



دانشگاه علوم پزشکی البرز
دانشکده پیراپزشکی



دفترچه ثبت فعالیت
Student Log Book
کارآموزی

مقدمه

هر انسانی در پایان هر روز رفتار و کرده‌های خود را باز بینی نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی نماید. در کنار بینش عمیق و وسعت اندیشه لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را باز نگری نموده و در زندگی بکار گیرد. ثبت و جمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه‌ای ارزشمند فراهم می‌آورد که می‌تواند زمینه ای را نیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. در اکثر دانشگاه‌های جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را در مجموعه‌ای به ثبت می‌رسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان است.

اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند. در مجموع اگر علاقمند به داشتن یک کارنامه علمی عملی مناسب از فعالیت های بالینی خود هستید، لطفاً این دفترچه را دقیق و نقادانه تکمیل نمایید زیرا این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع است.

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی بخش مراقبت های ویژه امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی عملی خود کوشا باشید.

گروه هوشبری

دانشکده پیراپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی البرز

مشخصات کارورز

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

ترم تحصیلی:

Email:

قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارآموزی در بخش از ساعت ۸ الی ۱۴ می باشد.
 - استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده "استفاده از اتیکت، روپوش سفید، مقنعه (برای خانم ها) و شلوار مشکی و کفش ساده، عدم استفاده از شلوار جین " ضروری می باشد.
 - در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات مطابق قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
 - در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی- درمانی در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئونات اسلامی را نمایید.
 - خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
 - حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی و کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از ۰/۱ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
 - اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است .
 - رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهربر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود (در انتهای لاگ بوک به تفصیل مشخص شده است).
- کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به اساتید بالینی مربوطه تحویل دهید.

نکاتی که می بایست به آن دقت شود:

- کلیه تجربیات عملی و علمی خود را در لاگ بوک ثبت نمایید (و یا پیوست کنید).
- تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است.
- لاگ بوک را در تمامی اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توأم می باشد پیشگیری خواهد شد.
- بهتر است در پایان هر فعالیت زمان کوتاهی در همان محل انجام فعالیت به تکمیل تخصیص داده شود تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
- گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک راجهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.

کارآموزی پرستاری

تعداد واحد ۲: واحد

نوع واحد: کارآموزی (۱۰۲ ساعت)

پیش نیاز: اصول پرستاری و کار در اتاق عمل، میکروپ شناسی و استریلیزاسیون

اهداف ویژه:

از دانشجو انتظار می‌رود که در پایان دوره بتواند:

۱. مقررات، قوانین، اصول علمی و اخلاقی رفتار در بخش و اتاق عمل را بیان نماید.
۲. اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را توضیح داده، با بیمار و همکاران ارتباط مناسب برقرار نماید.
۳. نحوه پذیرش بیمار در بخش را توضیح داده، در این امر مشارکت نماید.
۴. ارزیابی اولیه از بیمار بستری را انجام دهد.
۵. در کنترل و ثبت علائم حیاتی بیمار مشارکت نماید.
۶. در رفع نیازهای اولیه بیماران مشارکت نماید.
۷. اصول دارو و درمانی و نکات ایمنی را توضیح دهد.
۸. در دارو درمانی، طبق اصول آموخته شده، همکاری نماید.
۹. در برقراری راه وریدی و تزریق مایعات همکاری نماید.
۱۰. از ماسک، گان و دستکش به درستی استفاده نموده، در انجام عملیات استریل مشارکت نماید.
۱۱. وسایل سنداژ معده و مثانه را آماده و در انجام کار مشارکت نماید.
۱۲. نحوه آماده سازی پرونده بیمار برای اعمال جراحی را شرح داده، در این امر مشارکت نماید.
۱۳. طبقه بندی اعمال جراحی را شرح دهد و در آماده سازی بیمار جهت انتقال به اتاق عمل مشارکت نماید.
۱۴. اصول انتقال بیمار به اتاق عمل را توضیح داده، در این امر مشارکت نماید.
۱۵. جابجایی و تغییر وضعیت (پوزیشن) بیمار در تخت را انجام دهد.
۱۶. اصول حمل بیمار با صندلی چرخدار و برانکار را توضیح داده، مشارکت نماید.

۱۷. اصول ضد عفونی فضای فیزیکی و تجهیزات بخش را بیان و همکاری نماید.
۱۸. اصول حفاظت فردی و پیشگیری از آسیب های شغلی و انتقال عفونت در بیمارستان را بیان نموده ،انجام ده
۱۹. اصول تحویل گرفتن و اقدامات لازم پس از انتقال بیمار از اتاق عمل به بخش را توضیح داده و در این امر مشارکت نماید.
۲۰. در کنترل علائم حیاتی و مراقبت های عمومی پس از عمل جراحی همکاری نماید.
۲۱. سایر موارد فراگرفته در دروس نظری راتمرین نماید.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی پرستاری

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی پرستاری

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	
۱	پذیرش بیمار در بخش های عمومی				
۲	کنترل علائم حیاتی				
۳	چارت علائم حیاتی				
۴	کنترل جذب و دفع مایعات				
۵	چارت جذب و دفع مایعات				
۶	بررسی پرونده بالینی بیمار				
۷	آماده کردن ترالی داروها				
۸	آماده کردن وسایل جهت تزریق سرم				
۹	تنظیم و کنترل قطرات سرم				
۱۰	آماده کردن وسایل جهت تزریق دارو				
۱۱	استفاده از وسایل کنترل کننده حجم (میکروست)				
۱۲	تزریق عضلانی				

				تزریق وریدی	۱۳
				تزریق زیر جلدی	۱۴
				انجام خونگیری وریدی و ارسال نمونه به آزمایشگاه	۱۵
				گذاشتن سوند فولی	۱۶
				گذاشتن سوند معده	۱۷
				مراقبت از سوند فولی	۱۸
				مراقبت از سوند معده	۱۹
				آماده کردن بیمار قبل از جراحی	۲۰
				مشارکت در انتقال بیمار به اتاق عمل	۲۱
				جابجایی و تغییر وضعیت بیمار در تخت	۲۲
				تحويل بیمار از اتاق عمل	۲۳
				ثبت و گزارش نویسی	۲۴

الف - فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

نمره ارزیابی	تعداد پروسیجر	نحوه اقدام			اقدام مراقبتي	ردیف
		مشاهده	با کمک مربی	مستقل		
					پذیرش بیمار در بخش های عمومی	۱
					کنترل علائم حیاتی	۲
					چارت علائم حیاتی	۳
					کنترل جذب و دفع مایعات	۴
					چارت جذب و دفع مایعات	۵
					بررسی پرونده بالینی بیمار	۶
					آماده کردن ترالی داروها	۷
					آماده کردن وسایل جهت تزریق سرم	۸
					تنظیم و کنترل قطرات سرم	۹
					آماده کردن وسایل جهت تزریق دارو	۱۰
					استفاده از وسایل کنترل کننده حجم (میکروست)	۱۱

					تزریق عضلانی	۱۲
					تزریق وریدی	۱۳
					تزریق زیر جلدی	۱۴
					انجام خونگیری وریدی و ارسال نمونه به آزمایشگاه	۱۵
					گذاشتن سوند فولی	۱۶
					گذاشتن سوند معده	۱۷
					مراقبت از سوند فولی	۱۸
					مراقبت از سوند معده	۱۹
					آماده کردن بیمار قبل از جراحی	۲۰
					مشارکت در انتقال بیمار به اتاق عمل	۲۱
					جابجایی و تغییر وضعیت بیمار در تخت	۲۲
					تحويل بیمار از اتاق عمل	۲۳
					ثبت و گزارش نویسی	۲۴

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف - نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی: کارآموزی بخش.....

شروع کارآموزی: خاتمه : غیبت:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

- تاریخ و امضای دانشجو
- تاریخ و امضا مدرس بالینی
- تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی پرستاری

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است. خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید. نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمائید.

