

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیت‌های عملی دانشجویان کارشناسی هوشبری

LOG BOOK

گروه آموزشی هوشبری و اتاق عمل

کارآموزی ۴

دانشجویان ترم ۶ کارشناسی هوشبری

نام و نام خانوادگی:

تاریخ شروع دوره:

تاریخ اتمام دوره:

هدف و جایگاه آموزشی Log book

گزارش روزانه دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید. پایش عملکرد دانشجویان در فرایند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می باشد و هدف Log book علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یاد گرفته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

چگونگی تکمیل Log book

دانشجوی گرامی لطفا:

قسمت مهارت های حرکتی دفترچه را به طور روزانه، شخصا تکمیل نموده و در پایان هر بخش به تایید استاد مربوطه برسانید، قبل از اتمام دوره در صورت عدم یادگیری یک مهارت و وجود سؤال در هر مرحله، موضوع به اطلاع استاد مربوطه رسانده شود.

در پایان دوره فرم تکمیل شده را جهت تحلیل و بررسی به مسئول گروه مربوطه تحویل نمایید.

تکمیل فرم توسط دانشجو و تایید آن توسط استاد مربوطه در هر روز و از شروع دوره الزامی می باشد.

رعایت کامل مقررات درون بخشی که در همین دفترچه اعلام شده، ضروری است.

لطفا در کمال دقت، صداقت و بدون مخدوش شدن اطلاعات، دفترچه را تکمیل نمایید. بدیهی است عدم تکمیل مناسب، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد. در مواردی که دفترچه ناقص باشد، نمره ناتمام است و به آموزش دانشکده گزارش نمی شود.

قوانین و مقررات آموزشی

۱- ساعت کارآموزی در بخش در نوبت صبح از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰ می باشد.

۲- رعایت یونیفرم مطابق مقررات گروه هوشبری و اتاق عمل در بخش های بالینی الزامی است. (لباس فرم برای آقایان در اتاق عمل: روپوش و شلوار سبز، دمپایی مناسب اتاق عمل) --- (لباس فرم برای خانم ها در اتاق عمل: روپوش و شلوار سبز، مقنعه سبز، دمپایی مناسب اتاق عمل)

۳- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات و رعایت شئونات اسلامی متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.

۴- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی درمانی و اساتید در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئونات حرفه ای را نماید.

۵- حین برنامه های آموزشی و حضور در بخش خاموش کردن موبایل و عدم استفاده از آن الزامی می باشد.

۶- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است.

۷- غیبت موجه باید به میزان برابر و غیبت غیر موجه به میزان دو برابر باید جبران شود و نیز به ازای هر روز غیبت غیر موجه یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

۸- غیبت غیر موجه بیش از دو روز به معنای حذف کارآموزی خواهد بود.

۹- تاخیر در ورود و تعجیل در خروج بر خلاف مقررات می باشد، مگر با اطلاع و اجازه مربی.

۱۰- مریبان از فرستادن کارآموز بدون حضور مربی به بیمارستان جدا خودداری فرمایند.

۱۱- نصب اتیکت برای دانشجو الزامی می باشد.

۱۲- هر گونه تعطیلی و یا جابجایی بخش بدون اطلاع دانشکده مجاز نمی باشد.

ارزشیابی عمومی کارآموزی دانشجویان رشته هوشبری و اتاق عمل

تاریخ:

بیمارستان و بخش:

۰	۰/۵	۰/۷۵	۱	آیتم تحت ارزشیابی
				۱ حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی
				۲ انجام وظایف با حداقل وابستگی
				۳ فعالیت به عنوان عضوی از تیم
				۴ رعایت قوانین دانشکده در ارتباط با نحوه پوشش و آرایش
				۵ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
				۶ ارتباط مناسب با پزشک
				۷ ارتباط مناسب با سر پرستار و پرسنل
				۸ ارتباط و رفتار مناسب با همگروهی
				۹ بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش
				۱۰ حمایت از بیمار
				۱۱ پذیرش مسئولیتها با علاقه
				۱۲ رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت
				۱۳ صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های بیمار
				۱۴ پیروی از دستورات
				۱۵ انجام کار با سرعت و دقت مناسب
				۱۶ قبول پیشنهادات و انتقادات و ارائه پیشنهادات سازنده
پیشنهادات				

