

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 ۱

دانشجویان ترم ۳ کارشناسی هوشبری

گروه « الف »

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 دانشجوی را در این دوره ثبت می نماید. پیش 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 آبی، دمپایی مناسب اتاق عمل) --- (لباس فرم برای خانم ها در اتاق عمل: روپوش و شلوار آبی، مقنعه آبی، دمپایی مناسب اتاق عمل)
- ۳- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی درمانی و اساتید در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئون حرفه ای را نماید.
- ۴- حین برنامه های آموزشی و حضور در بخش خاموش کردن موبایل و عدم استفاده از آن الزامی می باشد.
- ۵- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است.
- ۶- دانشجویان موظف اند در ساعت مقرر در کارآموزی حضور داشته باشند.
- ۷- رعایت پوشش کارآموزی مطابق با مقررات مندرج در **dress code** اعلام شده از سمت دانشکده ضروری میباشد. (به همراه داشتن کلاه جراحی حتی برای دانشجویان دختر الزامیست و پوشیدن مقنعه مشکی ممنوع می باشد)
- ۸- استفاده از لاک، کاشت ناخن و داشتن زیورآلات به منظور کنترل عفونت در محیط بیمارستان ممنوع می باشد.
- ۹- دانشجویان به هیچ عنوان اجازه تعطیلی دسته جمعی کارآموزی را ندارند.
- ۱۰- در صورتی که غیبت موجه باشد میبایست ۲ برابر مقدار آن جبرانی گذرانده شود. بدیهی است غیبت غیرموجه معنا ندارد.
- ۱۱- کسب اجازه از مربی بخش برای حاضر نشدن در کارآموزی مورد پذیرش گروه نمیباشد.
- ۱۲- با توجه به نظر اعضای گروه هوشبری و اتاق عمل مقرر شد که ۳ نمره پایانی کارآموزی هر نیم سال تحصیلی به همکاری با گروه اختصاص داده شود.
- ۱۳- تاخیر در ورود و تعجیل در خروج بر خلاف مقررات می باشد، مگر با اطلاع و اجازه مربی.
- ۱۴- مربیان از فرستادن کارآموز بدون حضور مربی به بیمارستان جدا خودداری فرمایند.
- ۱۵- نصب اتیکت برای دانشجو الزامی می باشد.

- ۱۶- هر گونه تعطیلی و یا جابجایی بخش بدون اطلاع دانشکده مجاز نمی باشد.
- ۱۷- لاگ بوک باید در انتهای ترم و پس از نمره دهی توسط مربیان کارآموزی به واحد پراتیک دانشکده عودت داده شود. در صورت گم کردن و عدم تحویل ۲ نمره از نمره نهایی کارآموزی دانشجو کسر خواهد شد.

### 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 هم گروهی
				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



ثبب فعالیت ها ( اناق عمل جراحی اورولوژی ENT )

تایببب و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجاء (بخش)	تاریخ انجاء مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						اماءه نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						اماءه نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						اماءه نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						اماءه نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						اماءه نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی



تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						همکاری در تعبیه آنژیوکت
						همکاری در تعبیه آنژیوکت
						همکاری در تعبیه آنژیوکت
						همکاری در تعبیه آنژیوکت
						همکاری در تعبیه آنژیوکت
						کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						کمک در بهوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری
						گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری
						گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری





ردیف	مهارت	به طور کامل انجام می دهد	نسبتاً کامل انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام می دهد	ناقص انجام می دهد	توانایی انجام کار را ندارد
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					
۴	چک کردن ساکشن					
۵	چک کردن لارنگوسکوپ					
۶	آماده کردن لوله تراشه سایز مناسب و چک کاف لوله تراشه					
۷	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بیهوشی عمومی					
۸	آگاهی از غلظت داروهای بیهوشی					
۹	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بی حسی ناحیه ای و ست مربوطه					
۱۰	آماده نمودن هد رول و زیر دستی					
۱۱	چک دستگاههای مانیتورینگ					
۱۲	آماده نمودن تخت عمل و پذیرش بیمار در اتاق عمل (انواع پوزیشن های تخت)					
۱۳	ارتباط مناسب با بیمار					
۱۴	چک دستبند بیمار با پرونده وی					
۱۵	کسب اطمینان از ناشتا بودن بیمار					
۱۶	رگ گیری و یا مشارکت در آن					
۱۷	مانیتورینگ بیمار					
۱۸	مشارکت در اینداکشن بیهوشی					
۱۹	آماده نمودن تجهیزات لوله گذاری (لوله تراشه، سرنگ هوا، چسب، گوشی، گاید و ژل)					
۲۰	مانیتورینگ حین عمل					
۲۱	جایگذاری ایروی دهانی					
۲۲	مشارکت در هوش اوری بیمار					
۲۳	همکاری در انتقال بیمار از تخت عمل به برانکارد					
۲۴	تحویل بیمار به ریکاوری					
۲۵	صبر و شکیبایی در بیهوشی					
نمره ارزشیابی عمومی						
دانشجو کار آموزی در اتاق عمل را با موفقیت به اتمام رسانده است				مهر و امضاء مربی		

مهر و امضاء مربی

مهر و امضاء مربی

ثبت فعالیت ها ( اتاق عمل جراحی ارتوپدی)

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی



عنوان مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	تشخیص	تاریخ انجام مهارت	محل انجام (بخش)	تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری						
گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری						