کارآموزی (۱)

تعداد واحد ۴: واحد

نوع واحد: کارآموزی (۲۰۴ ساعت)

پیش نیاز: اصول بیهوشی

هدف کلی دوره:

اهداف یادگیری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به

انجام موارد زیر باشند:

۱. اصول کلی ساختار اتاق عمل را بیان نماید.
۲. مقررات، قوانین و اصول علمی اخلاقی رفتار در اتاق عمل را بیان کند.
۳. اصول آماده سازی بیمار، پرونده وی و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال را شرح داده و مشارکت نماید.
۴. اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل را بیان نماید و مشارکت فعال داشته باشد.
۵. اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را توضیح دهد و بکار گیرد.
۶. انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس را انجام دهد.
۷. اصول ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی را بیان نموده، در این امر مشارکت نماید.
۸. اصول ضدعفونی، نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی را بیان نموده، مشارکت نماید.
۹. آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی را بیان نموده، مشارکت نماید.
۱۰. علائم حیاتی بیمار را با اصول علمی اندازه گیری نماید.
۱۱. اصول کلی پایش سیستم های مختلف بدن را توضیح دهد.
۱۲. در برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه مشارکت نماید.
۱۳. چگونگی اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار را توضیح داده در آماده سازی بیمار، وسایل و امکانات به متخصص بیهوشی کمک نماید.
۱۴. اصول اولیه کاربرد داروهای هوشبری، فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آنها را شرح داده، نکات ضروری در استعمال آنها را بیان نماید.

۱۵. اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای را بیان نموده و به کار گیرد.
۱۶. اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونتهای بیمارستانی را بیان نماید.
۱۷. در ضدعفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی مشارکت نماید.
۱۸. در تکمیل فرمهای هوشبری مشارکت نماید.
۱۹. اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی را بیان نموده و در این امر مشارکت نماید.
۲۰. اصول ترخیص بیمار از ریکاوری را بیان نماید.
۲۱. سایر مطالب فراگرفته در دروس نظری و عملی را تمرین می کند.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی ۱

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی ۱

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	
۱	آگاهی از مقررات و اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل و رعایت کامل مقررات				
۲	آگاهی کامل از اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و مشارکت فعال در این امور				
۳	آگاهی از اصول آماده سازی بیمار و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال و مشارکت فعال در این امور				
۴	کنترل اوراق پرونده از نظر وجود برگه پذیرش ، رضایت عمل و بیهوشی و اعمال خاص ، شرح حال				
۵	کنترل آزمایشات و اطلاع از مقادیر نرمال				
۶	مشارکت در تکمیل فرم های بیهوشی				
۷	پوشیدن صحیح دستکش و گان استریل				
۸	عبور از کنار وسایل استریل به روش استاندارد				
۹	آگاهی از نحوه آماده سازی و کار با دستگاه بیهوشی				
۱۰	کنترل دستگاه از نظر وجود گاز اکسیژن و گازهای استنشاقی بیهوشی و نشت گازهای بیهوشی				
۱۱	تشخیص کاتتر و محلول وریدی مناسب بر اساس وضعیت، سن بیمار و نوع عمل و آماده سازی وسایل				
۱۲	مانیتورینگ صحیح ECG و BP و پالس اکسیمتری و توانایی تشخیص مقادیر غیر نرمال				

۱۳	مشارکت در آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت بیهوشی متناسب با وضعیت فیزیکی بیمار			
۱۴	اطمینان از صحت کارایی وسایل لازم جهت بیهوشی از قبیل ساکشن ،لارنگوسکوپ وکاف لوله			
۱۵	روش کار با وسایل مربوطه، ایروی دهانی حلقی ،بگ ، ماسک دهانی را بداند و تهویه با ماسک را انجام دهد.			
۱۶	مانور های مختلف مربوط به باز کردن راه هوایی را بداند			
۱۷	نحوه انجام تست های معمول در شناسایی موارد لوله گذاری مشکل را بداند			
۱۸	اصول درست لارنگوسکوپی و لوله گذاری را بداند وروش کار را مشاهده نماید			
۱۹	صحت قرارگیری لوله را کنترل کند			
۲۰	آشنایی با داروهای هوشبری ، دوز دارو و طریقه رقیق کردن و نگهداری و نکات ضروری در استعمال			
۲۱	آشنایی با گازهای هوشبر استنشاقی و استفاده از دستگاه تبخیر کننده و میزان استفاده حین عمل			
۲۲	آماده سازی وسایل و داروهای لازم و ساکشن قبل از اکستوباسیون			
۲۳	انجام مراقبتهای لازم بعد از اکستوباسیون (گرفتن ماسک و دادن اکسیژن ، چک کردن پالس			
۲۴	انتقال صحیح بیمار به ریکاوری			

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	آگاهی از مقررات و اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل و رعایت کامل مقررات					
۲	آگاهی کامل از اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و مشارکت فعال در این امور					
۳	آگاهی از اصول آماده سازی بیمار و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال و مشارکت فعال در این امور					
۴	کنترل اوراق پرونده از نظر وجود برگه پذیرش ، رضایت عمل و بیهوشی و اعمال خاص ،شرح حال ،آمادگی قبل از عمل					
۵	کنترل آزمایشات و اطلاع از مقادیر نرمال					
۶	مشارکت در تکمیل فرم های بیهوشی					
۷	پوشیدن صحیح دستکش و گان استریل					
۸	عبور از کنار وسایل استریل به روش استاندارد					
۹	آگاهی از نحوه آماده سازی و کار با دستگاه بیهوشی					
۱۰	کنترل دستگاه از نظر وجود گاز اکسیژن و گازهای استنشاقی بیهوشی و نشت گازهای بیهوشی					

				تشخیص کاتتر و محلول وریدی مناسب بر اساس وضعیت، سن بیمار و نوع عمل و آماده سازی وسایل و مشارکت در برقراری راه وریدی به روش اسپتیک	۱۱
				مانیتورینگ صحیح ECG و BP و پالس اکسیمتری و توانایی تشخیص مقادیر غیر نرمال	۱۲
				مشارکت در آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت بیهوشی متناسب با وضعیت فیزیکی بیمار	۱۳
				اطمینان از صحت کارایی وسایل لازم جهت بیهوشی از قبیل ساکشن، لارنگوسکوپ و کاف لوله تراشه و.... قبل از انجام اینداکشن	۱۴
				روش کار با وسایل مربوطه، ایروی دهانی حلقی، بگ، ماسک دهانی را بداند و تهویه با ماسک را انجام دهد.	۱۵
				مانور های مختلف مربوط به باز کردن راه هوایی را بداند	۱۶
				نحوه انجام تست های معمول در شناسایی موارد لوله گذاری مشکل را بداند	۱۷
				اصول درست لارنگوسکوپی و لوله گذاری را بداند و روش کار را مشاهده نماید	۱۸
				صحت قرارگیری لوله را کنترل کند	۱۹
				آشنایی با داروهای هوشبری، دوز دارو و طریقه رقیق کردن و نگهداری و نکات ضروری در استعمال آنها و عوارض دارویی	۲۰
				آشنایی با گازهای هوشبر استنشاقی و استفاده از دستگاه تبخیر کننده و میزان استفاده حین عمل و نحوه اثر و عوارض قلبی و تنفسی و کبدی	۲۱

					۲۲	آماده سازی وسایل و داروهای لازم و ساکشن قبل از اکستوباسیون
					۲۳	انجام مراقبتهای لازم بعد از اکستوباسیون (گرفتن ماسک و دادن اکسیژن ، چک کردن پالس اکسیمتری ، چک کردن تعداد و عمق تنفس بیمار)
					۲۴	انتقال صحیح بیمار به ریکاوری

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف - نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

ضعیف	متوسط	خوب	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	
۰	۰/۲۵	۰/۵		
			رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی	۱
			آراستگی ظاهری و رعایت شئون اخلاقی	۲
			مسئولیت پذیری	۳
			ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)	۴

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

شروع:

خاتمه :

غیبت:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۳ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضای دانشجو

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی پرستاری

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی (۲)

تعداد واحد : ۴ واحد (۲۰۴ ساعت)

نوع واحد : کارآموزی

پیش نیاز : کارآموزی ۱ ، همزمان با روش بیهوشی ۱

اهداف یادگیری:

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

۱. چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی را بیان نماید.
۲. اصول انتخاب روش بیهوشی مناسب را شرح دهد.
۳. چگونگی آماده سازی بیمار برای القا بیهوشی (تجهیزات، وسایل و داروها و ...) را توضیح داده و مشارکت نماید.
۴. در انجام القا بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی مشارکت نماید.
۵. ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را طبق اصول آموخته شده پایش نماید.
۶. عوارض مرحله قبل، حین و بعد از بیهوشی را توضیح داده و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
۷. سیستم های تجویز اکسیژن را طبق دستور به کار گیرد.
۸. اصول کلی مایع درمانی و انتقال خون را بیان نموده و در انتقال خون و مایع درمانی مشارکت نماید.
۹. آماده سازی وسایل و تجهیزات در ارتباط با اداره راه هوایی مشکل را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
۱۰. روشهای انجام بی حسی ناحیه ای و بروز عوارض احتمالی را بیان نماید.
۱۱. وسایل، تجهیزات و داروهای مورد نیاز برای انجام بی حسی های ناحیه ای را نام برده و در آماده سازی آنها مشارکت نماید.
۱۲. در مراقبت از بیمار در حین و بعد از بی حسی های ناحیه ای مشارکت نماید.
۱۳. روشهای انجام بلوک های عصبی محیطی، عوارض و مراقبتهای لازم را توضیح داده و وسایل و تجهیزات لازم را آماده نماید.

