



طرح دوره (بالینی)

نام درس : کارورزی بیهوشی	تعداد واحد : چهار واحد
رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی – اینترنی	مدت زمان ارائه درس : ۱۵ روزه
استاد / اساتید گروه : اساتید گروه بیهوشی و مراقبتهای ویژه (دکتر بهرام خرم – دکتر محمدرضا عابدین زاده – دکتر فرخ یداللهی – دکتر علیرضا بابایی زاده – دکتر فاطمه جعفری – دکتر آزاده بهادری – دکتر مریم صادقی – دکتر مسعود برجیان – دکتر یاسمن اصفهانیان)	زمان شروع و پایان : ۱۴۰۴/۳/۱ تا ۱۴۰۴/۳/۱۵ و ۱۴۰۴/۳/۳۱ تا ۱۴۰۴/۳/۳۱
پیشنیاز :	

تهیه کنندگان : مدیر گروه بیهوشی دانشگاه

اساتید گروه بالینی: دکتر بهرام خرم – دکتر محمدرضا عابدین زاده – دکتر فرخ یداللهی – دکتر محسن شیرانی – دکتر علیرضا بابایی

زاده – دکتر فاطمه جعفری – دکتر آزاده بهادری – دکتر مریم صادقی – دکتر مسعود برجیان – دکتر یاسمن اصفهانیان

دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد – بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه

هدف نهایی دوره:

انتظار می رود کارورز در پایان دوره بتواند :

- ❖ با اداره کردن راه هوایی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با احیاء قلبی ریوی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با کاتتریزاسیون وریدی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با عوارض داروهای بیحسی موضعی آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ قدرت تصمیم گیری در موارد اورژانس در خصوص بیمار نیازمند به احیاء داشته باشد

اهداف دوره :

الف-اهداف رفتاری (حیطه دانش):

فراگیر بتواند در پایان دوره:

- ❖ با اداره کردن راه هوایی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با احیاء قلبی ریوی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با کاتتریزاسیون وریدی بیمار آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ با عوارض داروهای بیحسی موضعی آشنایی کامل داشته باشد
- ❖ قدرت تصمیم گیری در موارد اورژانسی در خصوص بیمار نیازمند به احیاء داشته باشد

ب-اهداف مهارتی (حیطه روانی حرکتی):

- ❖ بتواند در پایان دوره مهارتهای زیر را کسب نماید:
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره نحوه گرفتن ماسک و استفاده از آمبو بگ را بطور صحیح انجام دهد.
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره استفاده از ایروی را بطور صحیح انجام دهد.
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره لوله گذاری تراشه به روش دهانی را انجام دهد.
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره از لارنگوسکوپ و انواع تیغه لارنگوسکوپ صحیح استفاده کند.
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره از لارنژیال ماسک جهت کنترل راه هوایی استفاده کند.
- ❖ فراگیر بتواند در پایان دوره رگ گیری بیمار الکتیو و اورژانسی را انجام دهد.
- ❖ استفاده از وسایل مونیتورینگ همودینامیک
- ❖ مشارکت فعال در احیاء قلبی ریوی

ج-اهداف نگرشی (حیطه نگرشی):

- ❖ آشنایی با احساس مسئولیت در قبال بیماران
- ❖ اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و ارزیابی قبل از عمل بیمار
- ❖ اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی
- ❖ وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن
- ❖ استدلال بالینی و اصول اخلاق پزشکی

روش و استراتژیهای تدریس :

- ❖ به روش تئوری و ارائه کنفرانس و PBL
- ❖ به روش عملی و Hands-on

محل آموزش: اتاق های عمل جراحی بیمارستان آیت ... کاشانی شهرکرد

برگزار کنندگان: دکتر بهرام خرم - دکتر محمدرضا عابدین زاده - دکتر فرخ یداللهی - دکتر علیرضا بابایی زاده - دکتر محسن شیرانی - دکتر فاطمه جعفری - دکتر آزاده بهادری - دکتر مریم صادقی - دکتر مسعود بر جیان - دکتر یاسمن اصفهانیان

منابع درسی:

بیهوشی میلر، اصول بیهوشی

ارزشیابی: به روش ارزشیابی تئوری و عملی

نحوه ارزشیابی:

