



## فرم طرح درس

دانشکده: پرستاری      گروه آموزشی: داخلی جراحی      مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی

نام درس: مراقبت های جامع در بخش سی سی یو	تعداد واحد: ۱/۵ واحد
نوع واحد: تئوری	
پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان سالمندان ۱-۴	
زمان برگزاری کلاس: سه شنبه ۱۰-۸	مکان برگزاری: سمالایو
تعداد دانشجویان: ۴۲	
مدرس و مسئول درس: مینا عسگری	
دستیار تدریس: -	
تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم ۴۰۴	
مدت زمان جلسه کلاس: ۲ ساعت	

### عنوان درس:

شماره جلسه	اهداف ویژه رفتاری و اختصاصی	ارزیابی آغازین	روش تدریس	ابزار و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی		
					تکوینی و پایانی	درصد	
۱	۱- بخش مراقبت ویژه (CCU) را تعریف نماید.	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور	پاسخ و پرسش ، تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰
	۲- تاریخچه تاسیس CCU را بنویسد.						
	۳- خصوصیات بیماران بستری در CCU را ذکر کند.						
	۴- خصوصیات CCU را نام ببرد.						
	۵- خصوصیات پرسنل CCU را شرح دهد.						
	۶- اصول کلی مراقبتهای پرستاری در CCU را توضیح دهد.						
	۷- داروهای مورد استفاده در CCU را نام ببرد.						
	۸- لایه های قلب و مشخصات هر کدام را نام ببرد.						
	۹- حفرات قلب و مشخصات هر یک را بنویسد.						
	۱۰- مشخصات آناتومیک و عملکرد دریچه های دهلیزی بطنی را شرح دهد.						
	۱۱- مشخصات آناتومیک و عملکرد دریچه های نیمه هلالی را شرح دهد.						

					<p>۱۲- ساختمان عروق کرونر و چگونگی خونرسانی عضله قلب را توضیح دهد.</p> <p>۱۳- سیستم هدایتی قلب را شرح دهد.</p> <p>۱۴- یک سیکل قلبی را توضیح دهد.</p>
۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰	کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	پرسش چند سوال مرتبط	<p>۱- روشهای بررسی بیمار را نام ببرد.</p> <p>۲- نحوه گرفتن شرح حال از بیمار قلبی را توضیح دهد.</p> <p>۳- شکایات شایع بیماران قلبی را ذکر کند.</p> <p>۴- معاینه فیزیکی بیماران قلبی را شرح دهد.</p>
۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰	کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	پرسش چند سوال مرتبط	<p>۱- مسئولیتهای کلی پرستار رادرانجام آزمایشات تشخیصی ذکر کند.</p> <p>۲- آزمونهای آزمایشگاهی متداول بیماران قلبی را نام برده و هر کدام را توضیح دهد.</p> <p>۳- تستهای رادیولوژیک را شرح دهد</p> <p>۴- کاربردهای بالینی تست ورزش را توضیح دهد.</p> <p>۵- انواع کاتتریسیم قلب را شرح و وظایف پرستار قبل و بعد از کاتتریسیم را ذکر کند.</p> <p>۶- تستهای تشخیصی صوتی قلب را نام برده و کاربرد بالینی هر کدام را شرح دهد.</p> <p>۷- روشهای مانیتورینگ همودینامیک را نام ببرد.</p> <p>۸- کاربردهای بالینی اندازه گیری CVP را شرح دهد.</p> <p>۹- روش اندازه گیری فشارخون داخل شریان را توضیح دهد.</p> <p>۱۰- مراقبت پرستاری از بیمار در اندازه گیری فشارخون داخل شریانی را ذکر نماید.</p> <p>۱۱- مداخلات پرستاری در اندازه گیری فشار وج مویرگهای ریه را شرح دهد.</p>

