

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه
دانشکده پرستاری و مامایی
طرح درس پرستاری ویژه

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : نظری

سالتحصیلی :

پیش نیاز : پرستاری داخلی جراحی ۱ تا ۴

فراگیران : دانشجویان مقطع کارشناسی

مکان : کلاس

روزهای :

مدرس : آقای نریمانی

هدف کلی :

آشنایی فراگیران با تحولات و تکنولوژی نوین در درمان و مراقبت از بیماران (بستری در بخشهای ویژه) مبتلا به بیماریهای عروق کرونر ، نارسایی مزمن کلیه و نارسایی تنفس و آن دسته از بیماران که نیاز به مراقبت دقیق و پیشرفته پرستاری دارند و همچنین آشنایی با کاربرد یافته های علمی جهت برآورد نمودن نیازهای جسمی ، روانی و اجتماعی (با تاکید بر آموزش) بیماران بستری در بخشهای آی سی یو - سی

سی یو و دیالیز

ردیف	موضوع	شرح	روش تدریس	روش ارزشیابی
۱	معرفی بخش CCU و آشنایی با شرایط محیطی و پرسنلی ، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق کرونر را توضیح دهد.	- شرایط محیطی و پرسنلی بخش CCU را توضیح دهد. - آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق کرونر را توضیح دهد. - پاتوفیزیولوژی نارسایی عروق کرونر را توضیح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۲	PCI و ABLATION	- آنژیوگرافی را شرح دهد. - مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از آنژیوگرافی را توضیح دهد. - آنژیوپلاستی را شرح دهد. - آبلیشن را تعریف کند. - مراقبتهای پرستاری در آبلیشن را شرح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۳	مروری بر آنژین صدری و مراقبتهای پرستاری مربوطه	- انواع آنژین را شرح دهد. - درمان انواع آنژین را بنویسد. - مراقبتهای پرستاری در بیماران آنژینی را توضیح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۴	مروری بر انفارکتوس میوکارد	- انفارکتوس میوکارد را تعریف کند - پاتوفیزیولوژی انفارکتوس میوکارد را شرح دهد. - انواع انفارکتوس میوکارد را نام ببرد. - علائم تیبیک انفارکتوس میوکارد را نام ببرد. - مراقبتهای پرستاری از بیمار مبتلا به انفارکتوس میوکارد را شرح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۵	آشنایی با جراحی PTCA باز و بسته قلب	- جراحی بسته قلب را توضیح دهد. - قسمتهای مختلف دستگاه قلب و ریه را شرح دهد. - مراقبتهای پرستاری از بیمارانی که تحت جراحی قلب باز و بسته قرار گرفته اند را توضیح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۶	آشنایی با اصول الکتروکاردیوگرافی	- اصول الکتروفیزیولوژی میوکارد را توصیف نماید. - پتانسیل عمل را در سلولهای قلبی شرح دهد. - سیر تاریخی ابداع روش الکتروکاردیوگرافی را توضیح دهد. - موارد استفاده از ECG را شرح دهد. - شرایط و نحوه ثبت درست یک ECG استاندارد را شرح دهد. - بخشهای مختلف یک منحنی الکتروکاردیوگرام را شرح دهد. - لیدهای یک قطبی و دو قطبی و سینه ای را توضیح دهد. - خصوصیات امواج ECG را شرح دهد.	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ
۷	آشنایی با آریتمی های با منشأ دهلیزی	- انواع آریتمی های دهلیزی را نام ببرد. - علائم ، علل و تغییرات ECG را در تاکی کاردی سینوسی شرح دهد. - علائم ، علل و تغییرات ECG را در برادی کاردی سینوسی شرح دهد. - علائم ، علل و تغییرات ECG را در آریتمی سینوسی	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شوکت در بحث و پرسش و پاسخ