۱۴. در انجام انواع بلوک عصبی محیطی مشارکت و از بیمار مراقبت بعمل آورد.
۱۵. انواع روشهای استقرار بیمار بر روی تخت عمل ، عوارض و توجهات لازم را توضیح دهد و در این امر مشارکت نماید.
۱۶. اصول آماده سازی وسایل و تجهیزات جهت هوش آوری بیمار را بیان نموده ، در این امر مشارکت نماید.
۱۷. در مرحله هوش آوری بیمار تحت نظر متخصص بیهوشی مشارکت نماید.
۱۸. اصول مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) را توضیح داده و مشارکت نماید.
۱۹. سایر مطالب فراگرفته در دروس نظری و عملی را تمرین می کند

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی ۲

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی ۲

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مریی	مشاهده	
۱	سوال از بیمار در مورد علت بروز مشکل، سابقه بیماریهای زمینه‌ای، داروهای مصرفی، سابقه جراحی و بیهوشی و نوع آن				
۲	کنترل علائم حیاتی بیمار				
۳	کنترل دستبند هویت، گان، عدم وجود لباسهای زیر، اشیاء فلزی، اندام های مصنوعی				
۴	برقراری خط وریدی مناسب				
۵	تنظیم سرعت انفوزیون محلولهای وریدی				
۶	آماده سازی داروهای مورد استفاده در اینداکشن بیهوشی				
۷	بررسی ماشین بیهوشی و دستگاه ساکشن				
۸	آماده سازی وسایل لازم در اینداکشن				
۹	همکاری در تزریق داروهای اینداکشن				
۱۰	انتخاب ماسک مناسب برای بیمار				
۱۱	دادن پوزیشن مناسب سر بیمار و انجام ونتیلاسیون				
۱۲	آشنایی با نحوه قرار دادن ایروی دهانی حلقی				
۱۳	همکاری در انجام لوله گذاری تراشه				
۱۴	کنترل صحت لوله گذاری				
۱۵	فیکس لوله تراشه				
۱۶	کنترل بیمار از نظر عوارض احتمالی بعد از تزریق داروهای اینداکشن				
۱۷	آگاهی از عوارض ناشی از بکار گرفتن ماسک نامناسب بیهوشی و مراقبت از بیمار				

۱۸	توجه به عوارض حین انتقال بیمار از تخت به برانکارد و ریکاوری			
۱۹	توانایی تهویه بیمار با ماسک صورت			
۲۰	آشنایی با مزایا، معایب و موارد کاربرد سیستم های بیهوشی			
۲۱	آشنایی با تفاوت ماسک ها از نظر FiO_2			
۲۲	انتخاب محلول وریدی مناسب، شناسایی عوارض ناشی از کاتتر گذاری و سرم درمانی			
۲۳	همکاری در آماده سازی فرآورده های خونی			
۲۴	پایش بیمار در حین و بعد از ترانسفوزیون فرآورده های خونی			
۲۵	ثبت نوع و مقدار فرآورده تزریقی			
۲۶	ارزیابی راه هوایی از نظر سهولت لوله گذاری			
۲۷	آماده سازی وسایل لوله گذاری در اداره راه هوایی مشکل			
۲۸	اجرای مانورهای سه گانه در باز کردن راه هوایی			
۲۹	آشنایی با روشهای بی حسی ناحیه ای، اندیکاسیونها و موارد ممنوعیت			
۳۰	آشنایی با عوارض احتمالی روشهای بی حسی و راههای پیشگیری و مراقبت از آن			

			مراقبت از بیمار در حین و بعد از بی حسی ناحیه‌ای	۳۱
			مشارکت در هوش آوری : بستن داروهای بیهوشی استنشاق و NO₂ در پایان عمل جداسازی بیمار از ونتیلاتور و تهیه دستی بیمار تزریق ریورس با توجه به علائم بیمار ساکشن لوله تراشه و خالی کردن کاف خارج نمودن لوله تراشه با دادن یک تنفس با فشار مثبت و همزمان با بازدم بیمار ساکشن و دادن اکسیژن ۱۰۰٪ با ماسک	۳۲
			آشنایی با پرسنل، ساختار و وسایل PACU	۳۳
			مراقبت از بیمار حین انتقال بیمار از تخت اتاق عمل به برانکارد	۳۴
			گزارش مشخصات بیمار و وضعیت وی در حین جراحی و بیهوشی	۳۵
			همکاری با پرسنل PACU در مراقبت از بیمار	۳۶

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	سوال از بیمار در مورد علت بروز مشکل، سابقه بیماریهای زمینه ای، داروهای مصرفی، سابقه جراحی و بیهوشی و نوع آن					
۲	کنترل علائم حیاتی بیمار					
۳	کنترل دستبند هویت، گان، عدم وجود لباسهای زیر، اشیاء فلزی، اندام های مصنوعی					
۴	برقراری خط وریدی مناسب					
۵	تنظیم سرعت انفوزیون محلولهای وریدی					
۶	آماده سازی داروهای مورد استفاده در اینداکشن بیهوشی					
۷	بررسی ماشین بیهوشی و دستگاه ساکشن					
۸	آماده سازی وسایل لازم در اینداکشن					
۹	همکاری در تزریق داروهای اینداکشن					

				انتخاب ماسک مناسب برای بیمار	۱۰
				دادن پوزیشن مناسب سر بیمار و انجام ونتیلاسیون	۱۱
				آشنایی با نحوه قرار دادن ایروی دهانی حلقی	۱۲
				همکاری در انجام لوله گذاری تراشه	۱۳
				کنترل صحت لوله گذاری	۱۴
				فیکس لوله تراشه	۱۵
				کنترل بیمار از نظر عوارض احتمالی بعد از تزریق داروهای اینداکشن	۱۶
				آگاهی از عوارض ناشی از بکار گرفتن ماسک نامناسب بیهوشی و مراقبت از بیمار	۱۷
				توجه به عوارض حین انتقال بیمار از تخت به برانکارد و ریکاوری	۱۸
				توانایی تهویه بیمار با ماسک صورت	۱۹
				آشنایی با مزایا، معایب و موارد کاربرد سیستم های بیهوشی	۲۰
				آشنایی با تفاوت ماسک ها از نظر FiO_2	۲۱
				انتخاب محلول وریدی مناسب، شناسایی عوارض ناشی از کاتتر گذاری و سرم درمانی	۲۲
				همکاری در آماده سازی فرآورده های خونی	۲۳

				پایش بیمار در حین و بعد از ترانسفوزیون فراورده های خونی	۲۴
				ثبت نوع و مقدار فراورده تزریقی	۲۵
				ارزیابی راه هوایی از نظر سهولت لوله گذاری	۲۶
				آماده سازی وسایل لوله گذاری در اداره راه هوایی مشکل	۲۷
				اجرای مانورهای سه گانه در باز کردن راه هوایی	۲۸
				آشنایی با روشهای بی حسی ناحیه ای، اندیکاسیونها و موارد ممنوعیت	۲۹
				آشنایی با عوارض احتمالی روشهای بی حسی و راههای پیشگیری و مراقبت از آن	۳۰
				مراقبت از بیمار در حین و بعد از بی حسی ناحیه ای	۳۱
				مشارکت در هوش آوری : بستن داروهای بیهوشی استنشاق و NO₂ در پایان عمل جداسازی بیمار از ونتیلاتور و تهویه دستی بیمار تزریق ریورس با توجه به علائم بیمار ساکشن لوله تراشه و خالی کردن کاف خارج نمودن لوله تراشه با دادن یک تنفس با فشار مثبت و همزمان با بازدم بیمار	۳۲

					ساکشن و دادن اکسیژن ۱۰۰٪ با ماسک	
					آشنایی با پرسنل، ساختار و وسایل PACU	۳۳
					مراقبت از بیمار حین انتقال بیمار از تخت اتاق عمل به برانکارد	۳۴
					گزارش مشخصات بیمار و وضعیت وی در حین جراحی و بیهوشی	۳۵
					همکاری با پرسنل PACU در مراقبت از بیمار	۳۶

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی پرستاری

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمائید.

