

باسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان

کارشناسی پیوسته هوشبری

درس : کارآموزی در عرصه ۱

گروه آموزشی : هوشبری

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

تاریخ شروع و اتمام دوره :

سال ورود و ترم تحصیلی :

مدرس دوره :

تدوین کننده : سحرعلی زاده

تاریخ تهیه: ۱۴۰۵

هدف و جایگاه آموزشی logbook:

گزارش روزانه (Log book)، دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجوی را در این در این دوره ثبت می نماید. پایش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت میباشد و هدف Log book علاوه بر ارائه مطالبی بعنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته‌های دانشجوی و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز میباشد.

چگونگی تکمیل logbook:

- پس از کسب مهارت در هر مرحله جدول را شخصاً تکمیل نموده و به تأیید مربی مربوط نیز رسانده شود.
- قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی درس و Requirement تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع مربی مربوط رسانده شود.
- در پایان، دوره، فرم تکمیل شده را جهت تحلیل و بررسی به مربی مربوطه تحویل نمایند.

توصیه و مقررات:

- تکمیل فرم توسط دانشجو و تأیید آن توسط دانشجو با نظارت مربی مربوطه در هر روز الزامی میباشد.
- رعایت کامل مقررات درون بخشی که در همین دفترچه اعلام شده، ضروری است.
- لطفاً در کمال دقت، صداقت و بدون مخدوش شدن اطلاعات، به تکمیل این دفترچه اقدام نمایید. بدیهی است عدم تکمیل مناسب، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.

اهداف کلی آموزشی دوره کارآموزی

دانشجو قادر باشد

- ۱- مهارت‌های لازم جهت مدیریت بیهوشی را کسب کند.
- ۲- مهارت‌های لازم جهت ارتباط و همکاری با بیماران و تیم درمان را به دست آورد.
- ۳- آموخته‌های تئوری خود را جهت مراقبت از بیمار قبل، حین و بعد از بیهوشی به عنوان کارشناس هوشبری اجرا کند.

حداقل‌های آموزشی (Requirement)

- ۱- مانیتورینگ و پایش علائم حیاتی
- ۲- بررسی پرونده بیمار
- ۳- آماده سازی داروها و تجهیزات بیهوشی متناسب با نوع جراحی
- ۴- بررسی چک لیست تجهیزات و لوازم بیهوشی
- ۵- برقراری صحیح راه وریدی مناسب
- ۶- ارزیابی راه هوایی قبل از عمل
- ۷- انجام ماسک گیری و تهویه صحیح بیمار
- ۸- انجام صحیح لارنگوسکوپی و لوله گذاری داخل تراشه

- ۹-مراقبت از راه هوایی و انجام ساکشن
- ۱۰-انجام دارو درمانی
- ۱۱-کنترل جذب و دفع مایعات
- ۱۲-محاسبه مایع درمانی
- ۱۳-کنترل میزان خونریزی مجاز بیمار و انتقال خون
- ۱۴-مشارکت در هوش آوری بیمار
- ۱۵-کنترل و بررسی ترالی اورژانس
- ۱۶-آماده سازی وسایل لازم جهت انجام بیحسی ناحیه‌ای
- ۱۷-تحويل بیمار و گزارش دهی به پرسنل ریکاوری

مقررات درون بخشی :

- دانشجویان موظف به رعایت آیین نامه اجرایی که «پوشش مناسب» و «اخلاق حرفه‌ای» مصوب شورای آموزشی دانشگاه میباشند.
- دانشجویان ملزم به رعایت کلیه قوانین و مقررات بیمارستانها و درمانگاهها می‌باشند .
- دانشجویان بایستی از ساعت ۷:۳۱ لغایت ۱۳:۳۰ در بخش‌های مربوط حاضر باشند .
- غیبت موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد کارآموزی منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد درسی منجر به اخذ نمره صفر میگردد .
- غیبت موجه به میزان برابر و غیبت غیرموجه به میزان دو برابر باید جبران گردد.
- دانشجویان بایستی تکالیف خود را در زمان مقرر تهیه و ارائه نمایند. (کنفرانس، ژورنال، پمفلت آموزشی)
- لاگ بوک کارآموزی بایستی در طول کارآموزی تکمیل گردد و در پایان به مربی مربوطه تحویل نمایند.