			<p>شرح دهد.</p> <p>PAC را تعریف کند.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در PAC شرح دهد.</p> <p>- فیبریلاسیون دهلیزی را تعریف کند.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در فیبریلاسیون دهلیزی شرح دهد.</p> <p>- درمان و مراقبتهای پرستاری بیماران مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد.</p>		
۸	آشنایی با آریتمی های با منشأ گره AV	<p>- آریتمی های گره AV را نام ببرد.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در انقباض زودرس جانکشنل شرح دهد.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در تکی کاردی جانکشنل شرح دهد.</p> <p>- ریتم ایپو جانکشنل را تعریف کند.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در PSVT شرح دهد.</p> <p>- درمان و مراقبتهای پرستاری بیماران مبتلا به PSVT را شرح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۹	آشنایی به آریتمی های با منشأ بطنی	<p>- آریتمی های بطنی را نام ببرد.</p> <p>- PVC را تعریف کند.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در PVC شرح دهد.</p> <p>- PVC های خطرناک را نام ببرد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به PVC را بیان کند.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در تکی کاردی بطنی شرح دهد.</p> <p>- علائم، علل و تغییرات ECG را در فیبریلاسیون بطنی شرح دهد.</p> <p>- درمان و مراقبتهای پرستاری بیماران مبتلا به تکی کاردی بطنی را شرح دهد.</p> <p>- درمان و مراقبتهای پرستاری بیماران مبتلا به فیبریلاسیون بطنی را شرح دهد.</p>			
۱۰	آشنایی با انواع بلوک ها	<p>- بلوکهای دهلیزی را شرح دهد.</p> <p>- بلوکهای AV را توضیح دهد.</p> <p>- بلوکهای داخلی بطنی را شرح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به انواع بلوک را توضیح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۱	آشنایی با پیس میکر	<p>- پیس میکر را تعریف کند.</p> <p>- انواع پیس میکر را نام ببرد.</p> <p>- موارد استفاده پیس میکر را شرح دهد.</p> <p>- بخشهای مختلف پیس میکر را نام ببرد.</p> <p>- مراقبتهای قبل - حین و بعد از پیس میکر گذاری را شرح دهد.</p>		دیانتی	
۱۲	معرفی بخش ICU تجهیزات و پرسنل و آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس تحتانی	<p>- مشخصات بخش ICU را شرح دهد.</p> <p>- تجهیزات بخش ICU را نام ببرد.</p> <p>- فیزیولوژی تنفس را شرح دهد.</p> <p>- آناتومی دستگاه تنفس تحتانی را شرح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	میران زاده شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۳	آشنایی با گازهای خون شریانی	<p>- شاخصهای گازهای خون شریانی را بداند</p> <p>- نتیجه ABG را بتواند تفسیر کند.</p> <p>- پالس اکسنتری را تعریف کند.</p> <p>- روش استفاده از پالس اکسنتری را شرح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	میران زاده شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۴	آشنایی با نارسایی حاد تنفسی و ARDS	<p>- نارسایی تنفسی را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد.</p> <p>- اصول درمانی و نارسایی ریه را شرح دهد.</p> <p>- پاتوفیزیولوژی ARDS را شرح دهد.</p> <p>- روش های تشخیص و درمان ARDS را توضیح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به نارسایی حاد تنفسی را بنویسد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	میران زاده شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۵	آشنایی با لوله گذاری داخل تراشه و تراکئوستومی	<p>- موارد استفاده از لوله تراشه در بیماران را بیان کند.</p> <p>- روش های لوله گذاری را شرح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به لوله تراشه را بیان کند.</p> <p>- مزایای لوله تراکئوستومی را شرح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به تراکئوستومی را بیان کند.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	میران زاده شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۶	آشنایی با تهویه مکانیکی	<p>- اندیکاسیون های تهویه مکانیکی را بیان کند.</p> <p>- دستگاههای تهویه فشار منفی را توضیح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	میران زاده شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	

			<p>- انواع دستگاه های تهویه فشار مثبت را شرح دهد.</p> <p>- مد CMV را توضیح دهد و موارد استفاده از آن را بیان کند.</p> <p>- مد AMV را توضیح دهد و موارد استفاده از آن را بیان کند.</p>		
۱۷	آشنایی با تهویه مکانیکی	<p>- مد SIMV را توضیح دهد و موارد استفاده از آن را بیان کند.</p> <p>- مد CPAP, HFV, MMV را توضیح و موارد استفاده از آن را بیان کند.</p> <p>- روش تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی را بیان کند</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۸	آشنایی با مراقبت پرستاری از بیماران متصل به دستگاه تهویه و روش جداسازی بیمار از دستگاه	<p>- مراقبتهای پرستاری از بیمار متصل به دستگاه تهویه مکانیکی را شرح دهد.</p> <p>- فرایند پرستاری در بیمار تحت درمان با تهویه مکانیکی را بنویسید.</p> <p>- معیارهای جداسازی بیمار از دستگاه تهویه را نام ببرد.</p> <p>- روش جداسازی بیمار از دستگاه تهویه را شرح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۱۹	آشنایی با نارسایی حاد و مزمن کلیه	<p>- نارسایی کلیه را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد.</p> <p>- علائم و درمان نارسایی حاد را شرح دهد.</p> <p>- علل مؤثر در ایجاد نارسایی مزمن را نام ببرد.</p> <p>- علائم و درمان نارسایی مزمن را بنویسید.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری از بیمار مبتلا به نارسایی حاد و مزمن کلیه را بنویسید.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۲۰	آشنایی با اصول و تاریخچه دیالیز	<p>- ESRD را تعریف کند.</p> <p>- روشهای RRT را نام ببرد. ارتباط مراکز RRT را تحلیل کند.</p> <p>- دیالیز را تعریف کند.</p> <p>- اصول حاکم بر فرایند دیالیز را شرح دهد.</p> <p>- تاریخچه همو دیالیز و دیلیز صفاقی را توضیح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۲۱	آشنایی با دیالیز صفاقی	<p>- دیلیز صفاقی را تعریف کند.</p> <p>- موارد استفاده از دیالیز صفاقی را نام ببرد.</p> <p>- روش انجام دیالیز صفاقی را شرح دهد.</p> <p>- مزایای دیلیز صفاقی را شرح دهد.</p> <p>- عوارض دیلیز صفاقی را شرح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری مربوط به دیالیز صفاقی را بیان کند.</p>			
۲۲	آشنایی با روش های دسترس سی به گردش خون بیمار دیالیزی	<p>- شنت سرخرگی - سیاهرگی را شرح دهد.</p> <p>را</p> <p>فیستول بین شریان و ورید</p> <p>توضیح دهد.</p> <p>- گرفت ورید به شریان را شرح دهد.</p> <p>را</p> <p>- کاتتریزاسیون ورید ساب کلاوین</p> <p>توضیح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری مربوطه از این بیماران را شرح دهد.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۲۳	آشنایی با همو دیالیز	<p>- همو دیالیز را تعریف کند.</p> <p>- موارد استفاده از دیالیز همو دیالیز را نام ببرد.</p> <p>- روش انجام همو دیالیز را شرح دهد.</p> <p>- عوارض همو دیالیز را شرح دهد.</p> <p>- مراقبتهای پرستاری مربوط همو دیالیز را بیان کند.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	
۲۴	آشنایی با پیوند کلیه	<p>- شرایط گیرنده و دهنده پیوند کلیه را شرح دهد.</p> <p>- مراقبت های قبل و حین و بعد از عمل پیوند را شرح دهد.</p> <p>- علائم رد پیوند را نام ببرد.</p> <p>- نکات آموزشی لازم به بیماران پیوندی را بنویسید.</p>	سخنرانی - اسلاید گچ و تخته	شرکت در بحث و پرسش و پاسخ	

