوسی و دهلیزی	انواع دیس ریتمی های دهلیزی و سینوسی را تشخیص و روش درمان آن را توضیح دهد
19. جلسه ی	انتظاری	آزمون عملکردی	عملی	مهارتی/ روانی حرکتی	دیس ریتمی های گره دهلیزی – بطنی و داخل بطنی	انواع دیس ریتمی های گره دهلیزی – بطنی و داخل بطنی را تشخیص و روش درمان آن را توضیح دهد
20. جلسه ی	انتظاری	آزمون عملکردی	عملی	مهارتی/ روانی حرکتی	کار با دستگاه الکتروشوک و پیس میکر	روش کار با دستگاه الکتروشوک و پیس میکر را اجرا نمایید
خواندن کتاب و جزوات ارائه شده و تمرین کار با دستگاهها و تجهیزات بخش های مراقبتهای ویژه						تکالیف فراگیر :
۲ درصد نمره کلاسی و ۸۰ درصد نمره پایان ترم						نحوه نمره دهی :

منابع آموزشی :

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

- 1- Basic of Anesthesia. Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. 4th ed, 2000.
- 2- The ICU book. Paull. Marino. Latest ed.
- 3- Critical care hand book of Massachusetts general hospital. William E, Hurford. Latest ed.
- 4- Respiratory care equipment. Richard D & et al. Latest ed.
- ۵- ملاحظت نیک روان. مراقبت‌های ویژه در ICU، انتشارات نور دانش. ۱۳۷۷.
- ۶- پل مارینو. کتاب کامل ICU، ترجمه پوران سامی. انتشارات بشری. ۱۳۸۷.

تهیه و تنظیم : احمدانتظاری