مهارت‌هایی که دانشجو در طول دوره باید بیاموزد:

مهارت‌های شناختی

- ۱-کسب دانش در مورد نحوه پذیرش بیمار و کنترل پرونده وی
- ۲-کسب دانش در مورد مانیتورینگ های لازم جهت پایش ارگان های حیاتی بیمار
- ۳-آشنایی با نحوه بررسی و کنترل تجهیزات و دستگاه‌های بیهوشی
- ۴-کسب دانش در مورد اصول کلی اداره راه هوایی بیمار
- ۵-کسب دانش در مورد اصول کلی انتقال خون و عوارض احتمالی آن
- ۶-آشنایی با اصول صحیح مایع درمانی و جبران الکترولیت‌ها
- ۷-کسب دانش در مورد شناخت آریتمی‌های شایع طی بیهوشی

- ۸- کسب دانش در مورد اصول صحیح رگ گیری
- ۹- کسب دانش در مورد اصول بیهوشی در بیماران با بیماری زمینه‌ای
- ۱۰- آشنایی با اصول آماده سازی دارو ها و وسایل مناسب باتوجه به نوع بیهوشی (بیحسی ناحیه‌ای یا بیهوشی عمومی)
- ۱۱- کسب دانش در مورد اصول صحیح کنترل ترالی اورژانس
- ۱۲- کسب دانش در مورد اصول به هوش آوری بیمار
- ۱۳- کسب دانش در مورد پوزیشن دهی صحیح بیمار

مهارت‌های حرکتی

- ۱- کسب مهارت در پذیرش بیمار و کنترل پرونده وی
- ۲- کسب مهارت در انجام مانیتورینگ بیمار
- ۳- کسب مهارت بررسی و کنترل تجهیزات و دستگاه‌های بیهوشی
- ۴- کسب مهارت در ماسک گیری و تهویه بیمار
- ۵- کسب مهارت در لارنگوسکوپی و لوله گذاری داخل تراشه
- ۶- کسب مهارت در تزریق خون و فرآورده های خون
- ۷- کسب مهارت در مایع درمانی و جبران الکترولیت
- ۸- کسب مهارت در شناخت آریتمی‌های شایع طی بیهوشی
- ۹- کسب مهارت در برقراری صحیح رگ وریدی
- ۱۰- کسب مهارت در اداره بیهوشی در بیماران با بیماری زمینه ای
- ۱۱- کسب مهارت در آماده سازی دارو ها و وسایل مناسب باتوجه به نوع بیهوشی (بیحسی ناحیه‌ای یا بیهوشی عمومی)

مهارت‌های نگرشی

- ۱- توانایی برقرار ارتباط با بیمار
- ۲- توانایی برقرار ارتباط با کادر درمان
- ۳- نشان دادن حس مسئولیت و تعهد در برابر وظایف محوله
- ۴- اهمیت به کار تیمی و ارتباط موثر با پزشک و پرسنل
- ۵- توانایی برقراری ارتباط با دانشجویان
- ۶- توانایی مدیریت زمان و اولویت بندی

فهرست منابع مطالعاتی:

١. Glenn Woodworth MSS-R, BS, Cer AT/Jeffrey R. Kirsch, MD. The Anesthesia Technician &Technologist's Manual. NewYork: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS; last ed. 627 p.
٢. John F. Butterworth IV MDCM, MD/ John D. Wasnick, MD, MPH. Morgan & Mikhail's CLINICAL ANESTHESIOLOGY. sixth ed. New York Chicago San Francisco: McGraw-Hill Education; last ed. 2462 p.
٣. ManuelC. Pardo j, MD. Miller's Basics of ANESTHESIA. EIGHTH ed. Edinburgh London Newyork: Elsevier; last ed.
٤. Paul L. Marino m, PhD, FCCM. MARINO'S The ICU Book .FIFTH ed. Philadelphia. Batimore. New York. London: Wolters Kluwer; last ed.
٥. Dabagh A.Stoelting's Anesthesia and CO-Existing Disease.ArtinTeb; last ed.