کارآموزی (۳)

تعداد واحد : ۴ واحد

نوع واحد : کارآموزی (۲۰۴ ساعت)

پیش نیاز : کارآموزی ۲ ، همزمان با روش بیهوشی ۲

اهداف یادگیری:

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

۱. آماده سازی بیمار ، وسایل ، تجهیزات و داروهای بیهوشی ، با توجه به روش بیهوشی انتخابی ، را با نظر متخصص بیهوشی انجام دهد.
۲. ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را پایش نماید.
۳. تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه (بر طبق مطالب آموخته شده در دروس نظری) را بیان نماید.
۴. عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه را پایش نموده و به درستی به متخصص بیهوشی گزارش نماید.
۵. اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.
۶. در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
۷. عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
۸. در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.
۹. اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و مامایی را شرح دهد.
۱۰. مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی و یا اعمال جراحی مامایی و زنان را انجام دهد.
۱۱. وسایل مورد نیاز جهت انجام احیای نوزاد را فراهم و در عملیات مشارکت نماید.
۱۲. در آماده سازی بیمار برای استقرارهای مختلف و انجام اقدامات پیشگیری از ایجاد عارضه مشارکت نماید.
۱۳. اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد.
۱۴. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای و ... را بیان نموده ، انجام دهد.

۱۵. وسایل ,امكانات ,تجهيزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی , ریوی , مغزی را بیان نموده , در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس مشارکت نماید.
۱۶. انواع روشهای انتقال خون و مایع درمانی ,اصول مراقبتی و عوارض آنها را شرح دهد.
۱۷. انواع فرآورده های تزریقی ,محصولات خونی و جانشین شونده های خون ,کاربرد و نکات قابل توجه در استفاده از آنها را شرح داده ,در استفاده از آنها مشارکت نماید.
۱۸. سایر مطالب فراگرفته در دروس نظری و عملی را تمرین می کند.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی ۳

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی ۳

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	
۱	آماده سازی بیمار , وسایل , تجهیزات و داروهای بیهوشی , با توجه به روش بیهوشی انتخابی , با نظر متخصص بیهوشی				
۲	پایش ارگانهای حیاتی				
۳	کالیبراسیون مانیتور پالس اکسیمتر و کاپنوگراف				
۴	اتصال بیمار به مانیتور ECG				
۵	ارزیابی تغییرات وضعیت های حیاتی و ارگانهای مربوطه متناسب با نوع بیهوشی				
۶	پیشگیری از عوارض ناشی از پوزیشن های ویژه				
۷	بررسی بیمار از نظر تغییرات ناخواسته				
۸	تحلیل عوارض حین و بعد از بیهوشی				
۹	آشنایی با روشهای استقرار در تخت و عوارض آنها				
۱۰	مشارکت در پوزیشن دادن بیمار				
۱۱	آماده سازی وسایل مورد نیاز قبل از دادن پوزیشن				

۱۲	حمایت از سر و گردن در حین جابجایی			
۱۳	اعمال اقدامات لازم در پیشگیری از آسیب به چشم، گوش، بینی، لب و بقیه ضامم			
۱۴	پیشگیری از آسیب مفاصل، اعصاب، تاندونها و استخوانها در پوزیشن های بیهوشی و جراحی			
۱۵	بکارگیری تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه			
۱۶	پایش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه			
۱۷	مشارکت در بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان			
۱۸	آماده سازی سیستم های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی در کودکان و نوزادان			
۱۹	مشارکت در انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان			
۲۰	پایش و مراقبت از نظر عوارض هوشبری در کودکان			
۲۱	مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان			
۲۲	مشارکت در بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و مامایی			
۲۳	آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت احیای نوزاد			

				مشارکت در عملیات احیای نوزاد	۲۴
				آشنایی با اصول بیهوشی از بیماران سالمند	۲۵
				مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای و...	۲۶
				آشنایی با وسایل ,امکانات ,تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی , ریوی , مغزی	۲۷
				کنترل روزانه ترالی اورژانس	۲۸
				آشنایی با انواع فرآورده های تزریقی ,محصولات خونی و جانشین شونده های خون ,کاربرد و نکات قابل توجه در استفاده از آنها	۲۹
				همکاری در آماده سازی فرآورده های خونی	۳۰
				کنترل علائم حیاتی قبل از شروع ترانسفوزیون	۳۱
				پایش علائم حیاتی حین ترانسفوزیون	۳۲
				پایش عوارض حین ترانسفوزیون	۳۳
				ثبت نوع و مقدار فرآورده خونی مورد استفاده	۳۴
				تنظیم سرعت انفوزیون محلولهای وریدی, محاسبه میزان مایع مورد نیاز بدن	۳۵
				شناسایی عوارض ناشی از کاتتر گذاری و سرم درمانی	۳۶

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	آماده سازی بیمار , وسایل , تجهیزات و داروهای بیهوشی , با توجه به روش بیهوشی انتخابی , با نظر متخصص بیهوشی					
۲	پایش ارگانهای حیاتی					
۳	کالبراسیون مانیتور پالس اکسیمتر و کاپنوگراف					
۴	اتصال بیمار به مانیتور ECG					
۵	ارزیابی تغییرات وضعیت های حیاتی و ارگانهای مربوطه متناسب با نوع بیهوشی					
۶	پیشگیری از عوارض ناشی از پوزیشن های ویژه					
۷	بررسی بیمار از نظر تغییرات ناخواسته					
۸	تحلیل عوارض حین و بعد از بیهوشی					
۹	آشنایی با روشهای استقرار در تخت و عوارض آنها					
۱۰	مشارکت در پوزیشن دادن بیمار					
۱۱	آماده سازی وسایل مورد نیاز قبل از دادن پوزیشن					
۱۲	حمایت از سر و گردن در حین جابجایی					
۱۳	اعمال اقدامات لازم در پیشگیری از آسیب به چشم، گوش، بینی، لب و بقیه ضmann					
۱۴	پیشگیری از آسیب مفاصل، اعصاب، تاندونها و استخوانها در پوزیشن های بیهوشی و جراحی					
۱۵	بکارگیری تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه					

				پایش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه	۱۶
				مشارکت در بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان	۱۷
				آماده سازی سیستم های بیهوشی , وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی در کودکان و نوزادان	۱۸
				مشارکت در انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان	۱۹
				پایش و مراقبت از نظر عوارض هوشبری در کودکان	۲۰
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	۲۱
				مشارکت در بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و مامایی	۲۲
				آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت احیای نوزاد	۲۳
				مشارکت در عملیات احیای نوزاد	۲۴
				آشنایی با اصول بیهوشی از بیماران سالمند	۲۵
				مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای و...	۲۶
				آشنایی با وسایل , امکانات , تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی , ریوی , مغزی	۲۷
				کنترل روزانه ترالی اورژانس	۲۸
				آشنایی با انواع فرآورده های تزریقی , محصولات خونی و جانشین شونده های خون , کاربرد و نکات قابل توجه در استفاده از آنها	۲۹
				همکاری در آماده سازی فرآورده های خونی	۳۰
				کنترل علائم حیاتی قبل از شروع ترانسفوزیون	۳۱
				پایش علائم حیاتی حین ترانسفوزیون	۳۲
				پایش عوارض حین ترانسفوزیون	۳۳

