

بسمه تعالی

نیمسال دوم ۸۸-۸۹

معرفی درس : داخلی - جراحی ۳

گروه آموزشی: پرستاری

دانشکده پرستاری و مامایی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری

محل برگزاری: کلاس ۸

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲ و دوشنبه ساعت ۲ تا ۴

تعداد و نوع واحد: ۴ - نظری

دروس پیش نیاز : داخلی - جراحی (۱-۲)

نام مسؤل درس: حمید تقی نژاد

روزهای تماس: ۲۲۲۷۱۲۳

آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی

Hamid2005mordad@yahoo.com

#### اهداف کلی درس :

پس از پایان دوره از دانشجو انتظار می رود که :

- ۱- با انواع بیماریهای عفونی واگیر و غیر واگیر آشنا بوده و از نحوه پیشگیری از عفونت اطلاعات کافی را کسب کند.
- ۲- با اختلالات مربوط به غدد آشنا بوده و از نحوه درمان و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها اطلاعات کافی داشته باشد.
- ۳- در ارتباط با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی ، تستهای تشخیصی و مراقبتهای مربوطه آشنایی کافی داشته باشد.
- ۴- با اختلالات و بیماریهای مربوط به سیستم تنفسی آشنا بوده و از نحوه درمان و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها اطلاعات کافی داشته باشد.
- ۵- در ارتباط با آناتومی - فیزیولوژی سیستم قلب و عروق ، تستهای تشخیصی و مراقبتهای مربوطه آشنایی کافی داشته باشد.
- ۶- با اختلالات و بیماریهای مربوط به سیستم قلبی - عروقی آشنا بوده و از نحوه درمان و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها اطلاعات کافی داشته باشد.
- ۷- از بیماری افزایش فشارخون ، علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری مربوط به آن اطلاعات کافی داشته باشد.

#### اهداف اختصاصی:

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

#### قلب و عروق

- فیزیولوژی و آناتومی دستگاه گردش خون و قلب را توضیح دهد.
- علائم و نشانه های بالینی اختلالات قلب و عروق را لیست کند.
- روشهای تشخیصی و تستهای آزمایشگاهی در مبتلایان به اختلالات قلب و عروق مراقبتهای پرستاری آن را شرح دهد.

- موارد غیر طبیعی در روشهای تشخیصی و تستهای آزمایشگاهی مربوط به بیماریهای قلب و عروق را تشخیص دهد .
- مراقبت و درمان در اختلالات عروق کرونر را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در مبتلایان به MI را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در CHF را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در ادم حاد ریه را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در اختلالات عفونی و روماتیسمی قلب را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در اختلالات دریچه های قلب را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در اختلالات فشار خون را توضیح دهد .
- مراقبت و درمان در اختلالات شراین ، و ریدها توضیح دهد.

## تنفس

- تشریح و فیزیولوژی دستگاه تنفس را شرح دهد .
- چگونگی بررسی و شناخت دستگاه تنفس فوقانی و تحتانی را بیان کند .
- روشهای معاینه فیزیکی قفسه سینه و روشهای تشخیصی اختلالات تنفس را شرح دهد .
- عفونت های قسمت فوقانی دستگاه تنفس مانند سرماخوردگی، سینوزیت، رینیت، لارنژیت ، التهاب لوزه و ... را شرح دهد و مراقبت های پرستاری عمل جراحی لوزه را بیان کند .
- مراقبت های پرستاری و درمان عفونت های راه هوایی فوقانی را بیان کند .
- خونریزی های بینی ، ترومای راه هوایی فوقانی و انسداد بینی را شرح دهد .
- انواع مداخلات پرستاری و درمانی را در بیماری های تنفسی مانند اکسیژن تراپی ، فیزیو تراپی قفسه صدی و ... را شرح دهد .
- عفونتهای قسمت تحتانی دستگاه تنفس مانند پنومونی ، آبرسه ، برونشکنازی ، آتلکتنازی ، پلوروزی ، آمپیم ، سل و ... را توضیح داده و مراقبت های مربوطه را بیان کند .
- بیماریهای انسدادی مزمن ریه ( برونشیت مزمن ، آمفیژم) آسم و مراقبتهای مربوطه را شرح دهد .
- نارسایی حاد و مزمن تنفس را شرح دهد .
- آمبولی ریه، بیماریهای پلور و مدیاستن و مراقبتهای لازم را بیان کند .
- سرطان ریه و حنجره را شرح دهد

