

یا من اسمہ دواء و ذکرہ شفاء

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - دانشکده پرستاری و سیرالزشکی

طرح درس بالینی کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۲

عنوان درس : کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۲

تعداد واحد : ۲ واحد

گروه فراگیر : دانشجویان کارشناسی پرستاری ۱۴۰۰

مدت زمان دوره : یک ترم تحصیلی

پیش نیاز : پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۲

محل آموزش : بخش های داخلی جراحی بیمارستان سیدالشهدا و پیمانیه

مدرسین :

آقایان: ساسان رحمانیان - مجتبی زینی

خانمها: فریبا فخرآوری، سارا مقدم، دکتر راضیه پرنیان

(و)

تهیه کننده : فریبا فخرآوری

نیمسال دوم ۱۴۰۱

شرح درس : در این کارآموزی دانشجو با بهره گیری از مهارت های تفکر خلاق و حل مسئله، بر پایه آموخته های نظری و در چارچوب فرآیند پرستاری به شناخت وضعیت سلامت بیماران پرداخته و بر اساس تشخیص های پرستاری، تدابیر پرستاری مناسب را تعیین و پس از اجرا ارزیابی می نماید.

هدف کلی: افزایش مهارت عملی دانشجویان تا با به کارگیری آموخته های نظری آموخته شده، عملاً در بالین بیمار بتوانند ضمن ارتباط مناسب با بیمار، بر اساس فرایند پرستاری و با استقلال و اعتماد به نفس در انجام وظایف مختلف در بخش های داخلی جراحی ایفای نقش نمایند

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان این دوره دوره باید بتواند:

۱. با مددجو و همکاران بهداشتی ارتباط حرفه ای موثر برقرار کند.
۲. نیازهای جسمی، روانی و اجتماعی بیمار را بر اساس فرآیند پرستاری تعیین کرده و اقدامات لازم را برای رفع آنها به کار گیرد.
۳. مقادیر طبیعی در آزمایشات روتین و اختصاصی را بیان نموده و نتایج آزمایشات بیمار را تفسیر نماید..

بخش داخلی:

۱. به روش صحیح از بیماران دچار سکته قلبی مراقبت نماید.
۲. داروهای بیماران قلبی را بشناسد و عوارض آنها را شرح دهد.
۳. به بیماران قلبی آموزش های لازم را در خصوص (درباره داروها، رژیم غذایی، فعالیت جسمی و ...) در حضور مربی ارائه دهد.
۴. به روش صحیح برخورد درمانی، قدم به قدم با بیماران دچار سکته قلبی، آنژین صدری و نارسایی قلبی و... را انجام دهد.
۵. به روش صحیح از دستگاه مانیتور قلبی استفاده نماید.
۶. به روش صحیح از دستگاه D.C. shock استفاده نماید.
۷. به روش صحیح سرم و آنژیوکت بیمار قلبی را وصل کند.
۸. سطح نرمال آزمایشات بیماران قلبی را بداند و توضیح دهد.
۹. تستهای تشخیصی بیماران قلبی را بداند.
۱۰. به روش صحیح از بیماران مبتلا به دیابت مراقبت نماید و نحوه آموزش به بیماران و خانواده آنها را انجام دهد.
۱۱. به روش صحیح از عفونت در بخش پیشگیری کند.
۱۲. به روش صحیح از بیماران در اتاق ایزوله مراقبت نماید.

۱۳. به روش صحیح از بیماران مبتلا به عفونتهای ویروسی (آنفولانزا ، ایدز و) مراقبت نماید.

۱۴. به روش صحیح از بیماران مبتلا به عفونتهای باکتریال (سل و) مراقبت نماید.

۱۵. به روش صحیح از بیماران مبتلا به اختلالات سیستم تنفس نظیر COPD مراقبت نماید.

۱۶. به روش صحیح از بیماران مبتلا به عفونتهای سیستم تنفسی (پنومونی ، لارنژیت ،)
مراقبت نماید.

۱۷. نحوه بررسی علائم و نشانه های بالینی (تنگی نفس ، سرفه ، خلط و) را می داند.