					ثبت نوع و مقدار فراورده خونی مورد استفاده	۳۴
					تنظیم سرعت انفوزیون محلولهای وریدی، محاسبه میزان مایع مورد نیاز بدن	۳۵
					شناسایی عوارض ناشی از کاتتر گذاری و سرم درمانی	۳۶

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیت های ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی ۳

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

- ☐ نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان
☐ نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش
 هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی (۴)

تعداد واحد : ۴ واحد

نوع واحد : کارآموزی (۲۰۴ ساعت)

پیش نیاز : کارآموزی ۳ ، همزمان با روش بیهوشی ۳

اهداف یادگیری :

از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

۱. آماده سازی بیمار ، وسایل ، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی (قلب ، توراکس ، مغز و اعصاب ، چشم ، گوش و حلق و بینی ، پیوند و ...) را تحت نظر متخصص بیهوشی انجام دهد.
۲. پایش ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را در انواع بیهوشی در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی انجام دهد.
۳. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای را در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی بیان و مشارکت نماید.
۴. اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
۵. اصول بیهوشی در بیماران سرپائی ، چگونگی پذیرش و ترخیص آنها را بیان نموده و در انجام آن همکاری نماید.
۶. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی از جمله آندوسکوپی ، عکس برداری تشخیصی و ... در خارج از اتاق عمل را توضیح داده و در انجام آن مشارکت نماید.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی ۴

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی ۴

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده	
۱	پیشنهاد روش بیهوشی مناسب بیمار با توجه به نوع جراحی اختصاصی				
۲	ذکر فوائد و خطرات هر یک از روش های بیهوشی با توجه به نوع جراحی و شرایط طبی بیمار				
۳	آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت بیهوشی را باتوجه به نوع جراحی تخصصی و روش بیهوشی انتخابی				
۴	برقراری یک خط وریدی مناسب و مطمئن و تنظیم سرعت انفوزیون محلول وریدبیر اساس وضعیت بیمار و نوع جراحی				
۵	آماده سازی داروهای مورد استفاده در اینداکشن بیهوشی با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی				
۶	آماده سازی داروهای مورد استفاده در حین بیهوشی (شل کننده ها، خواب آورها، مخدرها) با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی				
۷	بررسی و آماده سازی ماشین بیهوشی و سیستم				

				تنفسی بیهوشی با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی	
				کالیبراسیون مانیتورهای مورد نیاز بیمار با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی	۸
				اعمال پوزیشن مناسب با توجه به نوع جراحی اختصاصی بیمار (مغز و اعصاب، توراکس...)	۹
				بررسی بیمار از نظر تغییرات ناخواسته علائم حیاتی بعد از اعمال پوزیشن	۱۰
				بررسی بیمار از نظر عوارض ناشی از پوزیشن های ویژه و اقدامات لازم جهت پیشگیری از آن	۱۱
				مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحی های اورژانسی	۱۲
				آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی	۱۳
				مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز در ایندکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی	۱۴
				همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و .. بیماران اورژانسی	۱۵
				مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحی های سرپایی	۱۶
				آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت	۱۷

				اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران سرپایی	
				مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز در اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران سرپایی	۱۸
				همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و...بیماران سرپایی	۱۹
				مشارکت در ترخیص بیماران پس از جراحی سرپایی	۲۰
				مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۱
				آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۲
				مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز در اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۳
				همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و...بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۴

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	پیشنهاد روش بیهوشی مناسب بیمار با توجه به نوع جراحی اختصاصی					
۲	ذکر فوائد و خطرات هر یک از روش های بیهوشی با توجه به نوع جراحی و شرایط طبی بیمار					
۳	آماده سازی وسایل مورد نیاز جهت بیهوشی را باتوجه به نوع جراحی تخصصی و روش بیهوشی انتخابی					
۴	برقراری یک خط وریدی مناسب و مطمئن و تنظیم سرعت انفوزیون محلول وریدیر اساس وضعیت بیمار و نوع جراحی					
۵	آماده سازی داروهای مورد استفاده در اینداکشن بیهوشی با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی					
۶	آماده سازی داروهای مورد استفاده در حین بیهوشی (شل کننده ها، خواب آورها، مخدرها) با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی					
۷	بررسی و آماده سازی ماشین بیهوشی و سیستم تنفسی بیهوشی با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی					

				کالبراسیون مانیتورهای مورد نیاز بیمار با توجه به جراحی اختصاصی و روش بیهوشی انتخابی	۸
				اعمال پوزیشن مناسب با توجه به نوع جراحی اختصاصی بیمار(مغز و اعصاب، توراکس...)	۹
				بررسی بیمار از نظر تغییرات ناخواسته علائم حیاتی بعد از اعمال پوزیشن	۱۰
				بررسی بیمار از نظر عوارض ناشی از پوزیشن های ویژه و اقدامات لازم جهت پیشگیری از آن	۱۱
				مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحی های اورژانسی	۱۲
				آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی	۱۳
				مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز در اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران اورژانسی	۱۴
				همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و .. بیماران اورژانسی	۱۵
				مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران کاندید جراحی های سرپایی	۱۶
				آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران سرپایی	۱۷
				مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد	۱۸

					نیاز در اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران سرپایی	
					همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و...بیماران سرپایی	۱۹
					مشارکت در ترخیص بیماران پس از جراحی سرپایی	۲۰
					مشارکت در ارزیابی قبل از بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۱
					آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۲
					مشارکت در انتخاب و آماده نمودن داروهای مورد نیاز در اینداکشن و اداره بیهوشی بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۳
					همکاری با متخصص بیهوشی در کلیه مراحل اینداکشن، حفظ و نگهداری بیهوشی و...بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی خارج از اتاق عمل	۲۴

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیت های ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی ۴

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

- ☐ نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان
☐ نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش
 هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی در عرصه ۱

تعداد واحد : ۸ واحد

نوع واحد : کارآموزی در عرصه

نام چرخش : کارآموزی در عرصه بیهوشی (۲۰۴ ساعت)

در این چرخش دانشجو کلیه مباحث آموخته شده در دروس نظری، عملی و کارآموزی را در بخش بیهوشی (اتاق عمل) تمرین می کند تا در پایان دوره قادر به ایفای نقش و توانایی های خواسته شده در بند "دانش آموختگان در برنامه آموزشی" باشد.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در عرصه ۱

کارآموزی در عرصه بیهوشی

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در عرصه بیهوشی

نمره ارزیابی	تعداد پروسیجر	نحوه اقدام			اقدام مراقبتي	ردیف
		مشاهده	با کمک مربی	مستقل		
					تمرین و انجام تمام موارد آموخته شده در کارآموزی ۱،۴،۲،۳) پذیرش بیمار، پرونده خوانی، رگ گیری، مایع درمانی، مانیتورینگ، برقراری راه هوایی مناسب و مراقبتهای بیهوشی در بیماریها و جراحی های خاص و ... مطابق با اصول علمی آموخته شده در طول دوره	۱
					در انجام وظایف محوله با تیم مشارکت نماید	۲
					به عنوان هماهنگ کننده برنامه گروه را تنظیم نماید	۳
					در ثبت گزارشات مربوط به بیمار مشارکت نماید	۴
					در مورد پروسیجرها به بیمار آموزش دهد	۵
					آموزش اطلاعات لازم به خانواده بیمار	۶

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	تمرین و انجام تمام موارد آموخته شده در کارآموزی ۱۰۴،۲،۳) پذیرش بیمار، پرونده خوانی، رگ گیری، مایع درمانی، مانیتورینگ، برقراری راه هوایی مناسب و مراقبتهای بیهوشی در بیماریها و جراحی های خاص و ... مطابق با اصول علمی آموخته شده در طول دوره					
۲	در انجام وظایف محوله با تیم مشارکت نماید					
۳	به عنوان هماهنگ کننده برنامه گروه را تنظیم نماید					
۴	در ثبت گزارشات مربوط به بیمار مشارکت نماید					
۵	در مورد پروسیجرها به بیمار آموزش دهد					
۶	آموزش اطلاعات لازم به خانواده بیمار					

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۲) B = متوسط (۱) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی در عرصه ۱

