

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

دانشکده پرستاری و مامایی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

عنوان درس: پرستاری ویژه	زمان کلاس: یکشنبه ۲ تا ۴
تعداد واحد: یک واحد نظری	مدرس: آقای قلی زاده
مقطع ورشته فراگیران: پرستاری ترم ۶	روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش فیلم
	وسایل آموزشی: وایت برد، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

هدف کلی: آشنایی با مراقبت های پرستاری در بخش ICU، نحوه بررسی بیمار، تصمیم گیری مناسب و انتخاب الویت ها در برخورد با مشکلات بیمار

اهداف رفتاری: دانشجو در پایان این مبحث قادر خواهد بود:

۱- مفهوم مراقبت ویژه و خصوصیات ICU را شرح دهد.
۲- آناتومی راههای هوایی را تعیین نماید.
۳- فیزیولوژی تنفس را شرح دهد.
۴- اصول مکانیک تهویه را توضیح دهد.
۵- منحنی تجزیه اکسیژن را تفسیر نماید.
۶- حجمها و ظرفیت های ریوی و اهمیت بالینی آنها را بیان نماید.
۷- پارامترهای اصلی جهت تفسیر گازهای خون شریانی را شرح دهد
۸- برگه آزمایش گازهای خون شریانی را تفسیر نماید.
۹- انواع اختلالات اسید و باز را با تاکید بر علل و علائم و نشانه ها تشخیص دهد.
۱۰- روشهای تجویز اکسیژن را با ذکر معایب و مزایای هر یک شرح دهد
۱۱- ملاحظات بالینی حین اکسیژن در مانی را توضیح دهد
۱۲- انواع نارسایی تنفسی را با ذکر علائم آن شرح دهد.
۱۳- سندرم دیسترس تنفسی بالغین را با تاکید بر پاتولوژی، علائم و نشانه ها، ارزیابی تشخیصی و درمان شرح دهد.
۱۴- راههای هوایی مصنوعی و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
۱۵- اهداف و اندیکاسیون های تهویه مکانیکی را توضیح دهد.
۱۶- انواع ونتیلاتورها را با مکانیسم عملکرد آنها مقایسه نماید

	۱۷- مد ها و طرح های تهویه ای را شرح دهد.
	۱۸- پارامترهای ضروری جهت تنظیم ونتیلاتور را تعیین نماید.
	۱۹- نحوه تنظیم آلام های ونتیلاتور را شرح دهد.
	۲۰- مراقبت های لازم از بیمار تحت ونتیلاتور را توضیح دهد
	۲۱- تنفس غیر هماهنگ بیمار با ونتیلاتور (Fighting) را تشخیص دهد.
	۲۲- معیارهای و روشهای جداسازی بیمار از ونتیلاتور و مراقبت های لازم در آن را توضیح دهد.
	۲۳- مونیترینگ همودینامیک و اکسیژناسیون را توضیح دهد.
	۲۴- انواع جراحی قلب باز را با تاکید بر مراقبت های قبل و بعد از عمل و آموزش به بیمار توضیح دهد

ارزشیابی:

امتحان کتبی پایان ترم: ۱۸ نمره (چهار گزینه ای و تشریحی)

ارائه تکلیف و حضور فعال در کلاس: ۲ نمره

تکلیف کلاسی: مقاله پژوهشی

وظایف دانشجو:

- منظم و بدون غیبت در کلاس درس حضور یابد.
- در بحث های کلاس و پرسش و پاسخ شرکت فعال داشته باشد.
- ارائه تکلیف کلاسی (ترجمه یک مقاله بصورت کتبی)

منابع درس:

- Marino, Paul L, .(2007). The ICU Book
- مراقبت های ویژه در ICU. تالیف: ملاحظت نیک روان و حسین شیرینی. نشر نور دانش. (۱۳۸۹)
- "کتاب ICU". ترجمه پورسامی. (۱۳۸۷)
- مراقبت های ویژه در ICU. تالیف: حسین عسکری