۱۸. به روش صحیح از دستگاه ساکشن استفاده نماید.

۱۹. به روش صحیح از دستگاه پالس اکسی متری استفاده نماید.

بخش اورژانس:

۱. دانشجو شایستگی خود را در مهارت های پرستاری متناسب با بخش اورژانس و نوع پروسیجر نشان می دهد.

۲. متناسب با حیطه کارآموزی بخش اورژانس ، دانش خود را نشان می دهد.

۳. در فعالیت های آموزشی بخش (شامل آموزش به بیمار) شرکت می کند و به دنبال فرصت های یادگیری است.

۴. تفکر انتقادی و قضاوت صحیح و مستقل خود را در کنفرانس ها و تعامل با استاد بالینی و بیمار نشان می دهد.

۵. دانشجو به صورت مستقل قادر به تکمیل فرم تریاژ بیمار و هدایت آنان می باشد .

۶. پروسیجرهای پرستاری (گرفتن خط وریدی ، گرفتن نمونه خون ، پانسمان کردن ، سونداژ ، گذاشتن NGT ، مانیتورینگ بیمار ، دارو دادن ، تنظیم قطرات سرم و داروها، گرفتن نوار قلبی وغیره) را به روش صحیح و اصولی انجام دهد.

۷. مکانیسم ، موارد مصرف، عوارض و مراقبت های پرستاری و نحوه مصرف انواع محلول های تزریقی، سرم ها، داروهای مورد استفاده در بخش را شرح دهد.

۸. فرم بررسی سلامت و تاریخچه بهداشتی را در خصوص یک بیمار بستری در اتفاقات (با تشخیص مشکلات تنفسی ، قلبی، متابولیک یا عفونی)طبق مصاحبه و پرونده تکمیل نموده است.

۹. قادر به همکاری با پرسنل در صورت بروز موارد اورژانس ازجمله حمله آسم ، نارسایی تنفسی ، شوک ، آنژین و می باشد.

۱۰. روشهای مختلف اکسیژن تراپی (سند نازال ، ماسک ساده و ونچوری ، لوله تراشه و) را به شیوه صحیح انجام می دهد.

بخش جراحی:

۱. بیمار را از اتاق عمل تحویل گرفته و مراقبت و اقدامات عمومی و تخصصی پس از اعمال جراحی در بیماران را به طور صحیح و بر طبق فرایند پرستاری انجام دهد.
۲. انواع پانسمان زخم جراحی را با تکنیک استریل انجام دهد و مراقبت از انواع درن ها (شامل : کوتاه کردن درن، خارج کردن همواک ، مراقبت از چسب تیوب و) را انجام دهد.
۳. انواع بیماری های شایع بخش مربوطه را بشناسد و بر اساس فرایند پرستاری از بیماران مراقبت به عمل آورد.
۴. روش های کنترل عفونت (شستن دست ها و ...) را هنگام مراقبت از مددجو به کار بگیرد.
۵. اصطلاحات و اختصارات رایج در بخش مربوطه را بداند و بکار ببرد .
۶. آزمایشات رایج بخش مربوطه را بداند و مراقبت های قبل و بعد از آن را انجام دهد.
۷. داروهای رایج بخش مربوطه را بشناسد . موارد مصرف ، مکانیزم اثر و عوارض داروها را دانسته و آموزش های لازم در این زمینه را به بیمار بدهد.
۸. آمادگی های عمومی و تخصصی قبل از اعمال جراحی را برای بیماران به عمل آورد.
۹. انواع رژیم های غذایی بخش مربوطه را بداند و به بیمار آموزش دهد .
۱۰. جذب و دفع مایعات را اندازه گیری کرده و در برگه های مخصوص ثبت کند.
۱۱. برای بیمار دارای شستشوی مثانه و مجاری ادراری مراقبت لازم را انجام دهد .
۱۲. سنداژ داخل مجرای ادراری را انجام دهد و مراقبت مورد نیاز برای سندهای نفروستومی و داخل مجرای را به کار گیرد.
۱۳. مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی سیستم عصبی ، گوارش و کلیوی را به نحو صحیحی به انجام رساند.
۱۴. بر اساس فرآیند پرستاری برای بیمار تحت عمل جراحی برنامه مراقبتی تدوین و اجرا کند.
۱۵. نیازهای آموزشی قبل و بعد از عمل بیمار را تعیین نموده و برنامه آموزشی مناسب را تدوین و اجرا نماید.
۱۶. پذیرش ،انتقال و ترخیص بیمار را در بخش با توجه به فرایند پرستاری انجام دهد.

