



بسمه تعالی

دانشکده پرستاری بانک ملی ایران

مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه ( بخش های CCU و دیالیز)

نام درس: مراقبت های جامع پرستاری در بخش های ویژه ( بخش های CCU و دیالیز )	مدرس: سرکار خانم دکتر فراهانی
مقطع: کارشناسی	تعداد واحد: ۱.۵ واحد CCU و ۰.۵ واحد دیالیز
نوع واحد: تئوری	دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان سالمندان (۱) و (۲) و (۳)
	رشته تحصیلی: پرستاری
	نیمسال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

### هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مراقبت های ویژه قلب با تاکید بر مراقبت مبتنی بر فرآیند پرستاری  
آشنایی دانشجویان با مراقبت های دیالیز با تاکید بر مراقبت مبتنی بر فرآیند پرستاری

ردیف	جلسات کلاس	محتوای تدریس	اهداف اختصاصی	شیوه تدریس	وسایل سمعی - بصری (رسانه ها)	فعالیت دانشجوی
۱	جلسه اول	<ul style="list-style-type: none"><li>• آناتومی فیزیولوژی عروق کرونر</li><li>• سیستم هدایتی و کنترل و مانیتورینگ همودینامیک تهاجمی</li></ul>	دانشجو قادر باشد مراقبت ویژه، آناتومی و فیزیولوژی گردش خون قلب، سیستم هدایت قلب، مانیتورینگ وضعیت همودینامیک تهاجمی را توضیح دهد.	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی
۲	جلسه دوم	اصول الکتروکاردیوگرافی	دانشجو قادر باشد مفاهیم پایه اصول الکتروکاردیوگرافی-پتانسیل عمل را شرح دهد.	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی
۳	جلسه سوم	اجزای الکتروکاردیوگرام	دانشجو قادر باشد اجزای مختلف الکتروکاردیوگرافی را شرح داده، ریتم قلب، مکانیسم بروز آریتمی ها را توضیح دهد.	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی
۴	جلسه چهارم	اختلالات ریتم سینوسی	دانشجو قادر باشد اختلالات ریتم	سخنرانی در فضای مجازی	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس

پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی		پاورپوینت پرسش و پاسخ	سینوسی، آریتمی های دهلیزی و فوق بطنی را بر اساس تشخیص، پیشگیری، درمان و مراقبت های پرستاری مورد نیاز شرح دهد.		
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	دانشجو قادر باشد انواع آریتمی های گره دهلیزی بطنی را بر اساس تشخیص، پیشگیری، درمان و مراقبت های پرستاری مورد نیاز توضیح دهد.	آریتمی های گره دهلیزی بطنی (جانکشنال)	جلسه پنجم ۵
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	دانشجو قادر باشد انواع آریتمی های بطنی بر اساس تشخیص، پیشگیری، درمان و مراقبت های پرستاری مورد نیاز هر کدام شرح دهد.	آریتمی های بطنی	جلسه ششم ۶
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	دانشجو قادر باشد انواع بلوک های قلبی را تشخیص و با ارایه دلیل توضیح و درمان و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.	اختلالات هدایتی (بلوکهای قلبی)	جلسه هفتم ۷
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	دانشجو قادر باشد: <ul style="list-style-type: none"> <li>• پاتوفیزیولوژی آترواسکلروز و ریسک فاکتورهای آن را بیان نماید.</li> <li>• طیف سندرم حاد کرونر را توضیح دهد.</li> <li>• انواع آنفارکتوس میوکارد را شرح دهد و درمان های مناسب آنان را توضیح دهد.</li> <li>• عوارض آنفارکتوس میوکارد را توضیح</li> </ul>	آنفارکتوس میوکارد	جلسه هشتم، نهم و دهم ۸