روش تدریس :

تدریس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ خواهد بود و در ضمن از وسایل سمعی بصری (اسلاید - پاور پوینت - فیلم) در حد امکانات استفاده خواهد شد .

وظایف دانشجو :

- ۱ - حضور به موقع در کلاس
- ۲ - شرکت در بحثهای کلاس

۳ - پاسخ به سؤالات مربوط به موضوعات درس جلسات قبل

۴ - انجام تکالیف و ارائه آنها در تاریخ و زمان که تعیین خواهد شد .

۵ - حضور در جلسه امتحان میان ترم و پایان ترم و پاسخ به سؤالات

نحوه ارزشیابی :

میان ترم	%۴۵
پایان ترم	%۴۵
جمع	%۹۰

توضیح:

- حضور فعال در کلاس و ارائه یک کنفرانس مرتبط با موضوعهای کلاس ۱۰٪ نمره خواهد داشت که با توجه به نحوه ارائه کنفرانس منظور خواهد شد.

- نحوه ارزشیابی کنفرانس بصورت زیر می باشد:

۱- مرتبط بودن موضوع	۰/۲ نمره
۲- استفاده از وسایل سمعی و بصری	۰/۲ نمره
۳- کیفیت انتقال مفاهیم	۰/۲ نمره
۴- رعایت زمان (حداکثر ۱۰ دقیقه)	۰/۲ نمره
۵- پاسخ به سؤالات	۰/۲ نمره
	<hr/>
	۱ نمره = ۱۰٪

منابع :

۱ - رحیمیان محمد ، اولیاء محمد باقر، همودیالیز ، انتشارات تیرماه

۲ - ژنور و دیگران ، اصول و مبانی کلیه مصنوعی ، ترجمه عطاءاله بهروزآقدم ، فصل وثوقی ، انتشارات آستان قدس رضوی ، مشهد

۳ - گاج و دیگران ، اصول همودیالیز ، ترجمه مهرگان صیرفی ، انتشارات کوروش ، تهران

۴ - Videll Robert , Renal nursing, Blackwell scientific publications london ,

۵ - Brunner and suddarth Medical surgical nursing , Mosbyco , St.louis , .

۶ - Amith toni , Renal Nursing , Bailieve tindall london .

۷ - دوبین . دیل ، خواندن فوری الکتروکاردیوگرام ، ترجمه مهرداد عسگریان - شیراز

۸ - عسگری ، محمدرضا ، مراقبتهای پرستاری ویژه نشر و تبلیغ بشری ، تهران

۹ - صلصالی ، مهوش ، پرستاری C.C.U ، انتشارات آزاد ، تهران

۱۰ - نیشابوری ، محمود ، بیماریهای عروق کرونر قلب ، جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران -

۱۱ - شیری حسن - نیکروان مفرد ملاحظت ، مراقبتهای ویژه در ICU ، انتشارات نور دانش ، تهران

۱۲ - دالی.لیندا، هاریسون. ریچارد، اورژانسهای داخلی با رویکرد پرستاری، ترجمه منصور دیانتی و همکاران ، انتشارات بهرامی ، تهران

۱۱ - STEVEN, P . MCPHERSON, Respiratory care equipment . Mosby, co st_ louis ۱۹۹۵ .

۱۲- برای اطلاعات بیشتر دانشجویان ، مطالعه مجلات پرستاری AJN , RN و همچنین سایت WWW.Daneshyar جهت

موضوعات مرتبط با درس توصیه می شود.