امضاء مربی

ردیف	مهارت	توانایی انجام کار را ندارد	ناقص انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام می دهد	نسبتاً کامل انجام می دهد	به طور کامل انجام می دهد
۱	ارتباط مناسب با پرسنل اتاق عمل و متخصص بیهوشی					
۲	آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری (سرم و هواگیری ست سرم یا میکروست)، تورنیکه، پنبه الکل، چسب، انژیوکت سایز مناسب)					
۳	چک کردن ماشین بیهوشی (عدم نشستی، تاریخ سودولایم، گازهای بیهوشی محفظه تبخیر کننده)					
۴	چک کردن کپسول اکسیژن و N_2O					
۵	چک کردن ساکشن					
۶	چک کردن لارنگوسکوپ					
۷	آماده نمودن پمپ انفوزیون					
۸	رقیق کردن و انفوزیون TNG با دوز خواسته شده					
۹	مشارکت در آماده نمودن داروهای TIVA					
۱۰	آماده کردن لوله تراشه سایز مناسب و چک کاف لوله تراشه برای بیمار بزرگسال و اطفال					
۱۱	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بیهوشی عمومی					
۱۲	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بی حسی ناحیه ای و ست مربوطه					
۱۳	کنترل توالی احیا					
۱۴	کنترل الکتروشوک					
۱۵	آماده نمودن تخت عمل و پذیرش بیمار در اتاق عمل					
۱۶	کمک و راهنمایی بیمار در مانوس نمودن محیط نا آشنا و رفع استرس و اضطراب بیمار					
۱۷	چک دستبند بیمار با پرونده وی و چک محل عمل					

نمره	مهارت	توانایی انجام کار را ندارد	ناقص انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام می دهد	نسبتاً کامل انجام می دهد	به طور کامل انجام می دهد
۱۸	توجه به ظاهر بیمار جهت عدم وجود هرگونه زیورالات و یا لاک ناخن و همچنین نداشتن دندان مصنوعی					
۱۹	کسب اطمینان از ناشتا بودن بیمار					
۲۰	رگ گیری و انتخاب صحیح انژیوکت					
۲۱	مانیتورینگ و اداره بیمار نروسرجری					
۲۲	مانیتورینگ و اداره بیمار توراکس					
۲۳	مانیتورینگ و اداره بیمار لاپاراتومی و لاپاراسکوپی					
۲۴	همکاری با متخصص بیهوشی جهت ارزیابی راه هوایی تعیین مالمپاتی و تشخیص difficult intubation					
۲۵	مشارکت در اینداکشن بیهوشی در بیماران اورژانسی (RAPID SEQUENCE)					
۲۶	ماسک گیری و پره اکسیژنه نمودن بیمار					
۲۷	آماده نمودن تجهیزات لوله گذاری (لوله تراشه، سرنگ هوا، چسب، گوشی، گاید و ژل و فورسپس مگیل)					
۲۸	مشارکت در لارنگوسکوپی و لوله گذاری تراشه از راه دهان در بیمار Difficult intubation					
۲۹	لارنگوسکوپی و لوله گذاری تراشه از راه بینی (و یا مشاهده و مشارکت)					
۳۰	همکاری در جایگذاری لارنجیال ماسک					
۳۱	چک کردن محل قرار گیری لوله تراشه و فیکس کردن					
۳۲	تنظیم ونتیلاتور ماشین بیهوشی و وصل کردن بیمار به ونتیلاتور					
۳۳	همکاری در دادن پوزیشن مناسب جراحی به بیمار و توجه به عوارض آن					
۳۴	مانیتورینگ حین عمل					
۳۵	جایگذاری NG Tube و ساکشن محتویات معده					
۳۶	همکاری و مشارکت در ترانسفوزیون خون و فراورده های آن و استفاده از وارمر					

کارآموزی ۴

بیمارستان و بخش:

نام مربی:

تاریخ:

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار در هر بخش	تعداد انجام شده	نظر استاد			تایید و امضاء استاد
				قابل قبول	مشروط	مردود	
۱	ارزیابی بیمار و پرونده بیمار قبل از عمل	۳					
۲	تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی	۳					
۳	مراقبت و مونیتورینگ بیمار قبل، حین و بعد از عمل	۳					
۴	سرم درمانی و ترانسفوزیون خون	۳					
۵	تعبیه آنژیوکت	۳					
۶	آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی	۳					
۷	آماده کردن ماشین بیهوشی	۳					
۸	کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری	۳					
۹	کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU	۳					
۱۰	گرفتن علائم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU	۳					
۱۱	لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن	۲					

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره کسب شده
۱	ارزشیابی عمومی	۴ نمره	
۲	ارزشیابی مهارت ها	۸ نمره	
۳	ثبت فعالیت ها	۴ نمره	
۴	کنفرانس	۲ نمره	
۵	امتحان پایان بخش (شفاهی یا کتبی)	۲ نمره	
	جمع نمره		

مهر و امضاء مربی

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						تعبيه آنژیوکت
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن

کارآموزی ۴

بیمارستان و بخش:

نام مربی:

تاریخ:

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار در هر بخش	تعداد انجام شده	نظر استاد			تایید و امضاء استاد
				قابل قبول	مشروط	مردود	
۱	ارزیابی بیمار و پرونده بیمار قبل از عمل	۳					
۲	تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی	۳					
۳	مراقبت و مونیتورینگ بیمار قبل، حین و بعد از عمل	۳					
۴	سرم درمانی و ترانسفوزیون خون	۳					
۵	تعبیه آنژیوکت	۳					
۶	آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی	۳					
۷	آماده کردن ماشین بیهوشی	۳					
۸	کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری	۳					
۹	کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU	۳					
۱۰	گرفتن علائم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU	۳					
۱۱	لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن	۲					