## اختلالات متابولیکی و عفونی

- عملکرد هورمونهای بخش قدامی، خلفی و میانی هیپوفیز را توضیح دهد.
- در مورد تاثیر محور هیپوفیز هیپوتالاموس در تنظیم هورمونها توضیح دهد.
- در مورد تست محرومیت از آب و چگونگی تفسیر نتیجه آن شرح دهد.
- بر اساس علائم و نشانه های ارائه شده آکرومگالی و ژیگانتیسم را افتراق دهد.
- نحوه درمان دیابت بیمزه را توضیح دهد.
- در بیمارانی که آزمونهای تیروئیدی دارند نکات قابل توجه و توصیه های لازم را شرح دهد.
- علائم کم کاری و پرکاری تیروئید را با ذکر علل آن با یکدیگر مقایسه کند.
- در بیماری که عمل جراحی تیروئید دارد برنامه مراقبتی از قبل از عمل تا زمان ترخیص با توجه به نکات خودمراقبتی تدوین کند.
- نشانه های هیپر و هیپو پاراتیروئیدیسم و علل آنرا مقایسه کند..
- با توجه به علائم و نشانه های ارائه شده بیمار مبتلا به کوشینگ را تشخیص دهد.

- با توجه به علائم و نشانه های ارائه شده بیمار مبتلا به آدیسون را تشخیص دهد.
- دلایل ایجاد علائم و نشانه های کوشینگ و آدیسون را شرح دهد.
- برای بیمار مبتلا به فئوکروموسیتوما که تحت عمل جراحی قرار می گیرد برنامه مراقبتی تدوین کند.
- به بیماری که از گلوکوکورتیکوئیدها استفاده می کند جهت کنترل و
- پیشگیری از عوارض احتمالی توصیه های لازم را ارائه دهد.
- نحوه تشخیص دیابت شیرین را توضیح دهد.
- دلایل ایجاد علائم و نشانه های دیابت شیرین را تفسیر کند.
- در مورد تقسیم بندی انواع دیابت شرح دهد.
- موارد خود مراقبتی در دیابت شیرین را لیست کند
- در مورد علل پانکراتیت حاد توضیح دهد.
- کله سیستیت حاد و مزمن را با ذکر علائم و نشانه ها مقایسه کند.
- نحوه درمان در سرطان پانکراس را شرح دهد.
- در مورد نحوه درمان پانکراتیت توضیح دهد.
- اصول درمانی کوله سیستیت را نام ببرد.
- هپاتیت ویروسی و باکتریایی را از هم اقتراق دهد.
- در مورد علل احتمالی آبسه کبد شرح دهد.
- بیماری ویلسون را به همراه علائم و نشانه ها و پاتوفیزیولوژی آن شرح دهد.
- برنامه مراقبتی لازم پرستاری را در بیماری که پیوند کبد دارد تدوین کند.
- آمیلوئیدوزیس و علل احتمالی آن را شرح دهد.
- بیماری عفونی واگیر و غیر واگیر را با یکدیگر مقایسه کند.
- انواع راههای پیشگیری از عفونت را با ذکر دلایل توضیح دهد.
- تستهای تشخیصی متداول در بررسی بیماران عفونی را نام ببرد.
- نحوه پیشگیری از بیماریهای قابل انتقال مقاربتی ( سیفلیس، سوزاک و هرپس تناسلی ) را به افراد در معرض خطر آموزش دهد.
- نحوه پیشگیری از وبا را شرح دهد.
- نحوه تشخیص و درمان وبا را توضیح دهد.
- در مورد نحوه انتقال و بیماریزایی در سل ریوی شرح دهد.
- انواع شیوه های درمانی سل ریوی را نام ببرد.
- با توجه به علائم و نشانه های ارائه شده بیمار مبتلا به سل ریوی را تشخیص دهد.
- کنترل راههای انتقال تب مالت، شیگلوز و تیفوئید را با یکدیگر مقایسه کند.
- پاتوفیزیولوژی منتزیت مننگوکوکی را به همراه علائم و نشانه های آن شرح دهد.
- راههای پیشگیری از کزاز را آموزش دهد.
- اصول مراقبت از بیمار مبتلا به کزاز را نام ببرد.
- نحوه درمان در بیمار مبتلا به گاز گانگرن را شرح دهد.
- عوامل زمینه ای و خطر ساز در بروز جذام را نام ببرد.
- نحوه انتقال جذام را شرح دهد.
- نکات خود مراقبتی در بیمار مبتلا به ایدز را لیست کند.
- اصول پیشگیری از ایدز را لیست کند.
- نحوه درمان ایدز را توضیح دهد.

- راههای انتقال جنون گاوی را شرح دهد.
- نحوه انتقال تب کریمه را توضیح دهد.
- نحوه درمان لیشمانیوز را شرح دهد.
- در مورد عوارض مالاریا توضیح دهد.
- علل شوک سپتیک را لیست کند.
- نحوه مراقبت در سارس را شرح دهد.

### روش کار در اطاق عمل

- انواع اولویت های جراحی را با هم مقایسه نماید
- وظایف پرستار سیرکولر و اسکراب را شرح دهد.
- داروهای رایج در بیهوشی را شرح دهد.