۱۷. عوارض بی تحرکی را در بیمار تشخیص داده و از بروز آنها پیشگیری نماید.

معیار ارزشیابی دانشجویان:

الف) لوگ بوک (۱ نمره) : در پایان همه دوره ها

ب) امتحان پایان دوره (۴ نمره) : بصورت تئوری در دانشکده برگزار می شود

ج) فرم ارزیابی (۱۳ نمره) : ۵ نمره صفات عمومی و ۸ نمره صفات اختصاصی

د) تکالیف (۲ نمره) (شامل ارائه کنفرانس : موضوعاتی که با هماهنگی استاد مربوطه در هر بخش تعیین

و ارائه می گردد و case present)

کنفرانس ها در تاریخ های مورد نظر بایستی تمامی دانشجویان تسلط و آمادگی ارائه مطالب و پاسخگویی به سوالات اساتید را داشته باشند و از رفرنس معتبر گرفته شده باشد.

توجه :

الف - دانشجویان موظفند مطالب تئوری و مهارتهای عملی را با جدیت پیگیری و مطالعه نمایند تا در زمان ارائه کنفرانس و ارزیابی های پایان دوره ، موفقیت های لازم را کسب نمایند.

ب - زمان ارائه و مطالب کنفرانس ها در هر دوره با هماهنگی استاد مربوطه انجام می گیرد.

ج - موضوع امتحان پایان دوره مطابق با طرح درس و بر اساس مطالب و مهارتهای ارائه شده توسط اساتید

می باشد.

لذا به همراه داشتن دفترچه یادداشت برای همه دانشجویان به منظور نت برداری از مطالب ارائه شده توسط مربیان محترم الزامی است.

مقررات مربوط به نحوه فعالیت دانشجویان در محیط کارآموزی :

- حضور منظم و به موقع در محیط کارآموزی الزامی است .
- رعایت حجاب و شئونات اسلامی الزامی است .
- پوشیدن یونیفرم طبق ضوابط و مقررات تبیین شده از جانب دانشگاه الزامی است .
- رعایت نکات اخلاقی (ارتباط و احترام مناسب و مؤدبانه با استاد ، پرسنل و همکلاسان - صداقت ، راستگویی ، حفظ خلوت و اسرار بیماران) الزامی است .
- هیچ دانشجویی مجاز به غیبت در دوره کارآموزی نیست .
- در صورت داشتن غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) نمره صفر منظور می گردد.
- در صورت داشتن غیبت موجه (بیماری شدید ، بستری شدن در بیمارستان ، زایمان ، فوت اقوام درجه یک ، حج تمتع، ازدواج و) که تشخیص موجه بودن غیبت به عهده مربی و نهایتاً مدیر گروه دانشکده پرستاری می باشد و تصمیم گیری برای جبران با کسر نمره به عهده گروه آموزشی دانشکده می باشد.
- هر گونه فاش کردن اطلاعات بیمار در خارج از محیط بیمارستان اکیداً ممنوع می باشد .
- استفاده از تلفن همراه در جلسات کارآموزی ممنوع می باشد .
- استفاده از اتیکت شناسایی تایید شده از سوی دانشگاه و نصب آن روی لباس الزامی می باشد .
- لباس فرم دانشجویان شامل روپوش سفید و مرتب - شلوار پارچه ای و کفش مشکی (برای خانمها مقنعه مشکی) می باشد.
- داشتن زیورآلات ، ناخن بلند ، جویدن آدامس ممنوع می باشد .
- استفاده خود سرانه از وسایل و تجهیزات بخش ممنوع می باشد ، در مدت استفاده با مربی خود یا پرسنل بخش هماهنگی کنید و بعد از استفاده وسایل کار را مرتب کرده و تحویل دهید .