۴	<p>۱- الکتروکاردیوگرافی را تعریف نماید.</p> <p>۲- مراحل مختلف دیپولاریزاسیون و ریپولاریزاسیون سلول عضله قلب را توضیح داده و اهمیت هر مرحله را توصیف نماید.</p> <p>۳- اشتقاقهای مختلف ECG و عملکرد آنها را ذکر نماید.</p> <p>۴- انواع روشهای مانیتورینگ ریتم قلب را شرح دهد.</p> <p>۵- مقادیر طبیعی امواج در الکتروکاردیوگرام استاندارد را بیان کند.</p> <p>۶- تعداد ضربان، ریتم و محور قلب را از روی یک نوار الکترودیوگرام استاندارد تعیین نماید.</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰
۵	<p>۱- خصوصیات یک ریتم سینوسی طبیعی را بشناسد.</p> <p>۲- انواع آرتیمی ها را نام ببرد.</p> <p>۳- انواع بلوکهای قلبی را از روی نوار قلب بشناسد.</p> <p>۴- خصوصیات هر کدام از بلوکهای قلبی را شرح دهد.</p> <p>۵- اقدامات درمانی و مراقبتی در هر کدام از بلوکهای قلبی را بنویسد.</p> <p>۶- سندروم استوکس آدامس را شرح دهد.</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰
۶	<p>۱- آرتیمی های سینوسی را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی-مراقبتی خاص شرح دهد.</p> <p>۲- آرتیمی های فوق بطنی(دهلیزی) را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی خاص شرح دهد.</p> <p>۳- سندروم گره سینوسی بیمار را همراه با اقدامات درمانی و مراقبتی بیان نماید.</p> <p>۴- آرتیمی های گره دهلیزی بطنی(جانکشن)را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی خاص شرح دهد.</p> <p>۵- پیس میکسرگردان، خصوصیات آن و اقدامات درمانی مربوطه را توضیح دهد.</p> <p>۶- تاکیکاردی دهلیزی چند کانونه، خصوصیات و اقدامات درمانی مراقبتی مربوطه را شرح دهد</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰

۷	<p>۱- آریتمی های بطنی را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی-مراقبتی خاص شرح دهد.</p> <p>۲- علائم الکتروکاردیوگرام در انفارکتوس میوکارد را نام ببرد.</p> <p>۳- نواحی مختلف MI را از روی الکتروکاردیوگرام طبیعی بشناسد.</p> <p>۴- تغییرات الکتروکاردیوگرام را در آنژین صدری نام ببرد.</p> <p>۵- تغییرات الکتروکاردیوگرام در هیپرتروفی حفرات قلب را بشناسد.</p> <p>۶- از روی یک نوار ECG استاندارد مرحله و سطح نکروز ناحیه دچار مشکل را تشخیص دهد.</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش ،تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰
۸	<p>۱- روند آترواسکلروز در شریانهای کرونر را بیان نماید.</p> <p>۲- عوامل خطر در ایجاد آترواسکلروز را بیان نماید.</p> <p>۳- ارتباط بین آترواسکلروز و آنژین صدری را توصیف کند.</p> <p>۴- روشهای درمان طبی و جراحی آترواسکلروز را شرح دهد.</p> <p>۵- انواع آنژین صدری،علائم و تدابیر درمانی آن را نام ببرد.</p> <p>۶- برنامه مراقبت پرستاری از بیمار مبتلا به آنژین صدری را اجرا نماید.</p> <p>۷- آموزشهای لازم را جهت بیمار مبتلا به آنژین صدری لیست نماید</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش ،تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰
۹	<p>۱- روند انفارکتوس میوکارد را شرح دهد.</p> <p>۲- انواع انفارکتوس میوکارد را نام ببرد.</p> <p>۳- علل و علائم انفارکتوس میوکارد را شرح دهد.</p> <p>۴- روشهای تشخیصی انفارکتوس میوکارد را نام ببرد.</p> <p>۵- عوارض انفارکتوس میوکارد و درمانهای مربوطه را لیست نماید.</p> <p>۶- درمان و مراقبت بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد را شرح دهد.</p> <p>۷- آموزشهای لازم جهت بیمار مبتلا به انفارکتوس میوکارد را لیست نماید.</p>	پرسش چند سوال مرتبط	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو	کلاس در حضور پاسخ و پرسش ،تکالیف میان ترم پایان ترم	۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰

<p>۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰</p>	<p>کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم</p>	<p>کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو</p>	<p>سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ</p>	<p>پرسش چند سوال مرتبط</p>	<p>۱- علل ایست قلبی را بنویسید. ۲- علائم ایست قلبی را بیان کند. ۳- علائم ایست تنفسی را نام ببرد. ۴- علائم ایست قلبی تنفسی را ذکر کند. ۵- مراحل احیاء قلبی ریوی را نام ببرد. ۶- اقدامات لازم در BCLS را لیست نماید. ۷- اقدامات لازم در ACLS را شرح دهد. ۸- موارد استفاده داروهای مختلف CPR را بیان کند. ۹- عوارض CPR و روشهای پیشگیری از آن را شرح دهد. ۱۰- مراقبتهای پس از CPR موفق را ذکر کند.</p>	<p>۱۰</p>
<p>۱۰ ۱۰ ۱۰ ۲۰ ۵۰</p>	<p>کلاس در حضور پاسخ و پرسش تکالیف میان ترم پایان ترم</p>	<p>کامپیوتر، اسلاید و نرم افزار سمالایو</p>	<p>سخنرانی، نمایش عکس و فیلم ، بحث و گفتگو، پرسش و پاسخ</p>	<p>پرسش چند سوال مرتبط</p>	<p>۱- کاربرد صحیح دستگاه شوک الکتریکی را در CPR ذکر نماید. ۲- اساس درمان الکتریکی قلب را شرح دهد. ۳- روشهای کاردیوورژن و دفیبریلاسیون را شرح دهد. ۴- دلایل استفاده از پیس میکر را بنویسد. ۵- موارد استفاده از پیس میکر را شرح دهد. ۶- عوارض پیس میکر و اقدامات مربوط جهت پیشگیری از عوارض را بیان کند. ۷- نحوه تنظیم پیس میکر را شرح دهد. ۸- مراقبت از بیمار دارای پیس میکر را شرح دهد. ۹- مواردی که پرستار باید به مددجوی دارای پیس میکر آموزش دهد را بیان کند. ۱۰- اهداف مانیتورینگ قلبی را بنویسد. ۱۱- قسمتهای مختلف دستگاه مانیتور قلبی و عملکرد آن را بشناسد. ۱۲- اصول مانیتورینگ قلبی را بیان نماید. ۱۳- مشکلات مربوط به مانیتورینگ قلبی و عملکرد پرستار جهت اصلاح آنها را بیان کند.</p>	<p>۱۱</p>

					۱- انواع جراحی قلب را نام ببرد	۱۲
					۲- اندیکاسیونهای جراحی قلب را نام برده و مزایا و معایب انواع دریاچه های مصنوعی را توصیف نماید.	
					۳- روشها و مزایای استفاده از تجهیزات کمک بطنی را شرح دهد.	
					۴- انواع مختلف جراحی قلب را شرح دهد.	
					۵- روند جراحی قلب باز را توضیح دهد.	
					۶- از فرایند پرستاری بعنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران پیوند قلب استفاده نماید.	
					۷- برنامه آموزشی بیماران تحت عمل جراحی قلب را تدوین نماید.	
					۸- عوارض احتمالی جراحی قلب، روشهای پیشگیری از این عوارض و پارامترهای بررسی و شناخت مناسب برای تشخیص آنها را بیان نماید.	
					۹- از فرایند پرستاری بعنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران قبل و بعد از جراحی قلب استفاده نماید.	
۱۰	کلاس در حضور		سخنرانی،	پرسش		
۱۰	پاسخ و پرسش	کامپیوتر،	نمایش	چند		
۱۰	تکالیف	اسلاید و	عکس و	سوال		
۲۰	میان ترم	نرم افزار	فیلم ، بحث	مرتبط		
۵۰	پایان ترم	سمالایو	و گفتگو،			
			پرسش و			
			پاسخ			

#### منبع:

عنوان	ردیف
1- Polaski, A.L&Tatro,S.E. Lukman's core principles and practice of Medical-Surgical Nursing . Philadelphia: WB Saunders Co.	
2- Smeltzer, S.C , Bare, B.G , Hinkle, J.L , and Cheever, K.L. Brunner & Suddarth's Text book of Medical-Surgical Nursing 12 <sup>th</sup> edition , Philadelphia :Lippincott Co, 2010.	
3- Urden, L.D, Stacy, K.M, Lough, M.E. Thelan's critical care Nursing : Diagnosis and Management, 5 <sup>th</sup> edition, St.louis: Mosby Co, 2010	
۴- ذاکری مقدم ، معصومه و علی اصغر پور ، منصوره . مراقبتهای پرستاری ویژه در بخش های C.C.U ، I.C.U و دیالیز . چاپ هشتم، تهران : انتشارات اندیشه رفیع ،	
۵- عسکری محمدرضا و سلیمانی محسن . مراقبتهای پرستاری ویژه در بخش های C.C.U و I.C.U و دیالیز ، چاپ دوازدهم ، تهران : نشر و تبلیغ بشری	