ردیف	مهارت	به طور کامل انجام می دهد	نسبتاً کامل انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام می دهد	ناقص انجام می دهد	توانایی انجام کار را ندارد
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					
۴	چک کردن ساکشن					
۵	چک کردن لارنگوسکوپ					
۶	آماده کردن لوله تراشه سایز مناسب و چک کاف لوله تراشه					
۷	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بیهوشی عمومی					
۸	آگاهی از غلظت داروهای بیهوشی					
۹	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بی حسی ناحیه ای و ست مربوطه					
۱۰	آماده نمودن هد رول و زیر دستی					
۱۱	چک دستگاههای مانیتورینگ					
۱۲	آماده نمودن تخت عمل و پذیرش بیمار در اتاق عمل (انواع پوزیشن های تخت)					
۱۳	ارتباط مناسب با بیمار					
۱۴	چک دستبند بیمار با پرونده وی					
۱۵	کسب اطمینان از ناشتا بودن بیمار					
۱۶	رگ گیری و یا مشارکت در آن					
۱۷	مانیتورینگ بیمار					
۱۸	مشارکت در اینداکشن بیهوشی					
۱۹	آماده نمودن تجهیزات لوله گذاری (لوله تراشه، سرنگ هوا، چسب، گوشی، گاید و ژل)					
۲۰	مانیتورینگ حین عمل					
۲۱	جایگذاری ایروی دهانی					
۲۲	مشارکت در به هوش آوردن بیمار					
۲۳	همکاری در انتقال بیمار از تخت عمل به برانکارد					
۲۴	تحویل بیمار به ریکاوری					
۲۵	صبر و شکیبایی در بیهوشی					
<b>نمره ارزشیابی عمومی</b>						
دانشجو کار آموزی در اتاق عمل را با موفقیت به اتمام رسانده است						

مهر و امضاء مربی

مهر و امضاء مربی

دانشجو کار آموزی در اتاق عمل را با موفقیت به اتمام رسانده است

ثبت فعالیت ها ( اتاق عمل جراحی اعصاب )

تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه	محل انجام (بخش)	تاریخ انجام مهارت	تشخیص	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	عنوان مهارت
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						آماده نمودن کلیه تجهیزات رگ گیری
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						چک ماشین بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی
						تهیه داروها و وسایل مورد نیاز بیهوشی





عنوان مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	تشخیص	تاریخ انجام مهارت	محل انجام (بخش)	تایید و امضاء استاد یا پرستار مربوطه
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
همکاری در تعبیه آنژیوکت						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
کمک در به هوش آوردن بیمار و انتقال به ریکاوری						
گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری						
گرفتن علایم حیاتی، مراقبت از بیمار و ثبت پرونده در ریکاوری						



ردیف	مهارت	به طور کامل انجام می دهد	نسبتاً کامل انجام می دهد	با راهنمایی کامل انجام می دهد	ناقص انجام می دهد	توانایی انجام کار را ندارد
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					
۴	چک کردن ساکشن					
۵	چک کردن لارنگوسکوپ					
۶	آماده کردن لوله تراشه سایز مناسب و چک کاف لوله تراشه					
۷	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بیهوشی عمومی					
۸	آگاهی از غلظت داروهای بیهوشی					
۹	آماده کردن داروهای مورد نیاز در بی حسی ناحیه ای و ست مربوطه					
۱۰	آماده نمودن هد رول و زیر دستی					
۱۱	چک دستگاههای مانیتورینگ					
۱۲	آماده نمودن تخت عمل و پذیرش بیمار در اتاق عمل (انواع پوزیشن های تخت)					
۱۳	ارتباط مناسب با بیمار					
۱۴	چک دستبند بیمار با پرونده وی					
۱۵	کسب اطمینان از ناشتا بودن بیمار					
۱۶	رگ گیری و یا مشارکت در آن					
۱۷	مانیتورینگ بیمار					
۱۸	مشارکت در اینداکشن بیهوشی					
۱۹	آماده نمودن تجهیزات لوله گذاری (لوله تراشه، سرنگ هوا، چسب، گوشی، گاید و ژل)					
۲۰	مانیتورینگ حین عمل					
۲۱	جایگذاری ایروی دهانی					
۲۲	مشارکت در به هوش آوردن بیمار					
۲۳	همکاری در انتقال بیمار از تخت عمل به برانکارد					
۲۴	تحویل بیمار به ریکاوری					
۲۵	صبر و شکیبایی در بیهوشی					
<b>نمره ارزشیابی عمومی</b>						
دانشجو کار آموزی در اتاق عمل را با موفقیت به اتمام رسانده است			دانشجو کار آموزی در اتاق عمل را با موفقیت به اتمام رسانده است			

مهر و امضاء مربی

مهر و امضاء مربی

مهارت های شناختی و کنفرانس کارآموزی ۲ برحسب بخش های کارآموزی

امتیاز	اعصاب	امتیاز	ENT و ارولوژی	امتیاز	ارتوپدی
	بییهوشی جنرال		مخاطرات کار در اتاق عمل و نیدلینگ		اشنایی با ماشین بییهوشی و چک کردن عدم نشستی
	آشنایی با آرترا لاین و CVP		انواع سرمها و اندیکاسیون		اسپاینال و بلوک عصبی
	افزایش ICP		هوشبر های وریدی: نسدونال، پروپوفل و فوس پروپوفل		آماده سازی قبل از عمل (مشاوره، آزمایش داروها و (NPO)
	کاپنوگراف		شل کننده های دیپولاریزان: سوکسینیل کولین(عوارض اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون)		سیستم های تحویل بییهوشی

## ثبت انتقادات و پیشنهادات دانشجو:

-۱

-۲

-۳