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره کسب شده
۱	ارزشیابی عمومی	۴ نمره	
۲	ارزشیابی مهارت ها	۸ نمره	
۳	ثبت فعالیت ها	۴ نمره	
۴	کنفرانس	۲ نمره	
۵	امتحان پایان بخش (شفاهی یا کتبی)	۲ نمره	
	جمع نمره		

مهر و امضاء مربی

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						تعبيه آنژیوکت
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن

کارآموزی ۴

بیمارستان و بخش:

نام مربی:

تاریخ:

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار در هر بخش	تعداد انجام شده	نظر استاد			تایید و امضاء استاد
				قابل قبول	مشروط	مردود	
۱	ارزیابی بیمار و پرونده بیمار قبل از عمل	۳					
۲	تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی	۳					
۳	مراقبت و مونیتورینگ بیمار قبل، حین و بعد از عمل	۳					
۴	سرم درمانی و ترانسفوزیون خون	۳					
۵	تعبیه آنژیوکت	۳					
۶	آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی	۳					
۷	آماده کردن ماشین بیهوشی	۳					
۸	کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری	۳					
۹	کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU	۳					
۱۰	گرفتن علائم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU	۳					
۱۱	لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن	۲					

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره کسب شده
۱	ارزشیابی عمومی	۴ نمره	
۲	ارزشیابی مهارت ها	۸ نمره	
۳	ثبت فعالیت ها	۴ نمره	
۴	کنفرانس	۲ نمره	
۵	امتحان پایان بخش (شفاهی یا کتبی)	۲ نمره	
	جمع نمره		

مهر و امضاء مربی

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						تعبيه آنژیوکت
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن

کارآموزی ۴

بیمارستان و بخش:

نام مربی:

تاریخ:

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار در هر بخش	تعداد انجام شده	نظر استاد			تایید و امضاء استاد
				قابل قبول	مشروط	مردود	
۱	ارزیابی بیمار و پرونده بیمار قبل از عمل	۳					
۲	تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی	۳					
۳	مراقبت و مونیتورینگ بیمار قبل، حین و بعد از عمل	۳					
۴	سرم درمانی و ترانسفوزیون خون	۳					
۵	تعبیه آنژیوکت	۳					
۶	آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی	۳					
۷	آماده کردن ماشین بیهوشی	۳					
۸	کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری	۳					
۹	کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU	۳					
۱۰	گرفتن علائم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU	۳					
۱۱	لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن	۲					

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره کسب شده
۱	ارزشیابی عمومی	۴ نمره	
۲	ارزشیابی مهارت ها	۸ نمره	
۳	ثبت فعالیت ها	۴ نمره	
۴	کنفرانس	۲ نمره	
۵	امتحان پایان بخش (شفاهی یا کتبی)	۲ نمره	
	جمع نمره		

مهر و امضاء مربی

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						تعبيه آنژیوکت
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن وسایل و تجهیزات اداره را هوایی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						آماده کردن ماشین بیهوشی
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در القاء بیهوشی و ماسک گیری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU
						مراقبت از بیمار و ثبت در پرونده در PACU

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن
						لارنگوسکوپی و اینتوبه کردن

مهارت های شناختی و کنفرانس کارآموزی ۴ برحسب بخش های کارآموزی

ارتوپدی و مغز و اعصاب	امتیاز	ENT و ارولوژی	امتیاز	چشم و جراحی عمومی	امتیاز	زنان	امتیاز	کودکان	امتیاز
بی حسی اسپینال و اپیدورال (مقایسه ، آماده سازی)		وضعیت کلی فیزیولوژی مایعات و الکترولیت ها		انتقال خون (عوارض، تصمیم گیری برای تزریق خون)		اپگار		فارماکولوژی هوشبر های استنشاقی در کودکان	
بی حسی ترکیبی اسپینال - اپیدورال		کریستالوئید و کلویید		فتو کروموسیتوم		قرار گیری غیر طبیعی جنین، مول		تجویز مایعات حین عمل به کودکان	
بی حسی ترکیبی اسپینال - بیهوشی عمومی		اصول بیهوشی در بیماران سرپایی		سندرم کوشینگ		هیپر تانسیون بارداری، سندرم HELLP، پره اکلامپسی		تجویز گلوکز	
مکانیسم خود تنظیمی مغز، اداره بیهوشی در بیماران با انوریسم مغزی		اداره بیهوشی در سالمندان		اداره بیهوشی در لاپاراسکوپی		DIC، ECTOPIC PREG-NANCY		آشنایی با اعمال جراحی بخش مربوطه	
آشنایی با اعمال جراحی بخش مربوطه		آشنایی با اعمال جراحی بخش مربوطه		آشنایی با اعمال جراحی بخش مربوطه		آشنایی با اعمال جراحی بخش مربوطه			

ثبت انتقادات و پیشنهادات دانشجو:

-۱

-۲

-۳