❖ نام چرخش: کارآموزی در عرصه واحد مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) (۱۰۲ ساعت)

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره بتوانند:

۱. ساختار، وسایل، تجهیزات و داروهای مورد نیاز PACU را بیان کند
۲. اصول پذیرش بیمار در PACU را شرح دهد
۳. استانداردهای PACU را بیان نماید
۴. چگونگی ثبت و گزارش اطلاعات بیمار در PACU را بیان و انجام دهد
۵. اهمیت کار تیمی را درک و بیان نماید.
۶. اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان و مراقبت روانی از بیماران بستری در واحد PACU را توضیح دهد و بکار گیرد.
۷. توانایی لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در PACU را کسب نماید.
۸. روشهای پایش سیستم های مختلف بدن در PACU را نام برده، در آماده سازی، نگهداری و استفاده از آنها مشارکت نماید.
۹. روشهای مختلف تجویز اکسیژن از جمله مرطوب سازی هوای استنشاقی را طبق دستور انجام دهد.
۱۰. اداره راه هوایی به روش های مختلف را انجام دهد.
۱۱. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران PACU را بیان نماید و انجام دهد.
۱۲. انواع عوارض احتمالی در PACU و راههای مقابله با آن را شرح دهد
۱۳. اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران بستری را انجام دهد.
۱۴. ریکاوری بیماران سرپائی را شرح دهد.
۱۵. تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز در ریکاوری پس از جراحی های تخصصی و فوق تخصصی را نام ببرد.
۱۶. اصول مراقبت از بیماران پس از بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی را توضیح داده، مشارکت نماید.
۱۷. شرایط و معیارهای لازم برای ترخیص بیمار از PACU را شرح دهد.
۱۸. در اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی مشارکت نما

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در PACU

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در PACU

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مری	مشاهده	
۱	علاقه و همکاری با پرستار بیمار، پزشک بیهوشی، جراح و سایر افراد تیم درمانی				
۲	مشارکت در انجام کار تیمی در مراقبت از بیمار				
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی				
۴	برقراری ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان				
۵	مراقبت روانی از بیمار بستری در PACU				
۶	ارزیابی بیمار با مروری بر سیستم های مختلف بدن				
۷	کنترل و ثبت دقیق علائم حیاتی				
۸	محاسبه و ثبت میزان مایعات دریافتی و دفعی بیمار				
۹	انجام اقدام مناسب در صورت بروز خونریزی و ترشحات بیش از حد محل جراحی				
۱۰	اندازه گیری CVP و مراقبت از کاتتر CV				
۱۱	انجام روش های مختلف تجویز اکسیژن				

				استفاده از از مرطوب کننده های راه هوایی	۱۲
				آشنایی با عوارض احتمالی راه هوایی در دوره بلافاصله بعد از عمل	۱۳
				توانایی اداره راه هوایی	۱۴
				آشنایی با عوارض احتمالی بعد از عمل	۱۵
				آشنایی با روش های پیشگیری از عوارض	۱۶
				انجام اقدامات مناسب درمانی در صورت بروز عوارض	۱۷
				آشنایی با مراقبتهای لازم جهت اعمال جراحی خاص	۱۸
				پایش های خاص مخصوص جراحی های تخصصی	۱۹
				اعمال پوزیشن های مناسب	۲۰
				آشنایی با معیارهای ترخیص از ریکاوری	۲۱
				نمره گذاری معیارهای ترخیص بیمار	۲۲
				تحويل بیمار از ریکاوری به بخش	۲۳
				ارائه آموزش به بیمار	۲۴

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	علاقه و همکاری با پرستار بیمار، پزشک بیهوشی، جراح و سایر افراد تیم درمانی					
۲	مشارکت در انجام کار تیمی در مراقبت از بیمار					
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی					
۴	برقراری ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان					
۵	مراقبت روانی از بیمار بستری در PACU					
۶	ارزیابی بیمار با مروری بر سیستم های مختلف بدن					
۷	کنترل و ثبت دقیق علائم حیاتی					
۸	محاسبه و ثبت میزان مایعات دریافتی و دفعی بیمار					
۹	انجام اقدام مناسب در صورت بروز خونریزی و ترشحات بیش از حد محل جراحی					
۱۰	اندازه گیری CVP و مراقبت از کاتتر CV					
۱۱	انجام روش های مختلف تجویز اکسیژن					
۱۲	استفاده از مرطوب کننده های راه هوایی					

					آشنایی با عوارض احتمالی راه هوایی در دوره بلافاصله بعد از عمل	۱۳
					توانایی اداره راه هوایی	۱۴
					آشنایی با عوارض احتمالی بعد از عمل	۱۵
					آشنایی با روش های پیشگیری از عوارض	۱۶
					انجام اقدامات مناسب درمانی در صورت بروز عوارض	۱۷
					آشنایی با مراقبتهای لازم جهت اعمال جراحی خاص	۱۸
					پایش های خاص مخصوص جراحی های تخصصی	۱۹
					اعمال پوزیشن های مناسب	۲۰
					آشنایی با معیارهای ترخیص از ریکاوری	۲۱
					نمره گذاری معیارهای ترخیص بیمار	۲۲
					تحویل بیمار از ریکاوری به بخش	۲۳
					ارائه آموزش به بیمار	۲۴

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف - نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی PACU

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی در عرصه ۱

❖ نام چرخش: کارآموزی در عرصه بخش مراقبتهای ویژه (ICU)، ۱۰۲ ساعت

۱. از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:
۲. ساختار و امکانات بخش ICU را بیان کند
۳. اصول پذیرش بیمار در ICU را شرح دهد
۴. اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اصول برخورد با همراهان بیمار و مسائل روحی و روانی آنان را توضیح دهد و بکار گیرد.
۵. اهمیت کار تیمی در مجموعه مراقبت های بحرانی را شرح دهد.
۶. توانایی مراقبت از بیماران در وضعیت بحرانی را کسب نماید.
۷. توانایی لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در ICU را کسب نماید.
۸. اصول CPR و مراقبت های پس از آن را شرح دهد
۹. در آماده کردن وسایل و امکانات مورد نیاز برای انجام CPR مشارکت نماید .
۱۰. در عملیات CPR بیماران مشارکت نماید.
۱۱. از بیمار الکتروکاردیوگرافی بعمل آورد.
۱۲. اهمیت و روشهای جلوگیری از زخم بستر و ترومبوز وریدهای عمقی (DVT) را بیان نماید.
۱۳. اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران در حال اغما را انجام دهد.
۱۴. توانایی لازم جهت برقراری راه هوایی، نگهداری و مراقبت های بهداشتی از راه هوایی بیماران را کسب نماید.
۱۵. پاکسازی راه هوایی را در بیماران بحرانی بکار گیرد.
۱۶. تجویز اکسیژن، آئروسول و مرطوب سازی هوای تنفسی را طبق دستور بکار گیرد.
۱۷. چگونگی آماده سازی و استفاده از دستگاه الکتروشوک را بیان کند.
۱۸. عوارض ناشی از ترانسفوزیون خون را بیان کند.
۱۹. روشهای مختلف درجه بندی وخامت حال بیمار را شرح دهد.
۲۰. ملاحظات ویژه در مراقبت از بیماران با اختلالات دستگاه قلب و عروق، تنفس، ضایعات حاد مغزی و صدمات ناشی از ضربه را شرح دهد.
۲۱. در اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت های شایع بیمارستانی در ICU مشارکت نماید.
۲۲. توانایی مراقبت از بیماران تحت درمان با تهویه مصنوعی را کسب نماید.
۲۳. عوارض حاصل از تنفس با فشار مثبت را بیان نماید.
۲۴. اقدامات پیشگیری از زخم بستر را انجام دهد

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در عرصه ICU

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در عرصه ICU

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مری	مشاهده	
۱	آشنایی با ساختار و امکانات بخش ICU				
۲	آشنایی با گروههای مختلف درمانی در مراقبت از بیمار بخش مراقبتهای ویژه				
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی				
۴	مشارکت و همکاری با پرسنل				
۵	انجام اقدامات لازم در پیشگیری از محرومیت حسی، محرومیت از خواب و ازدیاد تحریکات حسی				
۶	آشنایی با اصول پذیرش بیمار در ICU				
۷	آشنایی با اولویت های پذیرش بیمار در بخش				
۸	آماده سازی وسایل و داروهای مورد نیاز در حمایت حمایتی				
۹	کنترل ترالی احیاء				
۱۰	آماده سازی الکترود شوک و توانایی استفاده از آن				

