



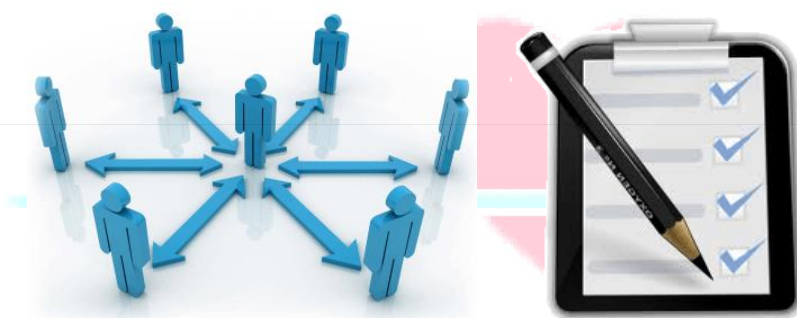
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز

دانشکده پرستاری و مامایی

دفترچه ثبت فعالیت

Student Log Book

کارآموزی در بیهوشی ۲



تهیه و تنظیم: گروه آموزشی هوشبری

سال تحصیلی 95-96

مقدمه:

هر انسانی در پایان هر روز رفتار و کرده های خود را یاد آوری نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی می نماید. در کنار بینش عمیق و وسعت اندیشه لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را بازنگری نموده و در زندگی بکار گیرد. ثبت و جمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه ای ارزشمند فراهم می آورد، که می تواند زمینه ای را نیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. در اکثر دانشگاه های جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را در مجموعه ای به ثبت می رسانند 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 داشتن یک کارنامه علمی عملی مناسب از فعالیت های بالینی خود هستید، لطفاً این دفترچه را دقیق و نقادانه تکمیل نمائید، زیرا این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع است.

قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارورزی در بخش از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۲/۳۰ در شیفت صبح و در دیگر شیفت ها طبق برنامه تنظیمی ارائه شده می باشد.
- استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده (استفاده از اتیکت، روپوش سبز، شلوارسبز، مقنعه سبز و دمپایی مناسب اطاق عمل) ضروری می باشد.
- کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات طبق قوانین و مقررات دانشکده ضروری می باشد.
- رعایت اصول اخلاقی و شئون اسلامی در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی - درمانی در بخش لازم می باشد.
- رعایت اصول اخلاق حرفه ای نسبت به سر پرستار، مربی، پرسنل و سایر دانشجویان و بیماران ضروری می باشد.
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... غیبت محسوب می گردد.
- کارآموزی "بیهوشی ۲" چهار واحد می باشد که مطابق با ۳۲ روز است و این کارآموزی در اطاق عمل برگزار می گردد.
- حضور دانشجو در تمامی جلسات کارآموزی الزامی است و ساعات غیبت بیش از چهار روز برابر حذف واحد تلقی می گردد.
- اختصاص بخشی از ساعات کارورزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع، با نظر مربی 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 خود راهبر، از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.
- کلیه تکالیف خود را به همراه لاگ بوک، در پایان دوره به مربیان بالینی خود تحویل دهید.

نکاتی که می بایست به آن دقت شود:

- تمامی تجربیات عملی و علمی خود در لاگ بوک ثبت نمایید (و یا پیوست شود).

- لاگ بوک را در تمامی اوقات را 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 جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- محل برگزاری دوره: یکی از بخش های مرکز آموزشی درمانی امام حسین (ع) وفاطمیه وعمدتا اطاق عمل می باشد که طبق سر فصل وبانظر مدیرگروه تعیین می گردد.

مشخصات دانشجو

لطفا مشخصات خود را در این قسمت بنویسید:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

سال ورود:

ترم تحصیلی:

محل کارآموزی (نام بیمارستان - بخش):

شرح درس:

در این درس دانشجو با حضور اساتید آموخته های نظری را بر بالین بیمار به کار بسته و مهارتهای لازم را کسب می نماید .

اهداف کلی دوره:

- ۱- فرایند آماده سازی بیماران در سنین مختلف و اصول کلی بیهوشی و مراقبت با توجه به نوع عمل و روش بیهوشی انتخابی
- ۲- تمهیدات و تدابیر لازم در اتاق عمل و در طی بیهوشی از نظر نیاز به تجهیزات، داروها، فرآورده های خونی ، آمادگی برای احیاء و اصول مراقبتی در این زمینه ها
- ۳- رعایت موازین انسانی و اخلاقی درقبال بیمار، همراهان و رعایت موازین شرعی -

اهداف رفتاری :

از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند :

- چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی را بیان نماید.
- اصول انتخاب روش بیهوشی مناسب را شرح دهد.
- چگونگی آماده سازی بیمار برای القاء بیهوشی (تجهیزات، وسایل و داروها...) را توضیح داده و مشارکت نماید.
- در انجام القاء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی مشارکت نماید.
- ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را طبق اصول آموخته شده پایش نماید.
- عوارض مراحل قبل ، حین و بعد از بیهوشی را توضیح داده و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید .
- سیستم های تجویز اکسیژن را طبق دستور بکار گیرد.
- اصول کلی مایع درمانی و انتقال خون را بیان نموده و در انتقال خون و مایع درمانی مشارکت نماید.
- آماده سازی وسایل و تجهیزات در ارتباط با راه هوایی مشکل را بیان نموده و در انجام آن مشارکت نماید.
- روشهای انجام بی حسی ناحیه ای و بروز عوارض احتمالی را بیان نماید.
- وسایل ، تجهیزات و داروهای مورد نیاز برای انجام بی حسی های ناحیه ای را نام برده و در آماده سازی آنها مشارکت نماید.
- در مراقبت از بیمار در حین و بعد از بی حسی های ناحیه ای مشارکت نماید.
- روشهای انجام بلوک های عصبی محیطی ، عوارض و مراقبت های لازم را توضیح داده ، وسایل و تجهیزات لازم را آماده نماید.
- در انجام انواع بلوک عصبی محیطی مشارکت و از بیمار مراقبت بعمل آورد.
- انواع روشهای استقرار بیمار بر روی تخت عمل ، عوارض و توجهات لازم را توضیح دهد و در این امر مشارکت نماید.
- اصول آماده سازی وسایل و تجهیزات جهت بهوش آوردن بیمار بیان نموده ، در این امر مشارکت نماید.
- در مرحله بهوش آوردن بیمار تحت نظر متخصص بیهوشی مشارکت نماید.
- اصول مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال به بخش مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) را توضیح داده و مشارکت نماید .
- سایر مطالب فراگرفته در دروس نظری و عملی را تمرین کند .

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو

- Basics of Anesthesia . Robert K . stoelting . Ronald Miller . latest ed .
- NurseAnesthesia Nagelhout . j & et al .latest ed .
- Respiratory care Equipment,Richard D . etal . latest .
- Textbook of Anesthesia . A . R Aitkenhead Gsmith latest ed .
- Manual of Emergency care . Susan Budassi & etal latest ed .
- Emergency care ,(A text book for paramedics).Greave L .8 lasted. latested
- The ICU book.Paul L, marino lhd latest ed.
- Critical care Hand book of Massachusetts general hospital. William E,hurford. latest ed.

مهارتهایی که دانشجو در طول دوره باید بیاموزد

مهارتهای شناختی : دانشجو دانش لازمه در خصوص انجام مهارتهای کار آموزی ۲ بیهوشی را فرا میگیرد.

مهارتهای نگرشی : دانشجو ضمن فراگیری دانش ومهارت لازمه در کار آموزی ۲ بیهوشی به انجام و فراگیری امور محوله علاقه نشان می دهد.

مهارتهای حرکتی :

- ۱- کسب مهارت در آماده کردن بیمار جهت عمل
- ۲- کسب مهارت در القاء بیهوشی و کار با دستگاه بیهوشی
- ۳- کسب مهارت در بهوش آوردن و مراقبت بیمار بعد از عمل

حداقل های آموزش (Requirement):

دانشجو بتواند :

- به کمک مربی حداقل ۱۰ مورد بیمار و پرونده را ارزیابی کند .
- بانظارت متخصص بیهوشی و کمک مربی حداقل ۵ مورد اجرای بیهوشی مناسب در بیماران مختلف داشته باشد .
- حداقل ۱۰ مورد بیمار را برای القای بیهوشی آماده کند و پوزیشن مناسب بدهد .
- حداقل برای ۱۰ بیمار داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی را آماده کند.
- حداقل ۱۰ مورد مراقبت از ارگانهای حیاتی در طی عمل انجام داده و گزارش آن را ثبت نماید.
- حداقل ۱۰ مورد مراقبت از بیمار قبل ، حین و بعد از عمل انجام دهد .
- حداقل ۱۰ مورد بکار گیری تجویز اکسیژن در حین عمل انجام دهد .
- حداقل ۸ مورد مراقبت خاص در هنگام عمل انجام دهد.
- حداقل ۱۰ مورد انتقال خون و فراورده های آن و مایع درمانی انجام دهد.
- حداقل ۵ مورد وسایل و تجهیزات اداره راه هوایی مشکل را به کمک مربی آماده نماید .
- حداقل ۱۰ مورد تجهیزات بیهوشی ، داروها و بی حسی موضعی را آماده نماید.
- حداقل ۱۰ مورد بی حسی موضعی ، مراقبتهای لازم ، ثبت گزارش و عوارض ناشی از آنرا با کمک مربی انجام دهد .
- حداقل ۱۰ مورد آماده کردن وسایل مورد نیاز برای بیهوش آوردن بیمار ، مراقبت و انتقال او به PACU رابا کمک مربی انجام دهد .
- ست ، سوزن و وسایل مورد نیاز برای بی حسی رژیونال را انتخاب و آماده نماید.
- داروها (سدونال ، ساکسی نیل کولین ، مخدرها و....) را با غلظت های روتین بخش تهیه نماید.
- داروها را جهت TIVA (کاربا سرنگ پمپ) آماده نماید.

