



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

طرح درس نظری

عنوان درس: اصول مراقبت های ویژه	رشته: هوشبری	مقطع: کارشناسی پیوسته	تعداد واحد: ۳ واحد نظری
نیمسال: ۹۸-۹۹	پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی - بیماری های داخلی جراحی		کد درس: ۳۱
تاریخ شروع کلاس: ۹۸/۱۱/۲۹	تاریخ پایان کلاس: ۹۹/۳/۲۷	روز کلاس: سه شنبه	ساعت کلاس: ۱۷-۱۴
تاریخ آزمون: ۹۹/۴/۱۱	روش تدریس: سخنرانی / بحث گروهی	رسانه آموزشی: اسلاید / پروژکتور	
محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی	تعداد: ۲۲ نفر	مدرس: استاد صفریان	

شرح درس:

دانشجو با روش های جدید مراقبتی تشخیصی و درمانی بیماران در وضعیت بحرانی و نحوه کاربرد وسایل تجهیزات و نحوه اداره بخش های مراقبت ویژه آشنا شود.

هدف کلی :

آشنایی دانشجویان با روش های نوین تشخیصی و درمانی بیماران بستری در واحد مراقبت های ویژه و فراگیری مراقبت از بیماران بدحال و نحوه بکارگیری تجهیزات، وسایل و امکانات موجود در بخش

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

ضمن آشنایی با تاریخچه مراقبت ویژه ، واحد مراقبت ویژه و پرستار مراقبت ویژه را تعریف و انواع آنها را طبقه بندی نماید.

با استانداردهای تجهیزاتی و پرسنلی بخش های مراقبت ویژه آشنا شود.

بامفاهیم اصول اخلاقی و مفاهیم پایان زندگی دربخش ویژه آشنا شود.

باآناتومی و فیزیولوژی قلب و ریتم های قلبی آشنا شود.

بایسکمی میوکارد و انواع آنژین ها آشنا شود.

با اصول گرفتن نوار قلب و خواندن آن آشنا شود.

مانیتورینگ های تنفسی(گازهای خون شریانی، پالس اکسی متر، پالسی اکسی متر، کاپنوگرافی)را شرح دهد.

اصول صحیح تخلیه ترشحات و راه هوایی، وسایل و روش های اکسیژن رسانی وائروسول تراپی را شرح دهد.

دانشجو با انواع آریتمی های قلبی آشنا شود.

اصول مراقبت از بیماران بستری (مراقبت روانی، خواب، درد، تغذیه) شرح دهد.

با اصول و کاربرد عملیاتی تهویه مکا نیکی آشنا شود.

پیشگیری از ترومبوز ورید عمقی DVT وپیشگیری از زخم بستر را شرح دهد.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

با انواع بلوک های قلبی آشنا شود.

اختلالات شایع اب و الکترولیت انواع محلولهای تزریقی رایج در بخش های مراقب ویژه و تداخلات دارویی را شرح دهد.

با شوک همودینامیک و سایر شوک ها آشنا شود.

انواع اختلالات تنفسی (نارسایی تنفسی، پنومونی اکتسابی بیمارستانی، آسم، آمفیزم، ARSD، COPD، آمبولی ریه) را شرح دهد

ضایعات حاد مغزی و نروماسکولار را شرح دهد.

روش های امتیاز بندی بیماران ناشی از ضربه مغزی را شرح دهد.

قادر به جمع بندی انواع بلوک ها و اریتمی های قلبی باشد.

با فیزیوتراپی قفسه سینه و اندام ها و توانبخشی آشنا شود.

دانشجویا کلیات اختلالات گوارش، کلیه و متابولیک آشنا گردد.

دانشجویا کلیات اختلالات گوارش، کلیه و متابولیک آشنا گردد.

### روش ارزشیابی دانشجویان:

آزمون پایان ترم ۱۶ نمره      میان ترم ۴ نمره

حداکثر ۵ روز پس از اعمال نمره در سایت دانشجویی می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعمال کند.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس

قرار می گیرد.

### سیاست ها و قوانین درس

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است.