				آشنایی با مراحل احیاء قلبی ریوی مغزی	۱۱
				انجام مراقبت قلبی تنفسی لازم حین احیاء	۱۲
				آماده سازی داروهای احیاء قلبی ریوی مغزی	۱۳
				انجام الکتروکاردیوگرافی	۱۴
				آشنایی با عوامل خطر بروز زخم فشاری و ترومبوز وریدهای عمقی	۱۵
				آشنایی با روش های پیشگیری از زخم فشاری و ترومبوز وریدهای عمقی	۱۶
				انجام تغییر پوزیشن منظم طبق برنامه تنظیمی	۱۷
				انجام مراقبت لازم از بیمار بستری در ICU	۱۸
				مراقبت از راه هوایی، ساکشن صحیحی راه هوایی	۱۹
				انجام اکسیژن، نبولایزر و آئروسول تراپی	۲۰
				اندازه گیری GCS و ثبت آن	۲۱
				بررسی مردمک ها	۲۲
				عوارض ناشی از اختلال در سیستم های قلب و عروق، تنفس، سیستم عصبی و صدمات ناشی از تروما	۲۳
				آشنایی با مدهای رایج ونیلاتور، ست کردن ونتیلاتور، عوارض ناشی از تهویه با فشار مثبت، شرایط لازم در جداسازی بیمار از ونتیلاتور	۲۴

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	آشنایی با ساختار و امکانات بخش ICU					
۲	آشنایی با گروههای مختلف درمانی در مراقبت از بیمار بخش مراقبتهای ویژه					
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی					
۴	مشارکت و همکاری با پرسنل					
۵	انجام اقدامات لازم در پیشگیری از محرومیت حسی، محرومیت از خواب و ازدیاد تحریکات حسی					
۶	آشنایی با اصول پذیرش بیمار در ICU					
۷	آشنایی با اولویت های پذیرش بیمار در بخش					
۸	آماده سازی وسایل و داروهای مورد نیاز در حمایت حمایتی					
۹	کنترل توالی احیاء					
۱۰	آماده سازی الکترودشوک و توانایی استفاده از آن					

					آشنایی با مراحل احیاء قلبی ریوی مغزی	۱۱
					انجام مراقبت قلبی تنفسی لازم حین احیاء	۱۲
					آماده سازی داروهای احیاء قلبی ریوی مغزی	۱۳
					انجام الکتروکاردیوگرافی	۱۴
					آشنایی با عوامل خطر بروز زخم فشاری و ترومبوز وریدهای عمقی	۱۵
					آشنایی با روش های پیشگیری از زخم فشاری و ترومبوز وریدهای عمقی	۱۶
					انجام تغییر پوزیشن منظم طبق برنامه تنظیمی	۱۷
					انجام مراقبت لازم از بیمار بستری در ICU	۱۸
					مراقبت از راه هوایی، ساکشن صحیحی راه هوایی	۱۹
					انجام اکسیژن، نبولایزر و آئروسول تراپی	۲۰
					اندازه گیری GCS و ثبت آن	۲۱
					بررسی مردمک ها	۲۲
					عوارض ناشی از اختلال در سیستم های قلب و عروق، تنفس، سیستم عصبی و صدمات ناشی از تروما	۲۳
					آشنایی با مدهای رایج ونتیلاتور، ست کردن ونتیلاتور، عوارض ناشی از تهویه با فشار مثبت، شرایط لازم در جداسازی بیمار از ونتیلاتور	۲۴

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف - نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

ضعیف	متوسط	خوب	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	
۰	۰/۲۵	۰/۵		
			رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی	۱
			آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی	۲
			مسئولیت پذیری	۳
			ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)	۴

ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

شروع:

خاتمه :

غیبت:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضای دانشجو

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی پرستاری

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.

کارآموزی در عرصه ۲

تعداد واحد : ۸ واحد

نوع واحد : کارآموزی (۲۰۴ ساعت)

نام چرخش : کارآموزی در عرصه بیهوشی (۲۰۴ ساعت)

در این چرخش دانشجو کلیه مباحث آموخته شده در دروس نظری، عملی و کارآموزی را در بخش بیهوشی (اتاق عمل) تمرین می‌کند تا در پایان دوره قادر به ایفای نقش و توانایی‌های خواسته شده در بند "دانش آموختگان در برنامه آموزشی" باشد.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در عرصه بیهوشی ۲

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در عرصه بیهوشی ۲

نمره ارزیابی	تعداد پروسیجر	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی	ردیف
		مشاهده	با کمک مربی	مستقل		
					تمرین و انجام تمام موارد آموخته شده در کارآموزی ۱،۴،۲،۳) پذیرش بیمار، پرونده خوانی، رگ گیری، مایع درمانی، مانیتورینگ، برقراری راه هوایی مناسب و مراقبتهای بیهوشی در بیمارها و جراحی های خاص و ... مطابق با اصول علمی آموخته شده در طول دوره	۱
					در انجام وظایف محوله با تیم مشارکت نماید	۲
					به عنوان هماهنگ کننده برنامه گروه را تنظیم نماید	۳
					در ثبت گزارشات مربوط به بیمار مشارکت نماید	۴
					در مورد پروسیجرها به بیمار آموزش دهد	۵
					آموزش اطلاعات لازم به خانواده بیمار	۶

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	تمرین و انجام تمام موارد آموخته شده در کارآموزی ۱۰۴،۲،۳) پذیرش بیمار، پرونده خوانی، رگ گیری، مایع درمانی، مانیتورینگ، برقراری راه هوایی مناسب و مراقبتهای بیهوشی در بیماریها و جراحی های خاص و ... مطابق با اصول علمی آموخته شده در طول دوره					
۲	در انجام وظایف محوله با تیم مشارکت نماید					
۳	به عنوان هماهنگ کننده برنامه گروه را تنظیم نماید					
۴	در ثبت گزارشات مربوط به بیمار مشارکت نماید					
۵	در مورد پروسیجرها به بیمار آموزش دهد					
۶	آموزش اطلاعات لازم به خانواده بیمار					

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۲) B = متوسط (۱) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیت های آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی در عرصه بیهوشی ۲

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

نحوه مشارکت مربیان ☐ نحوه مشارکت پزشکان ☐

نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی ☐ نبود بیماران کافی در بخش ☐

هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمائید.

کارآموزی در عرصه ۲

❖ نام چرخش: کارآموزی در عرصه اورژانس (۱۰۲ ساعت)

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

۱. ساختار و امکانات بخش اورژانس را بیان کند.
۲. اصول انتقال بیماران اورژانس را شرح دهد.
۳. اصول پذیرش و تریاژ بیمار در اورژانس را شرح دهد.
۴. استانداردهای مربوط به فوریتها را بیان نماید.
۵. توانایی لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از تجهیزات حمایت حیاتی را کسب نماید.
۶. چگونگی آماده سازی و استفاده از دستگاه الکتروشوک را بیان کند.
۷. در عملیات CPR مشارکت نماید
۸. از بیمار الکتروکاردیوگرافی بعمل آورد.
۹. اقدامات لازم در برخورد اولیه با بیماران اورژانسی (قلبی، تنفسی، عصبی، مسمومیت ها و ...) را توضیح دهد.
۱۰. اقدامات اولیه در برخورد با بیماران تروما را بیان نموده، مشارکت نماید.
۱۱. چگونگی اداره و احیاء بیمار در خارج از بیمارستان و انتقال او را بیان نماید.