نکته : در صورت مواجهه با هرگونه مشکل در بخش اعم از مسائل کاری و اخلاقی با پرسنل و همکاران و یا بیماران ، ابتدا مراتب را با مربی خود در میان گذاشته و از انجام هرگونه اقدام فردی خودداری نمایید .

فرم ارزیابی کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۱

نام و نام خانوادگی :	شماره دانشجویی:
محل کارآموزی : بخشهای داخلی و جراحی بیمارستانهای سیدالشهدا و پیمانیه	مدت کارآموزی : یک ترم تحصیلی
تاریخ شروع و پایان کارآموزی : ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ - ۱۴۰۲/۳/۲۱	تعداد روزهای غیبت : موجه غیر موجه.... جبران شدهروز
نمره ارزیابی :	
مدرسین اساتید گروه داخلی جراحی (خانم ها : فریا فخرآوری، دکتر راضیه پرنیان ، سارا مقدم و آقایان : مجتبی زینی، ساسان رحمانیان)	

این فرم به منظور ارزشیابی فعالیت های بالینی دانشجویان طی یک ترم در بخش های داخلی و جراحی بیمارستان های سیدالشهدا و پیمانیه در دو بخش تنظیم گردیده است .

بخش اول : ارزشیابی عمومی بر اساس فرم ارزشیابی عمومی

بخش دوم : ارزشیابی پیشرفت مهارت های بالینی بر اساس فرم ارزشیابی اختصاصی منطبق با اهداف ویژه

پیشنهادات :

امضاء مربی:

امضاء دانشجو :

فرم ارزشیابی صفات عمومی

مشاهده نشد	غیر قابل قبول	ضعیف ۰/۲۵	متوسط ۰/۵	خوب ۰/۷۵	عالی ۱	صفات عمومی	
						وقت شناسی	۱
						وضعیت ظاهر	۲
						صداقت در گفتار ، درستکاری، امانتداری	۳
						اعتماد به نفس	۴
						نظم و ترتیب در کار	۵
						دقت و صحت در کار	۶
						انتقاد پذیری	۷
						توانایی حل مشکلات در محیط کار	۸
						احساس مسئولیت در وظایف محوله	۹
						علاقه به کار	۱۰

						۱۱	قدرت برقراری ارتباط صحیح با مربی - پرسنل و همکاران
						۱۲	قدرت برقراری صحیح با بیمار
						۱۳	سرعت عمل در کار
						۱۴	نحوه همکاری
						۱۵	قدرت ابتکار و پیش بینی
						۱۶	صرفه جویی و مراقبت از وسایل
						۱۷	قدرت تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت ها
						۱۸	رعایت نکات بهداشتی جهت پیشگیری از عفونت
						۱۹	نحوه تنظیم برنامه مراقبت از بیمار بر اساس فرایند پرستاری
						۲۰	مشاهدات دقیق پرستاری و نحوه ارائه گزارش در پرونده بیمار

فرم ارزشیابی اختصاصی

مشاهده نشد	غیر قابل قبول	ضعیف ۰/۲۵	متوسط ۰/۵	خوب ۰/۷۵	عالی ۱	صفات اختصاصی	
بخش اورولوژی و نفرولوژی							
						۱ با پرسنل بخش و بیمار ارتباط مناسب برقرار می نماید.	
						۲ بیمار را از نظر جسمی ، روانی و اجتماعی به طور دقیق بررسی می نماید .	
						۳ در بررسی و شناخت بیمار، معاینات سیستم کلیوی ، ادراری را انجام می دهد.	
						۴ مراقبت های قبل و بعد از تست های تشخیصی (بیوپسی کلیه و)...را برای بیمار انجام و توضیحات لازم را به وی ارائه می دهد.	
						۵ مقادیر و یافته های غیر طبیعی در آزمایشات و تستهای تشخیصی بیمار را شناسایی و مراقبت لازم را بکار می بندد.	
						۶ به بیمار در مورد انواع نمونه های ادراری (آنالیز ادرار ، کشت ادرار ، جمع آوری ادرار 24ساعته و).....آموزش لازم را می دهد.	
						۷ در بیماران دارای مشکلات ادراری به روش صحیح سند ادراری می گذارد.	

