



به نام شفا دهنده جان ها

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

کارنامه عملکرد بالینی کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل

(Log Book)

(آخرین ویرایش مهرماه ۱۴۰۴)

	نام و نام خانوادگی دانشجو
	شماره دانشجویی
	نیمسال ورودی

تاریخ شروع دوره کارآموزی: تاریخ اتمام دوره کارآموزی





به نام خداوند جان و خرد

کمال دین در طلب علم و عمل به آن است.

امیر المومنین حضرت علی (ع)

ارتقای مهارت از طریق کسب تجربه با مشاهده و انجام فعالیت می‌باشد. یکی از راهکارهای اطمینان از کسب تجربه لازم در یادگیری، تکمیل کارنما یا لاگ بوک در محیط‌های یادگیری واقعی می‌باشد. در آموزش بالینی نیز تکمیل لاگ بوک یا کارنما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این مجموعه لاگ بوک یا کارنمای کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل است و مهارت‌های بالینی مطابق با حداقل‌های مهارت‌های لازم در برنامه آموزش کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تهیه شده است.

دفترچه ثبت فعالیت‌های روزانه، دفترچه‌ای است که ضمن بیان اهداف کلی و روند دوره، عملکرد دانشجویان را در این دوره ثبت می‌نماید. پیش‌عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزشی یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می‌باشد و هدف علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته‌های دانشجویان و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می‌باشد.

لازم به ذکر است که این کارنما شامل تمامی نیمسال‌های تحصیلی بوده و در اولین نیمسال تحصیلی به دانشجویان محترم تحویل داده می‌شود. پس از مشاهده و یا انجام هر مهارت بالینی، استاد مربوطه تایید مشاهده و یا انجام مهارت را درج می‌نماید.

در پایان هر ترم دانشجوی موظف است لاگ بوک خود را به گروه تکنولوژی اتاق عمل تحویل دهد. بدین ترتیب که پس از اتمام دوره کارآموزی دوره خود، حداکثر تا یک هفته تکالیف خود را تحویل نمایند در غیر این صورت، ارزشیابی وی لحاظ نخواهد شد.

در زمان آزمون نهایی عملکردی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل (انتهای ترم هشتم) دانشجویان باید لاگ بوک کامل خود را تحویل دهند و یکی از شروط شرکت در آزمون نهایی عملکردی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل تحویل لاگ بوک یا کارنمای تکمیل شده می‌باشد.

دفتر توسعه آموزش

دانشکده پرستاری و مامایی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شهریور ۱۴۰۴



Contents

۹	مقدمه
۱۱	نکات قابل توجه
۱۲	هدف کلی دوره
۱۳	قوانین و مقررات آموزش بالینی
۱۵	بخش اول: ثبت فعالیت‌های بالینی توسط دانشجو
۱۶	کارآموزی مهارت های بالینی
۲۴	جدول ثبت سایر مهارت های مازاد
۲۷	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۲۸	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۲۹	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۳۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۳۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۳۲	کارآموزی بخش استریل مرکزی
۳۳	کارآموزی بخش استریل مرکزی
۳۴	کارآموزی بخش استریل مرکزی
۳۵	کارآموزی بخش استریل مرکزی
۳۶	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد بسیار
۳۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد بسیار
۳۸	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد بسیار
۳۹	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد بسیار
۴۰	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۴۱	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۴۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۴۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب



۴۴	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۴۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۴۶	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۴۷	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۴۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۴۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۵۰	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱
۵۱	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱
۵۲	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱
۵۳	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱
۵۴	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۵۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۵۶	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۵۷	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۵۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۵۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۶۰	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲
۶۱	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲
۶۲	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲
۶۳	ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲
۶۴	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
۶۵	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
۶۶	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
۶۷	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
۶۸	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۶۹	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۷۰	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۱۱۷	کارآموزی اتاق عمل اورژانس
Error! Bookmark not defined.	کارآموزی اتاق عمل اورژانس



Error! Bookmark not defined. کارآموزی اتاق عمل اورژانس

Error! Bookmark not defined. ثبت تجارب بالینی در کارآموزی اتاق عمل اورژانس

Error! Bookmark not defined. ثبت تجارب بالینی در کارآموزی اتاق عمل اورژانس

۷۱ کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

۷۲ کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

۷۳ کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

۷۴ کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

۷۵ کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

۷۶ کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

۷۷ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

۷۸ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

۷۹ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

۸۰ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

۸۱ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

۸۲ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

۸۳ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

۸۴ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

۸۵ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

۸۶ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

۸۷ کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

۸۸ کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

۸۹ کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

۹۰ کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

۹۱ کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

۹۲ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

۹۳ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

۹۴ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

۹۵ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

۹۶ کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق



- ۹۷ کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق
- ۹۸ کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق
- ۹۹ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک
- ۱۰۰ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک
- ۱۰۱ کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک
- ۱۰۲ کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم
- ۱۰۳ کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم
- ۱۰۴ کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم
- ۱۰۵ کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت
- ۱۰۶ کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت
- ۱۰۷ کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت
- ۱۰۸ کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس
- ۱۰۹ کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس
- ۱۱۰ کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس
- ۱۱۱ کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT**
- ۱۱۲ کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT**
- ۱۱۳ کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT**
- ۱۱۴ کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT**
- ۱۱۵ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال
- ۱۱۶ کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال
- ۱۱۷ کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی
- ۱۲۰ کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی
- ۱۲۱ کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی
- ۱۲۲ کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی

۱۲۳

بخش دوم: ثبت بازخورد و بازاندیشی کارآموزی

- ۱۲۴ بازخورد کارآموزی مهارت های بالینی
- ۱۲۵ بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل
- ۱۲۶ بازخورد کارآموزی بخش استریل مرکزی



- ۱۲۷ بازخورد کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
- ۱۲۸ بازخورد کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
- ۱۲۹ بازخورد کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
- ۱۳۰ بازخورد کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
- ۱۳۱ بازخورد کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
- ۱۳۲ بازخورد کارآموزی مراقبت در اتاق بهبودی
- ۱۳۳ بازخورد کارآموزی در اتاق عمل اورژانس
- ۱۳۴ بازخورد کارآموزی مدیریت در اتاق عمل
- ۱۳۵ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد
- ۱۳۶ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی
- ۱۳۷ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب
- ۱۳۸ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان
- ۱۳۹ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی
- ۱۴۰ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق
- ۱۴۱ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم
- ۱۴۲ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت
- ۱۴۳ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک
- ۱۴۴ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس
- ۱۴۵ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT**
- ۱۴۶ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال
- ۱۴۷ بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی
- ۱۴۸ بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل
- ۱۵۱ جدول ارزشیابی نهایی کارآموزی
- ۱۵۲ جدول نمرات کارآموزی دانشجو در نیمسال های تحصیلی
- ۱۵۸ **بخش سوم: مشاوره تحصیلی**
- ۱۵۹ **جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال اول**
- ۱۶۰ **جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال دوم**



- ۱۶۱ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال سوم
- ۱۶۲ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال چهارم
- ۱۶۳ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال پنجم
- ۱۶۴ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال ششم
- ۱۶۵ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال هفتم
- ۱۶۶ جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال هشتم
- ۱۶۷ بخش چهارم: آزمون آسکی
- ۱۶۸ نمرات آزمون آسکی
- ۱۶۹ تأیید کارنمای بالینی

به نام آنکه هستی، نام از او یافت.

منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربت است و به شکر اندرش مزید نعمت.

امروزه بیش از پیش نقش پرسنل جراحی آموزش دیده در سیستم بهداشتی-درمانی مشخص شده است. تکنولوژیست‌های جراحی عضو مهمی از تیم بهداشتی بوده که در تماس نزدیک با جراحان، متخصصان بیهوشی و پرستاران در راستای تامین مراقبت مطلوب برای بیماران فعالیت می‌کنند. عملکرد انسانی و شایسته حرفه‌های مراقبتی دانش و مهارت وسیعی می‌طلبد و از آنجا که سنگ زیر بنایی رشد و توسعه یک حرفه آموزش آن حرفه می‌باشد؛ پرسنل اتاق عمل نیز مانند سایر اعضای سیستم بهداشتی-درمانی نیازمند اجرای استانداردهای آموزش هستند. انتظار می‌رود که در سال‌های آتی میزان نیاز به تکنولوژیست‌های جراحی سریع‌تر از حد متوسط افزایش یابد. علت این امر نیز افزایش تعداد پروسیجرهای جراحی و رشد جمعیت و نیز افزایش تعداد سالمندان است. از سویی پیشرفت سریع تکنولوژی پزشکی موجب تغییرات چشمگیری در زمینه تکنولوژی جراحی می‌گردد. پیشرفت‌های تکنیکی مانند تکنولوژی فیبرهای نوری و یا لیزر موجب ایجاد پروسیجرهای جراحی جدید می‌شود و اتاق عمل‌های آینده برای تطابق با هوش مصنوعی، لیزرها، فیبرهای نوری، ربات‌ها و... جهت مراقبت از بیمار آماده می‌شوند. لذا تغییرات وسیع و چشمگیر موجود در تکنیک‌های جراحی نیازمند هم سطح شدن تکنولوژیست‌های جراحی با نقش‌ها و وظایف جدید می‌باشد. لذا آن‌ها و نیز موسسات و بیمارستان‌ها باید برای این چالش‌های در حال پیشرفت و تغییر آماده شوند.

ارتقای مهارت از طریق کسب تجربه با مشاهده و انجام فعالیت می‌باشد. یکی از راهکارهای اطمینان از کسب تجربه لازم در یادگیری، تکمیل کارنما یا لاگ بوک در محیط‌های یادگیری واقعی می‌باشد. در آموزش بالینی نیز تکمیل لاگ بوک یا کارنما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. هدف آن کمک به دانشجویان و اساتید برای پایش صلاحیت‌های بالینی و شناخت فاصله بین شرایط مطلوب و شرایط موجود می‌باشد.

