



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره مراقبت‌های ویژه تنفس و قفسه سینه

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۱/۵	نام درس: مراقبت‌های ویژه تنفس و قفسه سینه	
پیش نیاز درس: مراقبت‌های پرستاری ویژه، ارزیابی‌های تشخیصی، داروشناسی	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه بزرگسالان	
شماره درس: ۱۴۰۵۵۱	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: پرستاری مراقبت ویژه	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: پرستاری مراقبت ویژه	مرتبه علمی: مربی	نام و نام خانوادگی: فرشته دهقان راد
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: dehghanrad@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۷ داخلی ۱۴۹ ساعات دسترسی به استاد: شنبه و دوشنبه ۱۲،۳۰-۱۳،۳۰ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی: پرستاری داخلی جراحی	مرتبه علمی: مربی	نام و نام خانوادگی: پریسا منصوری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س) ایمیل: mansoorip@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۷ داخلی ۱۴۶ 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

اختلالات تنفسی از جمله مشکلات شایع بیماران بستری در بخشهای مراقبت ویژه بخصوص بخشهای مراقبت ویژه داخلی میباشد. شناخت مشکلات رایج تنفسی در بیماران مراقبت ویژه و روشهای درمانی مراقبتی اختصاصی این بیماران به ارتقاء کیفیت مراقبت پرستاری از این بیماران و کاهش طول مدت بستری در این بخشها، کاهش مرگ و میر و کاهش بروز عوارض در بیماران میگردد. در این درس ضمن مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی و روشهای مختلف بررسی این سیستم، بر اساس سرفصل بیماریهای رایج مربوطه توضیح داده شده و در خصوص تدابیر درمانی و مراقبتی و حمایتی، و نوتوانی در بیماران، با تاکید بر تهویه مکانیکی بحث خواهد شد.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی با مراقبت های ویژه بیماران مبتلا به اختلالات سیستم تنفس

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی : دانشجو قادر باشد

- ۱) ساختمان و عملکرد قسمتهای مختلف سیستم تنفسی را شرح دهد.
- ۲) روشهای بررسی سیستم تنفسی را تشریح نماید.
- ۳) اختلالات اسید و باز و اکسیژناسیون و تدابیر درمانی مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- ۴) اصول تهویه مکانیکی را بیان نماید.
- ۵) تدابیر مراقبتی در بیماران تحت تهویه مکانیکی را شرح دهد.
- ۶) روشهای بررسی، تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به نارسایی ریه را توضیح دهد.
- ۷) روشهای بررسی، تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به پنومونی را بیان نماید.
- ۸) روشهای بررسی، و تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به ترومبو آمبولی ریوی را شرح دهد.
- ۹) روشهای بررسی، و تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به افزایش فشار شریان ریوی را شرح دهد.
- ۱۰) روشهای بررسی، و تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به سندروم زجرتنفسی حاد را شرح دهد.
- ۱۱) روشهای بررسی، و تدابیر درمانی مراقبتی در بیماران مبتلا به آسیبهای قفسه سینه را شرح دهد.
- ۱۲) مراقبتهای ویژه بعد از اعمال جراحی قفسه سینه را ذکر نماید.

اهداف مهارتی

- ۱۳) اختلالات اسید و باز و اکسیژناسیون در نمونه گزارش گازهای خون شریانی را تفسیر نماید.
- ۱۴) طرح مراقبتی جهت بیماران با اختلالات سیستم تنفسی را ارائه نماید.

اهداف نگرشی

- ۱۵) اهمیت بررسی مکرر بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی در بخشهای مراقبت ویژه را بیان نماید.



روش ارائه درس

راهبرد آموزشی: این درس به صورت تدریس حضوری ارائه میشود. در ضمن هر دانشجو موظف است از میان مباحث یک مبحث را به صورت سمینار دانشجویی ارائه نماید.

روش تدریس حضوری: تدریس این درس با استفاده از شیوه های رایج تدریس و بکارگیری رسانه های مناسب به صورت بحث گروهی و پرسش و پاسخ انجام خواهد شد.

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

Morton, G., Fontaine D., Essential of CriticalCare Nursing: A Holistic Approach, 11th edition, Wolter's .CO, ۲۰۱۸

Urden, L., Stacy K. Lough M E, Priorities in ,Critical Care Nursing,Elsevier, 8th edition,Canada, ۲۰۲۰

تجهیزات و امکانات آموزشی

- کامپیوتر و ال سی دی
- نرم افزار پاورپوینت

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• حضور و مشارکت در مباحث	۱
	• سمینار دانشجویی	۲
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	امتحان پایان ترم	۱۷
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس:			سال ورودی:	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد مراقبت ویژه بزرگسالان		
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• معرفی درس	طبق برنامه اداره کل آموزش	۱
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم منصوری		• مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی، بررسی سیستم تنفسی در بیمار مراقبت ویژه	طبق برنامه اداره کل آموزش	۲
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم منصوری		• روشهای تشخیصی در بیماران دچار اختلالات ریه و قفسه سینه	طبق برنامه اداره کل آموزش	۳
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• تفسیر آزمایش گازهای خون شریانی	طبق برنامه اداره کل آموزش	۴
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• تهویه مکانیکی (۱)	طبق برنامه اداره کل آموزش	۵
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• تهویه مکانیکی (۲)	طبق برنامه اداره کل آموزش	۶
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم منصوری		• پنومونی وابسته به ونتیلاتور	طبق برنامه اداره کل آموزش	۷
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• نارسایی حاد تنفسی	طبق برنامه اداره کل آموزش	۸
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• ترومبو آمبولی ریوی، افزایش فشار شریان ریوی	طبق برنامه اداره کل آموزش	۹
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• سندروم دیسترس حاد تنفسی	طبق برنامه اداره کل آموزش	۱۰
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد		• روشهای حمایتی و مراقبتی و درمانی تنفسی در بیماران مراقبت ویژه	طبق برنامه اداره کل آموزش	۱۱
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم دهقان راد (سمینار دانشجویی)		• جراحیهای قفسه سینه	طبق برنامه اداره کل آموزش	۱۲
سخنرانی، پرسش و پاسخ / کامپیوتر و ال سی دی	دانشکده پرستاری	خانم منصوری (سمینار دانشجویی)		• آسیبهای قفسه سینه	طبق برنامه اداره کل آموزش	۱۳