۸	مراقبت پرستاری از بیمار دارای سوند ادراری (Foley care) را به عمل می آورد.					
۹	در صورت ایجاد گرفتگی و لخته در سوند ادراری ، آن را شستشو می دهد.					
۱۰	مراقبت پرستاری لازم از بیماری های مربوط به کلیه و مجاری ادراری (سنگ کلیه ، پیلونفریت، سیستیت و ...) را انجام می دهد.					
۱۱	مراقبت های پرستاری قبل از اعمال جراحی پروستاتکتومی ، خارج کردن سنگ های ادراری، نفروکتومی و ... را به نحو صحیح انجام دهد.					
۱۲	مراقبت های پرستاری بعد از اعمال جراحی پروستاتکتومی ، خارج کردن سنگ های ادراری، نفروکتومی و ... را به نحو صحیح انجام دهد.					
۱۳	از بیماران مبتلا به عوارض کلیوی نظیر پریکاردیت، ادم ریوی، و به نحو صحیح مراقبت می نماید.					
۱۴	چارت I&O بیماران را بطور دقیق ثبت می نماید.					
۱۵	انواع رژیم های غذایی مناسب برای بیماران (رژیم اورمیک ، کم سدیم و ...) را درخواست می دهد					
۱۶	رژیم غذایی تعیین شده را به بیمار و خانواده وی آموزش می دهد.					
۱۷	مراقبت های پرستاری را طبق اصول فرایند پرستاری با رعایت تکنیک استریل و سرعت عمل مناسب انجام می دهد.					
۱۸	آموزش های لازم در مورد اثرات و عوارض داروهای رایج در بخش اورولوژی و نفرولوژی را به بیمار ارائه می دهد.					
۱۹	آموزش های لازم حین ترخیص و بستری را به بیمار و خانواده وی ارائه می کند.					
۲۰	نتایج مراقبتهای به عمل آمده را به طور					

						شفاهی گزارش و به صورت مکتوب در پرونده بیمار ثبت می نماید.
--	--	--	--	--	--	---

بخش جراحی (گوارش و اعصاب)						
مشاهده نشد-	غیر قابل قبول	ضعیف ۰/۲۵	متوسط ۰/۵	خوب ۰/۷۵	عالی ۱	صفات اختصاصی
						۱ با پرسنل بخش و بیمار ارتباط مناسب برقرار می نماید.
						۲ بیمار را از نظر جسمی ، روانی و اجتماعی به طور دقیق بررسی می نماید .
						۳ علائم و نشانه های اختلال در سیستم گوارشی و عصبی را در مورد بیمار بررسی می کند .
						۴ یافته های آزمایشگاهی و رادیولوژی (اندوسکوپی ، باریوم انما و ...) بیمار را بررسی می نماید.
						۵ مراقبت های قبل و بعد از تست های تشخیصی (اندوسکوپی ، بیوپسی کبد و) را برای بیمار انجام و توضیحات لازم را به وی ارائه می دهد.
						۶ مراقبتهای قبل از اعمال جراحی سیستم گوارشی و عصبی بنحو صحیح برای بیمار انجام می دهد.
						۷ مراقبت های بعد از اعمال جراحی سیستم گوارشی و عصبی (آپاندکتومی، کوله سیستکتومی، آسیب های طناب نخاعی) .. را به نحو صحیح برای بیمار انجام می دهد.