یک جلسه غیبت موجه قابل بخشش می باشد.

به ازای هر یک جلسه غیبت ۱ نمره از نمره پایان ترم کسر می گردد.

در صورت اعتراض به نمره درسی دانشجویی می تواند تا ۷ روز از طریق سایت نسبت به نمره اعتراض نماید.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

منابع اصلی

✓ Critical nursing care, thalane, saunders Elsevier publisher

✓ کتاب جامع مراقبتهای پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز گردآوری: محمدرضا عسکری ومحسن سلیمانی

✓ مراقبت های ویژه در ICU تالیف: ملاحظ نیکروان مفرد و حسین شیرینی

✓ تنها کتاب EKG که نیاز دارید. تالیف دکتر منوچهر قارونی

✓ تفسیر EKG به زبان ساده. نوشته دکتر لیندا پرترفیلد، ترجمه: شهریار محمودی

جلسه	تاریخ	ساعت	اهداف رفتاری	مدرس
۱	۹۸/۱۱/۱۵	۱۴-۱۷	تاریخچه مراقبت ویژه، واحد مراقبت ویژه و پرستار مراقبت ویژه	استاد صفریان
۲	۹۸/۱۱/۲۲	۱۴-۱۷	استانداردهای تجهیزاتی و پرسنلی بخش های مراقبت ویژه و اصول اخلاقی و مفاهیم پایان زندگی در بخش ویژه	استاد صفریان
۳	۹۸/۱۱/۲۹	۱۴-۱۷	آناتومی و فیزیولوژی قلب و ریتم های قلبی	استاد صفریان
۴	۹۸/۱۲/۶	۱۴-۱۷	ایسکمی میوکارد و انواع آنژین ها، انواع آریتمی ها و بلوک های قلبی و اصول گرفتن نوار قلب و خواندن آن	استاد صفریان
۵	۹۸/۱۲/۱۳	۱۴-۱۷	مانیتورینگ های تنفسی (گازهای خون شریانی، پالس اکسی متر، پالس اکسی متر، کاپنوگرافی)	استاد صفریان
۶	۹۹/۱/۲۰	۱۴-۱۷	اصول صحیح تخلیه ترشحات و راه هوایی، وسایل و روش های اکسیژن رسانی و آئروسول تراپی	استاد صفریان
۷	۹۹/۱/۱۹	۱۴-۱۷	اصول مراقبت از بیماران بستری، اصول و کاربرد عملیاتی تهویه مکا نیکی	استاد صفریان
۸	۹۹/۱/۲۶	۱۲-۱۴	پیشگیری از ترومبوز ورید عمقی DVT و پیشگیری از زخم بستر	دکتر مظفری نیا
۹	۹۹/۲/۲	۱۴-۱۷	کلیات اختلالات گوارش، کلیه و متابولیک	استاد صفریان
۱۰	۹۹/۲/۹	۱۴-۱۷	اختلالات شایع اب و الکترولیت، انواع محلولهای تزریقی رایج در بخش های مراقب ویژه و تداخلات دارویی	استاد صفریان
۱۱	۹۹/۲/۱۶	۱۲-۱۴	شوک همودینامیک و سایر شوک ها	دکتر مظفری نیا
۱۲	۹۹/۲/۲۳	۱۴-۱۷	انواع اختلالات تنفسی (نارسایی تنفسی، پنومونی اکتسابی بیمارستانی، آسم، آمفیژم، ARSD, COPD، آمبولی ریه)	استاد صفریان
۱۳	۹۹/۲/۳۰	۱۴-۱۷	ضایعات حاد مغزی و نوروماسکولار، روش های امتیاز بندی بیماران ناشی از ضربه مغزی	استاد صفریان
۱۴	۹۹/۲/۶	۱۴-۱۷	جمع بندی انواع بلوک ها و آریتمی های قلبی	استاد صفریان
۱۵	۹۹/۱۲/۱۳	۱۴-۱۷	فیزیوتراپی قفسه سینه و اندام ها و توانبخشی	استاد صفریان
۱۶	۹۹/۳/۲۰	۱۴-۱۷	جمع بندی و میان ترم	