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• دهد.</li> <li>• مراقبت های پرستاری را شرح داده و آموزش های لازم در حین ترخیص را توضیح دهد.</li> </ul>			
۹	جلسه یازدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• شوک کاردیوژنیک</li> <li>• دارو های آنتی آریتمی</li> </ul>	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• شوک کاردیوژنیک را همراه با درمان و مراقبت های پرستاری ویژه شرح دهد.</li> <li>• داروهای آنتی آریتمی را مبتنی بر مکانیسم عمل و کاربرد آن در دیس ریتمی ها توضیح دهد.</li> </ul>	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی
۱۰	جلسه دوازدهم	پیس میکر	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اهداف کارگذاری پیس میکر را توضیح دهد.</li> <li>• اجزای پیس میکر را شرح دهد.</li> <li>• تفاوت پیس موقت و دائم را توضیح دهد.</li> <li>• مراقبت پرستاری و آموزش به بیمار دارای پیس میکر را توضیح دهد.</li> </ul>	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی
۱۱	جلسه سیزدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• احیای قلبی ریوی (پایه)</li> <li>• احیای قلبی ریوی (پیشرفته)</li> <li>• دستگاه الکتروشوک</li> </ul>	<p>دانشجو قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مراحل اهدای قلبی ریوی را به دقت توضیح دهد.</li> <li>• مراحل احیای قلبی ریوی پیشرفته را بر اساس آخرین گایدلاین توضیح دهد.</li> </ul>	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	فضای مجازی	حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی

			<ul style="list-style-type: none"> <li>اجزای دستگاه الکترو شوک و انواع شوک را شرح دهد.</li> </ul>			
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشجو قادر باشد:</li> <li>آناتومی و فیزیولوژی کلیه را شرح دهد.</li> <li>نارسایی حاد و مزمن کلیه پاتولوژی، علائم و نشانه ها و تشخیص و مراقبت های پرستاری در اساس فرایند پرستاری</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه</li> <li>نارسایی حاد و مزمن کلیه</li> <li>پاتولوژی، علائم و نشانه ها و تشخیص و اصول درمانی و مراقبتی</li> <li>دیالیز و مراقبت های پرستاری در بیماران دیالیزی بر اساس فرایند پرستاری</li> </ul>	جلسه چهاردهم و پانزدهم	۱۲
حضور فعال در کلاس پرسش و پاسخ انجام تکالیف کلاسی	فضای مجازی	سخنرانی در فضای مجازی پاورپوینت پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشجو قادر باشد:</li> <li>فرآیند همودیالیز و نیازهای مراقبتی بیماران تحت درمان با همودیالیز را توصیف نماید.</li> <li>فرآیند پریتوان دیالیز و نیازهای مراقبتی بیماران تحت درمان با پریتوان دیالیز را توصیف نماید.</li> <li>پیوند کلیه، آمادگی قبل و مراقبت های بعد از پیوند کلیه را شرح دهد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>همودیالیز</li> <li>پریتوان دیالیز</li> <li>پیوند کلیه</li> </ul>	جلسه شانزدهم و هفدهم	

#### منابع:

۱. حمیدرضا عسگری، محسن سلیمانی، کتاب مرجع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU، CCU و دیالیز ۱۳۹۷، انتشارات بشری
۲. مراقبت های ویژه در ICU, CCU, Dialysis - ملاحظت نیکروان مفرد و حسین شیری
۳. تفسیر ECG به زبان ساده نوشته دکتر لیندا پرتز فیلد، ترجمه شهریار محمودی
۴. استفاده از نتایج آخرین مقالات مرتبط با درس

۵. Smeltzer S.C, Bare B. Brunner &Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Last edition.

۶. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. Last edition.
۷. Sole M.L, Klein D.G, Moseley M.J. Introduction to Critical Care Nursing. Elsevier. St. Louis. Last edition.
۸. Urden L.D, Stacy K.M, Lough M.E. Priorities in Critical Care Nursing. Elsevier. St. Louis.
۹. Mary Ann McLaughlin. Cardiovascular Care Made Incredibly Easy. ۲۰۱۴: ۳ th, Lippincott Williams & Wilkins

شیوه ارزشیابی دانشجویی:

۲۰٪ نمره

شرکت فعال دانشجویی، پاسخ به سوالات حین تدریس، جواب به سوالات در زمان مقرر با ارائه استریپ

۸۰٪ نمره

آزمون پایان ترم