						۸ در صورت لزوم برای بیمار به روش صحیح لوله بینی معدی می گذارد.
						۹ از بیمار با لوله بینی معدی مراقبت لازم- طبق اصول فرایند پرستاری به عمل می آورد
						۱۰ شستشوی معده را با روش صحیح برای بیماران (خونریزی معده ، مسمومیت ها و ...) انجام می دهد.
						۱۱ مراقبت لازم از مددجویان مبتلا به انواع اختلالات سیستم گوارشی (گاستریت ، زخم معده ، سرطان های گوارشی ، اختلالات هضم و جذب) را به عمل می آورد .
						۱۲ رژیم غذایی مناسب برای بیمار را درخواست و آموزش های لازم را ارائه می کند.
						۱۳ دستورات دارویی را به طور دقیق برای بیمار اجرا می نماید.
						۱۴ مراقبت های لازم از بیماران ایزوله (تماسی، تنفسی) ... را به عمل می آورد.
						۱۵ مراقبت های پرستاری را طبق اصول فرایند پرستاری با رعایت تکنیک استریل و سرعت عمل مناسب انجام می دهد.
						۱۶ آموزش های لازم در مورد اثرات و عوارض داروهای رایج در بخش جراحی گوارش و اعصاب را به بیمار ارائه می دهد.
						۱۷ آموزش های لازم حین ترخیص و بستری را به بیمار و خانواده وی ارائه می کند.
						۱۸ نتایج مراقبت های به عمل آمده را به طور شفاهی گزارش و به صورت مکتوب در پرونده بیمار ثبت می نماید.

صفات اختصاصی در بخش اتفاقات و اسکرین

مشاهده نشد-	غیر قابل قبول+	ضعیف ۰/۲۵	متوسط ۰/۵	خوب /۷۵	عالی ۱	صفات اختصاصی	
بخش اتفاقات و اسکرین							
						۱ شناخت انواع شکستگیها، دررفتگیها و نحوه فیکس کردن آنها(آتل،تراکشن پوستی و...)	
						۲ انجام خون گیری به روش صحیح	
						۳ انجام رگ گیری به روش صحیح	
						۴ گذاشتن NGT به روش صحیح	
						۵ شستشوی معده در بیماران مختلف (خونریزی معده، مسمومیتها و....)	
						۶ شناخت انواع مسمومیتها و مراقبت بیماران مسموم	
						۷ شناخت انواع آنتی دوت مسمومیت ها	
						۸ گرفتن نمونه های مختلف به روش استریل جهت کشت(خون ، ادرار ، مدفوع و خلط)	
						۹ پانسمان و شستشوی انواع زخمها	

۱۰	آشنایی با انواع نخها و روشهای بخیه زخم					
۱۱	بخیه زدن انواع زخمهای عمیق و سطحی					
۱۲	مراقبت از بیماران مبتلا به سنگ کلیه (رئال کولیک) و هماچوری					
۱۳	گذاشتن سوند فولی به روش صحیح در بیماران دارای مشکلات سیستم ادراری					
۱۴	انجام صحیح تزریقات به روش های مختلف (عضلانی، زیرجلدی و داخل جلدی)					
۱۵	آشنایی با نحوه آماده کردن بیماران جهت انجام جراحیهای اورژانسی و انتقال به اتاق عمل (شکستگیها، آپاندیسیت، پرفوراسیون زخم معده و...)					
۱۶	آشنایی با نحوه مراقبت از بیماران دچار انواع سوختگی					
۱۷	آشنایی با نحوه مراقبت از بیماران دچار فاویسم					
۱۸	آشنایی با نحوه مراقبت از بیماران با مشکلات اورژانسی قلب					

بخش داخلی قلب و تنفس

مشاهده نشد-	غیر قابل قبول	ضعیف ۰/۲۵	متوسط ۰/۵	خوب ۰/۷۵	عالی ۱	صفات اختصاصی	
						با پرسنل بخش و بیمار ارتباط مناسب برقرار می نماید.	۱
						بیمار را از نظر جسمی ، روانی و اجتماعی به طور دقیق بررسی می نماید .	۲
						مراحل پذیرش و ترخیص بیماران را به نحو صحیح انجام می دهد.	۳
						علائم و نشانه های اختلال در سیستم قلبی را در بیمار بررسی می کند.	۴
						مقادیر و یافته های غیرطبیعی در آزمایشات بیمار را شناسایی می کند.	۵
						علائم حیاتی بیماران را اندازه گیری نموده و در برگ های مخصوص ثبت می نماید.	۶
						نیازهای آموزشی بیمار را تعیین و جهت رفع آنها برنامه ریزی آموزشی نموده و آن را اجرا می نماید.	۷
						فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به آنژین صدری ناپایدار به کار می گیرد.	۸
						فرآیند پرستاری را به عنوان چارچوبی برای مراقبت از بیماران مبتلا به نارسایی قلبی به	۹