وظایف دانشجویان: از دانشجو انتظار می رود:

- دارای زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس باشد
- با استفاده از آموزش های داده شده سعی در گسترش معلومات خود از طریق مطالعات کتابخانه ای بنماید.
- بطور منظم و مداوم و بدون غیبت در کلاس های درس حضور یافته و در مباحث علمی شرکت مؤثر داشته باشد.
- یک مورد مقاله با راهنمایی مدرس انتخاب و در موعد مقرر ترجمه و ارائه نماید.

منابع اصلی درس:

Smeltzer B , Suzanne C . Brunner & Suddarth`s Textbook of Medical - Surgical Nursing . ۹ th . Philadelphia : Lippincott ; ۲۰۰۸.

Phipps WJ , Sands JK , Marek JF . Medical - Surgical Nursing . ۶ th . Philadelphia : Mosby Inc ; ۲۰۰۷.

Joyce M. Black and Jane Hokanson Hawks. Textbook of Medical - Surgical Nursing . ۷ th. Elsevier inc. ; ۲۰۰۵.

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - computer assisted teaching

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به ارزشیابی:

۵نمره

- در طول ترم ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان میان ترم)

۱۵نمره

- در پایان ترم ( ارزشیابی پایانی)

جلسه	تاریخ	موضوع مورد تدریس	مدرس
اول		آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق	حمید تقی نژاد
دوم		جمع آوری اطلاعات عینی و ذهنی و تستهای تشخیصی در بیماری قلبی	
سوم		تقسیم بندی بیماریهای قلبی - بیماریهای التهابی قلبی و پریکارد - اختلالات عروق کرونر	
چهارم		انفارکتوس میوکارد (MI)	
پنجم		نارسائی قلبی و ادم حاد ریه	
ششم		بیماریهای عفونی و روماتیسمی قلب	
هفتم		بیماریهای دریچه ای قلب	
هشتم		اختلالات فشارخون	
نهم		اختلالات شرایین و وریدها	
دهم		امتحان مبحث قلب و عروق	
یازدهم		مروری بر تشریح و فیزیولوژی دستگاه تنفس، چگونگی بررسی و شناخت دستگاه تنفس، روشهای معاینه فیزیکی قفسه سینه و روشهای تشخیصی اختلالات تنفس	
دوازدهم		عفونت های قسمت فوقانی دستگاه تنفس مانند سرماخوردگی، سینوزیت، رینیت، لارنژیت، التهاب لوزه و ... و مراقبت های پرستاری عمل جراحی لوزه	
سیزدهم		مراقبت های پرستاری و درمان عفونت های راه هوایی فوقانی خونریزی های بینی، ترومای راه هوایی فوقانی و انسداد بینی	
چهاردهم		انواع مداخلات پرستاری و درمانی در بیماری های تنفسی مانند اکسیژن تراپی، فیزیو تراپی قفسه صدی	
پانزدهم		عفونت های قسمت تحتانی دستگاه تنفس مانند پنومونی، آبسه، برونشکنازی، آتلکتنازی، پلوروزی، آمپیم، سل و مراقبت های مربوطه	
شانزدهم		ادامه بحث عفونت های قسمت تحتانی دستگاه تنفس مانند پنومونی، آبسه، برونشکنازی، آتلکتنازی، پلوروزی، آمپیم، سل و مراقبت های مربوطه	
هفدهم		بیماریهای انسدادی مزمن ریه (برونشیت مزمن، آمفیزم) آسم و مراقبت های مربوطه	
هیجدهم		نارسایی حاد و مزمن تنفس و مراقبت های پرستاری مربوطه	
نوزدهم		آمبولی ریه، بیماریهای پلور و مدیاستن و مراقبت های لازمه	
بیستم		سرطان ریه و حنجره و مراقبت های پرستاری مربوطه	
بیست و یکم		امتحان مبحث تنفس	
بیست و دوم		دیابت (پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی، تستهای تشخیصی، تدابیر غذایی و ورزش)	
بیست و سوم		دیابت (درمانهای دارویی، عوارض درمان، تدابیر پرستاری و عوارض دیابت و درمانهای مربوطه)	
۲۴		بیماری های غده فوق کلیه	

	بیماری های غده پاراتیروئید	۲۵
	بیماری های غده تیروئید	۲۶
	بیماری های غده هیپوفیز	۲۷
	انواع جراحی - مراحل بیهوشی	۲۸
	وظایف پرستار اسکراب و سیرکولار، ضد عفونی کردن و استریل کردن وسایل	۲۹
	داروهای رایج مصرفی در بیهوشی	۳۰
	عفونت های بیمارستانی	۳۱
	بیماریهای عفونی	۳۲
	ادامه مبحث	۳۳
	آزمون	۳۴

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.