- دوز داروهای خاص اورژانسی (دوپامین ، TNG....) را محاسبه و جهت انفوزیون با میکروست ویا سرنگ پمپ ، آماده نماید .
- سیستم تنفسی بیهوشی مناسب با توجه به سن ووزن بیمار آماده نماید.
- تعویض سودالایم را انجام دهد.
- با فشار شکن کپسول های اکسیژن و (N2O) کار کند.

برنامه کارآموزی بیهوشی ۲ در اتاق عمل

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

عنوان	مراحل عملیاتی	روش ارزشیابی	بطور کامل انجام می دهد (۱)	نسبتاً کامل انجام میدهد (۰/۷۵)	باراهنمایی کامل انجام میدهد (۰/۵)	ناقص انجام می دهد (۰/۲۵)	توانایی انجام کار را ندارد (۰)	مشاهده نشد
کسب مهارت در آماده کردن بیمار	<p>۱- ارتباط مناسب با بیمار برقرار کند.</p> <p>۲- پرونده بیمار را قبل از عمل بررسی نماید.</p> <p>۳- برای انتقال بیمار به تخت عمل او را یاری نماید.</p> <p>۴- وسایل و داروها و تجهیزات مورد لزوم برای بیهوشی ویی حسی موضعی را با کمک مربی آماده کند.</p> <p>۵- به بیمار جهت القاء بیهوشی ، پوزیشن مناسب بدهد.</p> <p>۶- ست ، سوزن و وسایل مورد نیاز برای بی حسی رژیونال را انتخاب و</p>	مشاهده عملکرد، سؤالات شفاهی						

							<p>آماده نماید.</p> <p>۷- داروها(سد ونال ، ساکسی نیل کولین ، مخدرها و...) را با غلظت های روتین بخش تهیه نماید.</p> <p>۸- داروها را جهت TIVA(کاربا سرنگ پمپ) آماده نماید.</p> <p>۹- دوز داروهای خاص اورژانسی (دوپامین ، TNG،...) را محاسبه و جهت انفوزیون با میکروست ویا سرنگ پمپ ،آماده نماید .</p> <p>۱۰- سیستم تنفسی بیهوشی مناسب با توجه به سن ووزن بیمار آماده نماید.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

عنوان	مراحل عملیاتی	روش ارزشیابی	بطور کامل انجام می دهد (۱)	نسبتاً کامل انجام میدهد (۰/۷۵)	باراهنمایی کامل انجام میدهد (۰/۵)	ناقص انجام می دهد (۰/۲۵)	توانایی انجام کار را ندارد (۰)	مشاهده نشد
کسب مهارت در القاء بیهوشی	<p>۱- روش بیهوشی مناسب با نوع عمل را با کمک مربی القاء نماید.</p> <p>۲- در طی عمل ارگان های حیاتی را کنترل نموده و علایم را ثبت و گزارش نماید.</p> <p>۳- از بیمار هنگام بیهوشی با کمک مربی مراقبت بعمل آورد.</p> <p>۴- تجویز اکسیژن را با اصول صحیح با کمک مربی بکاربرد.</p> <p>۵- در موارد خاص از بیمار در طی عمل جراحی مراقبت نماید.</p> <p>۶- در صورت لزوم مایعات ، خون و فراورده های خونی را با کمک مربی به بیمار تزریق کند.</p> <p>۷- وسایل مورد نیاز برای</p>	مشاهده عملکرد، سؤالات شفاهی						

						<p>اداره راه هوایی مشکل را با کمک مربی آماده و بکار گیرد.</p> <p>۸- روش بی حسی مناسب (کودال- اسپینال و...) را با کمک مربی بکار گیرد.</p> <p>۹- مراقبت لازم از بیمار رادر طی بیحسی موضعی ، با کمک مربی بعمل آورد.</p> <p>۱۰- عوارض بیهوشی و داروهارادر طی عمل شناسایی و با کمک مربی درمان لازم را انجام دهد.</p> <p>۱۱- تعویض سودالایم را انجام دهد.</p> <p>۱۲- با فشار شکن کپسول های اکسیژن و (N2O) کار کند.</p>
--	--	--	--	--	--	--

ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

عنوان	مراحل عملیاتی	روش ارزشیابی	بطور نسبتاً کامل انجام می دهد (۱)	کاملاً می دهد (۰/۷۵)	باراهنمایی کامل انجام می دهد (۰/۵)	ناقص انجام می دهد (۰/۲۵)	توانایی انجام کار را ندارد (۰)	مشاهده نشد
کسب مهارت در بهوش آوردن و مراقبت از بیمار بعد از عمل	۱- وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای بهوش آوردن هر بیمار را آماده کند. ۲- وسایل و تجهیزات را با کمک مربی بکار گیرد. ۳- اصول اساسی برای بهوش آوردن بیمار را اجرا کند. ۴- در طی بهوش آوردن با کمک مربی از بیمار مراقبت کند. ۵- بیمار را بطور صحیح با کمک مربی به اتاق PACU منتقل نماید.	مشاهده عملکرد، سؤالات شفاهی						

ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی



انجمن ملی دستیاران شنیداری و گفتاری نابینا

فرم ارزشیابی کار آموزی ۲ هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری

نام و نام خانوادگی دانشجو: دوره : نیمسال : اول دوم

سال تحصیلی :

نام بیمارستان و بخش مربوطه : تاریخ شروع :

تعداد واحد :

نام و نام خانوادگی مربی : تاریخ اتمام :

نمره دانشجو :

ردیف	عنوان	۱۲۵	۱۵۰	۱۷۵	۱
۱	حضور مرتب در محل کارورزی				
۲	حسن خلق و رعایت شئونات اسلامی در اتاق عمل				
۳	احترام به اساتید و پرسنل اتاق عمل				
۴	توجه به تعلیمات استاد و بکارگیری تعلیمات داده شده و پذیرش اشتباهات و عدم تکرار آن				
۵	رعایت شرایط استریل اتاق عمل و دقت در حفظ و نگهداری وسایل اتاق عمل				
۶	برخورد مناسب با بیمار و داشتن رفتار انسانی و اسلامی در مقابل بیمار				
۷	آماده سازی بیمار برای القاء بیهوشی (بیمار - تجهیزات - وسایل - داروها)				
۸	رعایت موارد لازم در تحویل گرفتن بیمار از بخش (پرونده بیمار، NPO بودن ، نداشتن دندان مصنوعی و جواهرات ، رزرو خون)				
۹	کنترل وسایل بیهوشی و آماده نمودن آنها در ابتدای شیفت (ماشین بیهوشی و کپسولهای آن ، لارنگوسکوپ و....)				
۱۰	آماده کردن بیمار قبل از اینداکشن (گرفتن رگ مطمئن ، کنترل سرم و انتخاب سرم مناسب ، گرفتن نبض و فشار خون، آماده کردن وسایل مانند لوله تراشه لارنگوسکوپ، سیستم تنفسی بیهوشی، ساکشن و.....)				
۱۱	همه‌نگی داشتن با متخصص مربوطه و خودسرانه عمل نکردن				
۱۲	جدا نشدن از بیمار از شروع بیهوشی تا تحویل بیمار به بخش				
۱۳	میزان مشارکت دانشجو در انجام بی حسی ناحیه ای و انجام مراقبت های لازم				
۱۴	میزان مشارکت دانشجو در انجام مراحل بیهوشی بیمار و انجام مراقبت های لازم				

				آماده سازی وسایل و تجهیزات لازم جهت هوش آوری بیمار و میزان مشارکت در هوش آوری بیمار و انجام مراقبت‌های لازم	۱۵
				کمک در جا بجا کردن بیمار به منظور جلوگیری از وارد شدن صدمه به سرو گردن و اندامها	۱۶
				مرتب کردن وسائل بیهوشی در پایان شیفت و بستن ماشین بیهوشی و تعویض سودالایم پس از فرسودگی آن	۱۷
				کمک کردن در واشینگ اتاق عمل به پرسنل اتاق عمل	۱۸
				ارائه کنفرانس و تکالیف ارائه شده از سوی مربی به دانشجوی	۱۹
				ارزیابی نهایی یا POST TEST دانشجوی	۲۰

لطفا پس از تناسب و احتساب نمره ، حتما مدرس گرامی فرم ارزیابی را امضاء نمایند .

نظریه مربی :

نظریه دانشجو :