اهداف	استراتژی آموزشی	بطور کامل انجام می‌دهد(۱)	نسبتاً کامل انجام می‌دهد (۰/۷۵)	با راهنمای کامل انجام می‌دهد (۰/۵)	ناقص انجام می‌دهد (۰/۲۵)	توانایی انجام کار را ندارد (۰)	ثبت توصیه استاد نقاط مثبت و مواردی که نیاز به ارتقاء دارد
۱- توانایی پذیرش بیمار و بررسی پرونده و ارزیابی قبل از بیهوشی	معرفی منابع/مشاهده عملکرد/پرسش و پاسخ						
۲- توانایی بررسی و کنترل تجهیزات و دستگاه‌های بیهوشی (تست نشستی و...)	--						
۳- توانایی مانیتورینگ بیمار و برقراری راه وریدی مناسب	--						
۴- توانایی آماده سازی داروها و وسایل مناسب با توجه به نوع بیهوشی (بیحسی ناحیه‌ای یا بیهوشی عمومی)	--						
۵- توانایی انجام صحیح ماسک‌گیری و تهویه بیمار	--						
۶- توانایی انجام صحیح مدیریت راه هوایی (لوله گذاری داخل تراشه یا LMA)	--						
۷- توانایی محاسبه و انجام صحیح مایع درمانی در جراحی‌های مختلف	--						
۸- توانایی محاسبه میزان خونریزی مجاز و تزریق اصولی فرآورده های خونی	--						
۹- توانایی مشارکت در پوزیشن دهی بیمار و کنترل عوارض و خطرات احتمالی	--						
۱۰- توانایی کنترل علائم حیاتی بیمار و کنترل عوارض قبل، حین و بعد از بیهوشی	--						
۱۱- توانایی تکمیل صحیح برگ بیهوشی و پرونده بیمار	--						
۱۲- توانایی انجام صحیح اکستوباسیون لوله تراشه و ساکشن کردن	--						
۱۳- توانایی تحویل بیمار و گزارش دهی به پرسنل ریکاوری	--						
۱۴- توانایی انجام مراقبت های لازم از بیماران در بخش ریکاوری	--						
۱۵- توانایی تشخیص آریتمی‌های شایع قلبی و گزارش به مافوق	--						
۱۶- توانایی بررسی و آشنایی با داروها و تجهیزات ترالی اورژانس	--						
۱۷- توانایی مشارکت در مدیریت بیهوشی بیماران با توجه به جراحی و بیماری زمینه‌ای آنها	--						

صفات عمومی دانشجویان محیط بالینی (کارآموزی)

امتیاز					معیارها	صفات عمومی
مشاهد ه نشد	بندرت (۰/۲۵)	گاهی (۰/۵)	اغلب (/۷۵)	همیشه (۱)		
					۱- حضور به موقع در محل کارآموزی	وقت شناسی
					۲- نداشتن غیبت	
					۳- داشتن یونیفرم مناسب (اسکراب در رنگ طیفی سبز تمیز، بلند و راحت) کفش راحت و تمیز مناسب اتاق عمل و جلو بسته	وضعیت ظاهر
					۴- مقنعه مشکی یا سبز بلند با پوشش کامل موها جهت دانشجویان دختر و آرایش موهای دانشجویان پسر بصورت متعارف	
					۵- کارت شناسایی معتبر (تگ)	
					۶- انجام به موقع وظایف و تعهدات	احساس مسئولیت
					۷- انجام کامل وظایف و مسئولیتها	
					۸- انجام وظایف با علاقه مندی و رضایت	علاقه به کار
					۹- تمایل به یادگیری کارهای جدید	
					۱۰- استفاده مؤثر از ساعات کارآموزی	
					۱۱- برنامه ریزی صحیح جهت انجام امور محوله	رعایت نظم و دقت
					۱۲- انجام وظایف با در نظر گرفتن اولویتها	
					۱۳- دقت در انجام وظایف	
					۱۴- قبول انتقادات وارده و تلاش در جهت از بین بردن اشکالات	انتقاد پذیری
					۱۵- همکاری و رفتار احترام آمیز با پرسنل و همکاران در محیط کارآموزی	رفتار و برخورد
					۱۶- همکاری و رفتار احترام آمیز با مددجویان و ارائه راهنمایی های لازم به آنان	
					۱۷- ایمنی محیط بیمار را بررسی می کند	حفظ ایمنی
					۱۸- در صورت نیاز تدابیر ایمنی مثل نرده کنار تخت را به کار می برد	
					۱۹- اطلاعات بیمار را محرمانه نگه داشته و در اختیار سایرین قرار نمی دهد	رعایت اصول اخلاقی
					۲۰- بیماران را در تصمیم گیری های مراقبتی و درمانی شرکت می دهد	

جدول ثبت کلی دستورالعمل‌های بالینی در کارآموزی

[illegible]

عناوین کنفرانس و ژورنال کلاب

[illegible]

جدول ارزشیابی دانشجو در طول دوره

ملاحظات	نمره دانشجو	نمره استاندارد	موارد ارزشیابی
		۲	صفات عمومی دانشجو
		۱۶	صفات اختصاصی دانشجو
		۲	تکالیف دوره
		۲۰	جمع نمره

امضاء

نظرات و پیشنهادات مربی

امضاء

نظرات و پیشنهادات دانشجو