ارزشیابی تئوری در پایان دوره و ارزشیابی عملی در طول دوره

دانشی: ۸ نمره بصورت آزمون کتبی (تستی - تشریحی)

ارزشیابی مهارتی: ۱۰ نمره بصورت آزمون عملی - DOPS

نگرشی: ۲ نمره

نحوه محاسبه نمره کل درس:

۱- نظری: هشت نمره از بیست نمره ارزشیابی

۲- ارزشیابی عملی: ده نمره از بیست نمره

قوانین و مقررات: حضور فیزیکی به موقع در اتاق عمل، رعایت مقررات مربوط به پوشش دانشجویان، داشتن و نصب اتیکت نام و نام خانوادگی بر روی لباس و عدم استفاده و همراه داشتن تلفن همراه در اتاق عمل.

- طبق قوانین، سه بارتاخیر (حضور بعد از استاد)دربرنامه های آموزشی(راند)، معادل یک روز غیبت محاسبه خواهد شدودر صورت داشتن سه روز غیبت غیر موجه، کارورز بالینی تمدید دوره خواهد شد.

برنامه ی دروس تئوری دانشجویان پزشکی بخش بیهوشی

محتوای آموزشی	استاد مسؤل	مکان آموزش	زمان آموزش	روز آموزش
اداره راه هوایی و نحوه صحیح گرفتن ماسک و استفاده از آمبویک	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
احیاء قلبی ریوی پیشرفته	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
کاتتریزاسیون وریدی وانواع آنژیوکت و موارد استفاده از آنها در بیماران	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
انواع لارنژیال ماسک، نحوه استفاده از آنها و عوارض احتمالی	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
انواع لارنگوسکوپ و موارد استفاده از آنها	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
احیاء قلبی ریوی پایه	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	
اینتوباسیون تراشه	طبق نظر گروه	اتاق عمل ۱	طول دوره	

جدول مهارت‌های مورد انتظار در اتاق عمل:

سطح مهارت مورد انتظار			مهارت مورد انتظار (اتاق عمل)	ساعت آموزش	روز آموزش	استاد مسئول
انجام مهارت بصورت مستقل	انجام تحت نظارت	مشاهده				
	*		گرفتن ماسک و ونیتیلیسیون (موفق)	۸-۱۲		
	*		گرفتن ماسک و ونیتیلیسیون (موفق)	۸-۱۲		
	*		استفاده و جاگذاری ایروی (موفق)	۸-۱۲		
*			استفاده و جاگذاری ایروی (موفق)	۸-۱۲		
*			جاگذاری لارنزیال ماسک (موفق)	۸-۱۲		
*			جاگذاری لارنزیال ماسک (موفق)	۸-۱۲		
	*		انتوباسیون تراشه (موفق)	۸-۱۲		
	*		انتوباسیون تراشه (موفق)	۸-۱۲		
*			انتوباسیون تراشه (موفق)	۸-۱۲		
	*		رگ گیری (موفق)	۸-۱۲		
*			رگ گیری (موفق)	۸-۱۲		

سطح مهارت مورد انتظار (مهر و امضا استاد)			مهارت مورد انتظار (اتاق عمل)	تاریخ آموزش	روز آموزش	استاد مسئول
انجام مهارت بصورت مستقل	انجام تحت نظارت	مشاهده				
	*		گرفتن ماسک و ونتیلیسیون (موفق)	۸-۱۲		
	*		گرفتن ماسک و ونتیلیسیون (موفق)	۸-۱۲		
	*		استفاده و جاگذاری ایروی (موفق)	۸-۱۲		
*			استفاده و جاگذاری ایروی (موفق)	۸-۱۲		
*			جاگذاری لارنژیال ماسک (موفق)	۸-۱۲		
*			جاگذاری لارنژیال ماسک (موفق)	۸-۱۲		
	*		انتوباسیون تراشه (موفق)	۸-۱۲		
*			انتوباسیون تراشه (موفق)	۸-۱۲		
	*		رگ گیری (موفق)	۸-۱۲		
*			رگ گیری (موفق)	۸-۱۲		

جهت کارورزی نیازی به اسکیل لب نمی باشد.