

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU **تعداد واحد: ۱ واحد**

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری **مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان**

هدف کلی درس: آشنایی با واحد مراقبت ویژه CCU و آناتومی و فیزیولوژی قلب

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت **شماره جلسه: ۱**

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
در پایان جلسه از دانشجویان انتظار می رود: ۱. بخش مراقبت ویژه (CCU) تعریف نماید. ۲. خصوصیات بیماران بستری در CCU را ذکر کند. ۳. خصوصیات بخش مراقبت ویژه (CCU) را نام ببرد. ۴. خصوصیات پرسنل CCU را ذکر کند. ۵. اصول کلی مراقبت های پرستاری در CCU را توضیح دهد. ۶. لایه های قلب و مشخصات هر کدام را نام ببرد. ۷. حفرات قلب و مشخصات هر کدام را	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	مفهوم بخش CCU آناتومی و فیزیولوژی قلب	۳۰ دقیقه ۷۰ دقیقه	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد کامپیوت پروژکتور	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	• حضور فعال در کلاس شرکت در بحث های گروهی	حضور فعال، تهیه کارت خلاصه مقاله- کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

								بنویسد. ۸. مشخصات آناتومیک و عملکرد دریچه های نیمه هلالی را شرح دهد. ۹. مشخصات آناتومیک و عملکرد دریچه های دهلیزی بطنی را شرح دهد. ۱۰. ساختمان عروق کرونر و چگونگی خونرسانی عضله ی قلب را توضیح دهد. ۱۱. سیستم هدایت قلبی را شرح دهد. ۱۲. سیکل قلبی را توضیح دهد.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با نحوه ی ایش همودینامیک و تست های تشخیصی در بیماران قلبی

شماره جلسه: ۲

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
در پایان جلسه از	پرسش و	شرح حال بیماران	۳۰	سخنرانی	وایت برد	پرسش و	• حضور	حضور

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

فعال، تهیه کارت خلاصه مقاله- کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم	فعال در کلاس شرکت در بحث های گروهی	پاسخ (۱۰ دقیقه)	کامپیوت پروژکتور	بحث گروهی	دقیقه	قلبی	پاسخ (۱۰ دقیقه)	دانشجو انتظار می رود:
					۴۰ دقیقه	انواع تست های تشخیصی در بیماران قلبی		۱. شکایت شایع بیماران قلبی را ذکر کند. ۲. آزمون های آزمایشگاهی متداول بیماران قلبی را نام برده و هر کدام را توضیح دهد. ۳. تست های رادیولوژیک را شرح دهد. ۴. کاربرد های بالینی تست ورزش را توضیح دهد. ۵. انواع کاتتریزاسیون قلب را شرح و وظایف پرستار قبل و بعد از کاتتریزاسیون را ذکر کند. ۶. تست های تشخیصی صوتی قلب را نام برده و کاربرد بالینی هر کدام را شرح دهد. ۷. روش های مانیتورینگ همودینامیک را نام ببرد.
					۳۰ دقیقه	پایش همودینامیک		

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

								<p>۸. کاربرد های بالینی اندازه گیری CVP را شرح دهد.</p> <p>۹. روش اندازه گیری فشار خون داخل شریان را توضیح دهد.</p> <p>۱۰. مراقبت پرستاری از بیمار در اندازه گیری فشار خون داخل شریانی را ذکر کند.</p> <p>۱۱. مداخلات پرستاری در اندازه گیری فشار خون مویرگ های ریوی را شرح دهد.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با تفسیر الکترو کاردیوگرام و بلوک های قلبی

شماره جلسه: ۳

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
دانشجو پس از پایان کلاس	پرسش و پاسخ	الکتروکاردیوگرافی پایه	۳۰ دقیقه	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد کامپیوت	پرسش و پاسخ	• حضور فعال در	حضور فعال

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

دانشجو در	کلاس	(۱۰ دقیقه)	پروژکتور				درس قادر باشد:
بحث- تهیه کارت خلاصه مقاله- امتحان کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم	شرکت در بحث های گروهی				۴۰ دقیقه	بلوک های قلبی	۱. الکتروکاردیوگرافی را تعریف نماید. ۲. اشتقاق های مختلف EKG و عملکرد آنها را ذکر نماید. ۳. انواع روش های مانیتورینگ ریتم قلب را شرح دهد. ۴. مقادیر طبیعی امواج در الکتروکاردیوگرام استاندارد را بیان کند. ۵. تعداد ضربان، ریتم و محور قلب را از روی نوار الکتروکاردیوگرام استاندارد تعیین نماید. ۶. خصوصیات یک ریتم سینوسی طبیعی را بشناسد. ۷. انواع آریتمی ها را نام ببرد. ۸. انواع بلوک های قلبی را از روی نوار قلب بشناسد. ۹. خصوصیات هر کدام از بلوک های قلبی را شرح دهد. ۱۰. اقدامات درمانی و
					۳۰ دقیقه	اقدامات درمانی در بلوک ها	