						کار می گیرد.	
						از بیمارانی که تحت پروسه های مداخله ای تهاجمی جهت تشخیص و درمان بیماری شریان کرونر قرار گرفته اند مراقبت می نماید.	۱۰
						با دستگاه الکتروکاردیوگرافی به روش صحیح از بیمار نوار قلب می گیرد.	۱۱
						مراقبت های قبل و بعد از روش های تشخیصی (اکوکاردیوگرافی ، تست ورزش و)....را برای بیمار انجام و توضیحات لازم را به وی ارائه می دهد.	۱۲
						داروهای قلبی و سرم های مورد استفاده در بخش قلب را با آگاهی کامل و با روش صحیح برای بیمار اجرا می نماید.	۱۳
						به روش صحیح برخورد درمانی با بیماران دچار انفارکتوس میوکارد انجام می دهد.	۱۴
						به روش صحیح از دستگاه مانیتور قلبی استفاده می کند.	۱۵
						رژیم غذایی تعیین شده را به بیمار و خانواده وی آموزش می دهد.	۱۶
						در بررسی و شناخت بیمار، معاینات سیستم تنفسی را انجام می دهد.	۱۷
						مراقبت های قبل و بعد از تست های تشخیصی (خلط، بررسی گازهای خون شریانی، توراسنتز، تست عملکرد ریوی و)..را برای بیمار انجام و توضیحات لازم را به وی ارائه می دهد.	۱۸
						مقادیر و یافته های غیر طبیعی در آزمایشات و تستهای تشخیصی بیمار را شناسایی و مراقبت لازم را بکار می بندد.	۱۹
						مراقبت پرستاری لازم از بیماری های مربوط به دستگاه تنفسی (پنومونی، بیماری های	۲۰

						انسدادی مزمن ریوی، آتلکتازی و ...) را انجام می دهد.
۲۱						چارت I&O بیماران را بطور دقیق ثبت مینماید.
۲۲						در صورت نیاز طبق اصول صحیح به بیمار اکسیژن می دهد.
۲۳						در صورت نیاز طبق اصول صحیح بیماران را ساکشن می نماید.

صفات اختصاصی در مورد Medication

Medication						
۱						چک کردن صحیح کارت دارویی با کاردکس
۲						رعایت پنج اصل صحیح هنگام دادن دارو
۳						آماده کردن صحیح دارو و رعایت اصول استریلتهی هنگام آماده کردن و دادن داروها
۴						انتخاب سرم مناسب جهت رقیق کردن
۵						(Dilution) داروهای IV به صورت Infusion
۶						انتخاب حجم مناسب سرم جهت رقیق کردن صحیح داروی IV و دادن دارو در مدت زمان مناسب و شناسایی بیمار مورد نظر
۷						تعیین دقیق محل تزریق MI

						تعیین دقیق محل تزریق S.Q	۸
						اجرای صحیح دادن داروهای خوراکی	۹
						اجرای صحیح دادن داروهای زیر زبانی	۱۰
						اجرای صحیح دادن داروهای پوستی	۱۱
						اجرای صحیح دادن داروهای استنشاقی	۱۲
						اجرای صحیح دادن داروهای مقعدی	۱۳
						اجرای صحیح دادن قطره های چشمی	۱۴
						اجرای صحیح دادن پماد چشمی	۱۵
						اجرای صحیح دادن قطره بینی	۱۶
						اجرای صحیح دادن قطره گوش	۱۷
						اجرای صحیح دادن دارو از طریق لوله بینی معدی	۱۸
						نحوه صحیح دادن داروها به صورت بولوس (bolus)	۱۹
						ثبت دقیق دادن دارو	۲۰
						پیگیری عوارض احتمالی	۲۱
						آموزش پیشگیری از عوارض به بیمار	۲۲
						آموزش دارویی به بیمار هنگام ترخیص بیمار	۲۳