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در عرصه اورژانس

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در عرصه اورژانس

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر انجام شده
		مستقل	با کمک مریی	مشاهده	
۱	آشنایی با ساختار و امکانات بخش اورژانس				
۲	آشنایی با گروههای مختلف درمانی در مراقبت از بیمار بخش اورژانس				
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی				
۴	مشارکت و همکاری با پرسنل				
۵	آشنایی با تریاژ ساده و پیشرفته در بیمار				
۶	مشارکت در بخش تریاژ				
۷	انجام الکتروکاردیوگرافی				
۸	مشارکت در عملیات احیاء قلبی ریوی مغزی				
۹	انجام اقدامات لازم در برخورد با بیماران اورژانسی) تروما، قلبی، تنفسی، مسمومیت، خونریزی، شکستگی و (...				
۱۰	مشارکت در انجام اقدامات اولیه در برخورد با بیماران اورژانسی				

				رعایت اصول مربوط به بی حرکتی، وضعیت قرارگیری و جابجایی بیمار	۱۱
				مشارکت در انتقال و جابجایی بیمار	۱۲

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	آشنایی با ساختار و امکانات بخش اورژانس					
۲	آشنایی با گروههای مختلف درمانی در مراقبت از بیمار بخش اورژانس					
۳	شرکت در فعالیتهای تیمی					
۴	مشارکت و همکاری با پرسنل					
۵	آشنایی با تریاژ ساده و پیشرفته در بیمار					
۶	مشارکت در بخش تریاژ					
۷	انجام الکتروکاردیوگرافی					
۸	مشارکت در عملیات احیاء قلبی ریوی مغزی					
۹	انجام اقدامات لازم در برخورد با بیماران اورژانسی) تروما، قلبی، تنفسی، مسمومیت، خونریزی، شکستگی و ...)					
۱۰	مشارکت در انجام اقدامات اولیه در برخورد با بیماران اورژانسی					
۱۱	رعایت اصول مربوط به بی حرکتی، وضعیت					

					قرارگیری و جابجایی بیمار	
					مشارکت در انتقال و جابجایی بیمار	۱۲

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			

۴	رفع نیازهای مددجو		
۵	آموزش به بیمار		
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات		

ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

	فعالیتهای آموزشی	خوب	متوسط	ضعیف
		۱	۰/۵	۰
۱	معرفی مورد (حداقل یک مورد)			
۲	ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین			

د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

شروع:

خاتمه :

غیبت:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضای دانشجو

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد عرصه اورژانس

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است . خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

- ☐ نحوه مشارکت مربیان
☐ نحوه مشارکت پزشکان
☐ نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی
☐ نبود بیماران کافی در بخش
 هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمائید.

کارآموزی در عرصه ۲

❖ نام چرخش: کارآموزی در عرصه سرویس درد (۱۰۲ ساعت)

از دانشجویان انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

۱. روشهای کنترل درد حاد و مزمن را نام ببرد.
۲. در آماده سازی وسایل, تجهیزات و امکانات لازم در انجام روشهای کنترل درد مشارکت نماید.
۳. اصول آماده سازی و مراقبت از بیمار در مراحل مختلف انجام روشهای کنترل درد را توضیح داده, مشارکت نماید.
۴. وسایل, تجهیزات, استانداردها, نحوه پذیرش و ترخیص بیمار و روشهای مورد استفاده در سرویس درد را توضیح داده, مشارکت نماید.
۵. اصول و روشهای اداره درد « سایر مطالب آموخته شده در درس نظری را تمرین می کند» .

برگه ثبت شیفت های گذرانده شده در واحد کارآموزی در عرصه سرویس درد

ردیف	تاریخ هر شیفت	موظف	جبرانی	امضای مربی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				

فرم خود ارزیابی فعالیت های ضروری در واحد کارآموزی در عرصه سرویس درد

تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی	ردیف
	مشاهده	با کمک مری	مستقل		
				روشهای کنترل درد حاد را نام ببرد	۱
				روشهای کنترل درد مزمن را نام ببرد	۲
				داروهای مورد استفاده در کنترل درد را لیست نماید	۳
				مشارکت ثر آماده سازی وسایل، تجهیزات و امکانات لازم در انجام روش های کنترل درد	۴
				مراقبت از بیمار طی مراحل مختلف انجام روش های کنترل درد	۵
				آشنایی با نحوه پذیرش و ترخیص بیمار	۶

الف- فرم ارزشیابی مربی از فعالیتهای ضروری دانشجو

ردیف	اقدام مراقبتی	نحوه اقدام			تعداد پروسیجر	نمره ارزیابی
		مستقل	با کمک مربی	مشاهده		
۱	روشهای کنترل درد حاد را نام ببرد					
۲	روشهای کنترل درد مزمن را نام ببرد					
۳	داروهای مورد استفاده در کنترل درد را لیست نماید					
۴	مشارکت ثر آماده سازی وسایل، تجهیزات و امکانات لازم در انجام روش های کنترل درد					
۵	مراقبت از بیمار طی مراحل مختلف انجام روش های کنترل درد					
۶	آشنایی با نحوه پذیرش و ترخیص بیمار					

راهنمای ارزیابی: A = مطلوب (۱) B = متوسط (۰/۵) C = نیاز به تمرین بیشتر دارد (۰/۲۵)

الف- نمره کل از ۱۲ نمره:

ب- فرم ارزشیابی رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی توسط مربی

	رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی	خوب	متوسط	ضعیف
		۰/۵	۰/۲۵	۰
۱	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
۲	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
۳	مسئولیت پذیری			
۴	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)			

(ب) نمره کل از ۲ نمره:

ج- فرم ارزشیابی موارد تخصصی توسط مربی

	موارد ارزشیابی تخصصی	خوب	متوسط	ضعیف
		۲	۱	۰/۵
۱	مشارکت فعال در بحث گروهی/ راندها/ کنفرانس			
۲	ارائه مراقبت توأم با مهارت			
۳	اولویت بندی و ترتیب در انجام کارها			
۴	رفع نیازهای مددجو			
۵	آموزش به بیمار			
۶	ثبت گزارشات و مشاهدات			

(ج) نمره کل از ۴ نمره :

د- فرم ارزشیابی فعالیتهای آموزشی توسط مربی

ضعیف	متوسط	خوب	فعالیت های آموزشی	
۰	۰/۵	۱		
			معرفی مورد (حداقل یک مورد)	۱
			ارائه یک مورد کنفرانس در ارتباط با موضوعات مورد نیاز بالین	۲

(د) نمره کل از ۲ نمره

فرم ارزشیابی نهایی

کارآموزی بخش.....

غیبت:

خاتمه :

شروع:

الف	نمره فعالیتهای ضروری در بخش از ۱۲ نمره:
ب	نمره رفتارهای حرفه ای و مهارت های ارتباطی از ۲ نمره:
ج	نمره موارد ارزشیابی تخصصی از ۴ نمره:
د	نمره فعالیت های آموزشی از ۲ نمره:
	نمره کل از ۲۰ نمره (مجموع نمرات ردیف الف، ب، ج، د):

تاریخ و امضا مدرس بالینی

تاریخ و امضای دانشجو

تاییدیه مدیر گروه

فرم نظرسنجی دانشجویان از برنامه آموزشی واحد کارآموزی عرصه سرویس درد

دانشجوی گرامی:

این پرسشنامه به منظور بررسی نقطه نظرات شما نسبت به برنامه آموزشی در بخش بیهوشی تنظیم شده است .
خواهشمند است با دقت کافی به سوالات پاسخ دهید ،نقطه نظرات شما در این بررسی کاملاً محرمانه می باشد و
تنها در جهت بهبود و اصلاح برنامه به کار گرفته خواهد شد.

ردیف	پرسش	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
۱	اهداف آموزشی این دوره برای من واضح بود					
۲	در این ماه من مطالب تئوری و عملی زیادی یاد گرفتم					
۳	رابطه با مربی قابل قبول بود					
۴	من در این دوره به اهداف آموزشی تعیین شده دست پیدا کرده ام					
۵	مطالب دروس تئوری، بر بالین بیمار نیز تکرار می گردید					
۶	آموزش اصول ارتباط با بیمار و رعایت اخلاق حرفه ای در حد مناسب بود					
۷	ارائه کنفرانسهای تئوری در ارتقاء سطح دانش اینجانب موثر بوده است					

۸- به نظر شما عمده ترین مشکل دوره آموزشی شما در چه قسمتی بوده است:

- ☐ نحوه مشارکت مربیان
☐ نحوه مشارکت پزشکان
☐ نبود بیماران کافی در بخش
☐ نحوه مشارکت پرسنل بیهوشی
 هر گونه پیشنهاد و انتقادی که در جهت ارتقاء کمی و کیفی دوره های بعدی دارید مرقوم نمایید.