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

									مراقبتی در هر کدام از بلوک های قلبی را بنویسد.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با نحوه ی تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری انواع دیس ریتمی ها (اختلالات ریتم

شماره جلسه: ۴

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

سینوسی، آریتمی فوق بطنی و گره دهلیزی بطنی)

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجوی قبل از شروع کلاس	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
پس از پایان درس دانشجوی قادر باشد: ۱. انواع دیس ریتمی های سینوسی را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی خاص شرح دهد. ۲. دیس ریتمی های فوق بطنی (دهلیزی) را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی خاص شرح دهد.	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	انواع اختلالات ریتم سینوسی، دیس ریتمی های فوق بطنی و جانکشنال اقدامات درمانی اقدامات پرستاری	۴۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد کامپیوت پروژکتور	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	• حضور فعال در کلاس شرکت در بحث های گروهی	حضور فعال دانشجوی در بحث- تهیه کارت خلاصه مقاله- امتحان کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

								<p>۳. سندروم گره سینوسی بیمار را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی شرح دهد.</p> <p>۴. دیس ریتمی های گره دهلیزی بطنی (جانکشن) را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی شرح دهد.</p> <p>۵. پیس میکر سرگردان، خصوصیات آن و اقدامات درمانی مربوطه را شرح دهد.</p> <p>۶. تکیکاردی دهلیزی چندکانونه، خصوصیات و اقدامات درمانی مربوطه را شرح دهد.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با نحوه ی تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری دیس ریتمی های بطنی، MI، آنژین

صدری و هیپرتروفی ها

شماره جلسه: ۵

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجویان	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
--------------------------	-----------------------	--------------	--------------	-----------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

قبل از شروع کلاس							
در پایان جلسه از دانشجو انتظار می رود: ۱. دیس ریتمی های بطنی را نام برده و خصوصیات هر کدام را همراه با اقدامات درمانی مراقبتی خاص شرح دهد. ۲. علائم الکتروکاردیوگرام را در انفارکتوس میوکارد نام ببرد. ۳. نواحی مختلف MI را از روی الکتروکاردیوگرام بشناسد. ۴. تغییرات الکتروکاردیوگرام را در آنژین صدری نام ببرد. ۵. تغییرات الکتروکاردیوگرام را در هیپرتروفی حفرات قلب را بشناسد. ۶. از روی یک نوار ECG استاندارد مرحله و سطح نکرروز ناحیه ی	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	دیس ریتمی های بطنی و و اقدامات درمانی	۴۰ دقیقه	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد کامپیوت پروژکتور	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	• حضور فعال در کلاس شرکت در بحث های گروهی
		آنژین و هیپرتروفی ها	۳۰ دقیقه				حضور فعال دانشجو در بحث- تهیه کارت خلاصه مقاله- امتحان کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم
		تغییرات نوار قلب در MI	۳۰ دقیقه				

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

ترم								<p>۴. روشهای تشخیصی انفارکتوس میوکارد را نام ببرد.</p> <p>۵. عوارض انفارکتوس میوکارد و درمان های مربوطه را بداند.</p> <p>۶. مراقبت های ویژه در بیماری های عروق کرونر (آنژین، انفارکتوس میوکارد) را شرح دهد.</p> <p>۷. آموزش های لازم جهت بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد را داند.</p>
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با نحوه ی CPR و پیس میکر

مدت زمان جلسه: ۳ ساعت شماره جلسه: ۷

ارزشیابی تکمیلی	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی حین تدریس	وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	زمان (دقیقه)	(رئوس مطالب)	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع	اهداف ویژه در پایان کلاس
-----------------	---------------------	--------------------	------------------	-----------	--------------	--------------	-----------------------------------	--------------------------

