



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 : ۱۴۰۴/۹/۱ لغایت ۱۴۰۴/۹/۱۵ و ۱۴۰۴/۹/۳۰ لغایت ۱۴۰۴/۹/۱۶
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) در برنامه های آموزشی (راند)، معادل یک روز غیبت محاسبه خواهد شد و در صورت داشتن سه روز غیبت غیر موجه، کارورز بالینی تمدید دوره خواهد شد.

برنامه ی دروس تئوری دانشجویان پزشکی بخش بیهوشی

محتوای آموزشی	استاد مسئول	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 و انواع 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	

فرم ثبت آموزش اتاق عمل فراگیران پزشکی
دوره کارورزی گروه بیهوشی

تأیید و مهر استاد

نوع فعالیت

عنوان مهارت‌ها

		انجام مستقل	مشارکت	مشاهده	
					رعایت مقررات وقوانین واصول علمی و اخلاقی رفتاردر اتاق عمل
					رعایت اصول حفاظت فردی و ایمنی بیمار و بکاربردن منشور حقوق بیمار
					ارائه کنفرانس و تکالیف ارائه شده
					شرح حال و کنترل علائم حیاتی بیمار در زمانهای مناسب
					ضد عفونی و نگهداری و آمایش وسایل بیهوشی
					پوزیشن مناسب بیمار حین عمل جراحی
					انجام مانیتورینگ قلبی و تنفسی استاندارد
					اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی (۱)
					اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی (۲)
					برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه
					آشنایی با فرآورده های خونی قابل تزریق
					آشنایی با محتویات کریستالوئیدهای تزریقی
	جهت کارورزی نیازی به اسکیل لب نمی باشد.				