

بسمه تعالی

فرم طرح درس

رشته و مقطع تحصیلی : هوشبری- کارشناسی پیوسته، ترم 5
 روز و ساعت و محل برگزاری : شنبه - ساعت 17-14، دانشکده پیراپزشکی
 شماره تماس دانشکده: 33348573
 مدرس: دکتر ریحانه ابری

نام و کد درس: اصول مراقبت های ویژه - کد 31
 نیمسال اول / دوم / تابستان: اول 98
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : 3 واحد نظری
 دروس پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی کد 15- بیماری های داخلی و جراحی 2 کد 20

اصول مراقبت های ویژه

حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان هر جلسه	رسانه کمک آموزشی
شناختی	سخنرانی، استفاده از روش پرسش و پاسخ، بحث گروهی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	سه ساعت	کامپیوتر (powerpoint) ویدیو پروژکتور، ماژیک و وایت بورد، فیلم کمک آموزشی

جلسات نظری 51 ساعت (17 جلسه سه ساعته)

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با روش های نوین تشخیصی و درمانی بیماران بستری در واحد مراقبت های ویژه و فراگیری مراقبت از بیماران بدحال و نحوه بکارگیری تجهیزات، وسایل و امکانات موجود در بخش

اهداف اختصاصی:

جلسه

آشنایی با:

1

تاریخچه مراقبت های ویژه، تعریف واحد مراقبت های ویژه و انواع آن

آشنایی با:

2

مکان، امکانات و تجهیزات، کارکنان، استانداردها و خط مشی های بخش مراقبت های ویژه

آشنایی با:

3

انواع مانیتورینگ های همودینامیک و تنفسی در بخش مراقبت های ویژه

آشنایی با:

4

مراقبت از راه های هوایی بیماران، موارد استفاده از لوله داخل تراشه و تراکئوستومی در بخش مراقبت های ویژه، اصول صحیح تخلیه ترشحات راه هوایی و ...

آشنایی با:

5

مروری بر وسایل و روش های مختلف اکسیژن رسانی و آئروسول تراپی

آشنایی با:

6

اصول تهویه مکانیکی: تعریف، طبقه بندی، کاربرد، مدها، تنظیمات اولیه، تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار تحت تهویه مکانیکی، عوارض و روش های جداسازی بیمار از دستگاه

آشنایی با:

7

اختلالات درجه حرارت بدن

آشنایی با:

8

اختلالات اسید و باز، اصول نمونه گیری شریانی و تفسیر گازهای خون شریانی

9	آشنایی با: رادیوگرافی ساده قفسه سینه داروهای رایج در بخش مراقبت های ویژه، تداخلات دارویی و عوارض
10	آشنایی با: اصول کلی مراقبت از بیماران در بخش مراقبت ویژه: مراقبت های روانی، اختلالات خواب، پیشگیری از زخم بستر، ترومبوز وریدهای عمقی، کنترل عفونت و مراقبت های تسکینی
11	آشنایی با: اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم تنفسی (آسم، پنومونی، سندرم دیسترس حاد تنفسی، بیماری انسدادی مزمن ریوی و...)
12	آشنایی با: اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم قلبی-عروقی (آریتمی های شایع قلبی، نارسایی قلبی، ضربانسازها و...)
13	آشنایی با: اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم اعصاب مرکزی و آشنایی با سیستم های ارزیابی سطح هوشیاری (سکته مغزی، خونریزی های داخل مغزی، تروما و ...)
14	آشنایی با: اصول مراقبت از بیماران با اختلالات سیستم کلیوی، مجاری ادراری، پانکراتیت حاد، نارسایی کبد و عفونت های شکمی در بخش مراقبت های ویژه
15	آشنایی با: اختلالات شایع آب و الکترولیت ها و انواع محلول های تزریقی در بخش مراقبت های ویژه تغذیه در واحد مراقبت های ویژه
16	آشنایی با: فیزیوتراپی تنفس و اندام ها اصول کنترل درد، آرامبخشی و سیستم های امتیازدهی در بخش مراقبت های ویژه
17	آشنایی با: مراقبت های ویژه نوزادان، مراقبت های ویژه سالمندان اصول اخلاقی (مسئله پایان حیات، رازداری و...)

❁ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : درج در لیست حضور/غیاب و گزارش به آموزش

❁ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف (در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم) : برگزاری آزمون های تکوینی و تراکمی با استفاده از ترکیب ابزارهای ارزیابی شامل چندگزینه ای، تشریحی، کوتاه پاسخ، جورکردنی و ... برای آزمون نظری
ب (پایان دوره : آزمون میان ترم 20% نمره، آزمون پایان ترم نظری 70% نمره، انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس 10% نمره

☪ منابع اصلی درس:

1. Paul Marino. The ICU book. Wolters Kluwer Health. Latest Ed.
2. Nancy H. Diepenbrock. Quick Reference to Critical Care. Wolters Kluwer Health. Latest Ed.
3. Nancy H. Diepenbrock. Respiratory care Equipment. Wolters Kluwer Health. Latest Ed.