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

کلاس	موضوع	تعداد	نوع	مدرس	تعداد	نوع	موضوع	کلاس
پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	۴۰	سخنرانی	سرکار خانم مینا پهلوان	۴۰	دقیقه	وایت برد کامپیوت پروژکتور	در پایان جلسه از دانشجو انتظاری رود: ۱. علل و علائم ایست قلبی را بنویسد. ۲. علائم ایست تنفسی را نام ببرد. ۳. علائم ایست قلبی تنفسی را ذکر کند. ۴. مراحل احیای قلب ریوی را نام ببرد. ۵. اقدامات لازم در BLS را لیست نماید. ۶. اقدامات لازم در ALS را لیست نماید. ۷. مورد استفاده ی داروهای مختلف CPR اقدامات لازم در BLS را لیست نماید. بیان نماید. ۸. عوارض CPR و روش های پیشگیری از آن را شرح دهد. ۹. کاربرد صحیح دستگاه الکتروشوک را در CPR ذکر کند. ۱۰. اساس درمان الکتریکی قلب را شرح دهد.
پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	۲۰	سخنرانی	سرکار خانم مینا پهلوان	۲۰	دقیقه	وایت برد کامپیوت پروژکتور	شوک الکتریکی
پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	پرستش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	۲۰	سخنرانی	سرکار خانم مینا پهلوان	۲۰	دقیقه	وایت برد کامپیوت پروژکتور	شوک الکتریکی

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

								۱۱. روش های کار دیوورژن و دیفبریلاسیون را شرح دهد.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع جراحی های قلب، اعم از جراحی عروق کرونر و تعویض دریچه

شماره جلسه: ۸

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ارزشیابی حین تدریس	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	انواع روش های جراحی قلب	۳۰ دقیقه	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد کامپیوت پروژکتور	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	• حضور فعال در کلاس	حضور فعال دانشجو در بحث- تهیه کارت خلاصه مقاله- امتحان کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۱. انواع روش های جراحی قلب را نام ببرد.		جراحی عروق کرونر جراحی دریچه های قلبی	۲۰ دقیقه			شرکت در بحث های گروهی		
۲. اندیکاسیون های جراحی قلب را نام برده، و مزایا و معایب انواع دریچه های قلبی را ذکر کند.		مراقبت قبل و بعد از جراحی قلب	۳۰ دقیقه					
۳. روند جراحی قلب			۲۰ دقیقه					

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

								<p>باز را توضیح دهد.</p> <p>۴. از فرآیند پرستاری به عنوان چارچوبی جهت مراقبت از بیماران پیوند قلب استفاده نماید.</p> <p>۵. برنامه ی آموزشی بیماران تحت عمل جراحی قلب را تدوین نماید.</p> <p>۶. عوارض احتمالی جراحی قلب، روش های پیشگیری از این عوارض و پارامترهای بررسی و شناخت مناسب برای تشخیص آنها را بیان نماید.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با پیس میکر و مراقبت های پرستاری از آن

شماره جلسه: ۹

مدت زمان جلسه: ۲ ساعت

اهداف ویژه در پایان کلاس	آمادگی لازم	(رئوس مطالب)	زمان (دقیقه)	روش تدریس	وسایل کمک	ارزشیابی حین فراگیران	فعالیت های فراگیران	ارزشیابی تکمیلی
--------------------------	-------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------------------	---------------------	-----------------

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

تعداد واحد: ۱ واحد

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU

مدرس: سرکار خانم مینا پهلوان

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری

دانشجو قبل از شروع کلاس			آموزشی	تدریس			
دانشجویان پس از پایان درس قادر باشند	۱. دلایل استفاده از پیس میکر را بنویسد. ۲. موارد استفاده از پیس میکر را بنویسد. ۳. عوارض پیس میکر و اقدامات مربوط جهت پیشگیری از عوارض را بیان کند. ۴. نحوه تنظیم پیس میکر را شرح دهد. ۵. مراقبت از بیمار دارای پیس میکر را شرح دهد. ۶. مواردی که پرستار باید به مددجوی دارای پیس میکر آموزش دهد را بیان کند.	پیس میکر	سخنرانی بحث گروهی	پرسش و پاسخ (۱۰ دقیقه)	• حضور فعال در کلاس شرکت در بحث های گروهی	۴۰ دقیقه	حضور فعال دانشجو در بحث- تهیه کارت خلاصه مقاله- امتحان کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم
		مراقبت های پرستاری در بیماران با پیس میکر	وایت برد کامپیوت پروژکتور			۳۰ دقیقه	
		توجهات مهم پرستاری در بیماران بستری در CCU				۳۰ دقیقه	

منابع:

بسمه تعالی
دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی بابل
طرح درس

عنوان درس : مراقبت های جامع پرستاری در بخش CCU تعداد واحد: ۱ واحد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته پرستاری مدرس: سرکارخانم مینا پهلوان

1. کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های مراقبت ویژه CCU ، ICU و دیالیز تالیف دکتر محمد رضا عسکری
2. کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه CCU تالیف زهره ترقی
3. معصوم ذاکری مقدم. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU-CCU و دیالیز. انتشارات رفیع ۱۳۸۱