این مجموعه لاگ بوک یا کارنمای کارشناسی پیوسته اتاق عمل دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ترم یک تا هشت می‌باشد که ضمن بیان اهداف کلی و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این دوره ثبت می‌نماید. پایش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزشی یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می‌باشد و هدف علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته‌های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می‌باشد.

لازم به ذکر است که این کارنما شامل تمامی نیمسال‌های تحصیلی بوده و در اولین نیمسال تحصیلی به دانشجویان محترم تحویل داده می‌شود. پس از مشاهده و یا انجام هر مهارت بالینی، استاد مربوطه تایید مشاهده و یا انجام مهارت را درج می‌نماید.



در پایان هر ترم دانشجوی موظف است لاگ بوک خود را به گروه اتاق عمل تحویل دهد. بدین ترتیب که پس از اتمام دوره کارآموزی دوره خود، حداکثر تا یک هفته تکالیف خود را تحویل نمایند در غیر این صورت، ارزشیابی وی لحاظ نخواهد شد.

در زمان آزمون نهایی عملکردی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل (سال چهارم) دانشجویان باید لاگ بوک کامل خود را تحویل دهند و یکی از شروط شرکت در آزمون نهایی عملکردی (آسکی) تحویل لاگ بوک یا کارنمای تکمیل شده می باشد.



نکات قابل توجه

- کلیه تجربیات عملی و علمی خود را در لاگ بوک ثبت نموده و یا پیوست کنید و به تایید مربی مربوطه برسانید.
- 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 را جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- قبل از اتمام دوره با توجه به اهداف کلی و اختصاصی تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع مربی مربوط رسانده شود.
- مسئولیت حفظ و نگهداری دفترچه به عهده دانشجو است. در صورت مفقود شدن، اطلاعات قبلی شما از بین خواهد رفت بنابراین در حفظ آن کوشا باشید.
- لاگ بوک باید برای هر فعالیت به امضای مربی بالینی برسد.



هدف کلی دوره

هدف از برنامه بالینی آماده کردن فراگیران برای موارد زیر است:

- ❖ احترام به ارزش شأن بیمار را بیاموزند و به کار ببرند.
- ❖ عضوی از تیم بهداشتی-درمانی گردند.
- ❖ حس مسئولیت پذیری و توانایی کارگروهی را داشته باشند.
- ❖ از دانش خود در سطح تکنیکی و عملی بهره بگیرند.
- ❖ مهارت‌های ارتباطی اثربخشی را توسعه دهند.
- ❖ توانایی کار و قضاوت مستقل تحت نظارت جراح را داشته باشند.
- ❖ آزمون عملی را به خوبی بگذرانند.
- ❖ مسئولیت یادگیری مداوم در تمام دوره کاری خود بعد از فارغ التحصیلی را بپذیرند.



قوانین و مقررات آموزش بالینی

- ❖ قبل از حضور در محیط بالینی واکسیناسیون هیپاتیت خود را کامل کرده باشند.
- ❖ دروس تئوری مورد نیاز برنامه را گذرانده باشند.
- ❖ ساعت کارآموزی از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۳:۳۰ در شیفت صبح می‌باشد. لذا می‌بایست به موقع در اتاق عمل حضور یابد.
- ❖ لباس مخصوص اتاق عمل (داشتن دم پایبی پلاستیکی ترجیحا جلو بسته) قابل شستشو و راحت، برای خانم‌ها داشتن روپوش و شلوارسبز و مقنعه سرمه ای مخصوص اتاق عمل، برای آقایان داشتن کلاه، پیراهن آستین کوتاه و شلوار سبزمخصوص اتاق عمل) همچنین اتیکت دانشجویی و ماسک و کلاه در هنگام حضور در اتاق عمل داشته باشد.
- ❖ داشتن ظاهری مرتب و فاقد هرگونه آرایش نامتعارف، داشتن مو و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت، همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هر گونه انگشتر و ساعت مچی و... داشته باشد.
- ❖ دانشجویان موظفند هنگامی که احتمال تماس با مایعات بدن بیمار وجود دارد از عینک یا محافظ صورت استفاده کنند.
- ❖ تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل همراه نداشته باشد.
- ❖ جویدن آدامس و استعمال دخانیات ممنوع می باشد.
- ❖ حضور مستمر در فعالیتهای آموزشی دیگر دانشجویان داشته باشد.
- ❖ رفتارهای حرفه‌ای مناسب نسبت به مددجو، استاد، تیم درمان و دانشجویان داشته باشد.
- ❖ حضور دانشجویان در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است. در هر دوره یک روز غیبت موجه مجاز است که کسر یک روز لحاظ می‌گردد و دانشجوی موظف به جبران آن روز می‌باشد. در صورت تخطی دانشجویان و داشتن غیبت غیر موجه تعداد کسرها دوبرابر می‌گردد و نمره مربوط به انضباط (۱ نمره) کم می‌گردد. غیبت روز اول هر دوره نیز با کسر یک نمره تمام همراه است.

غیبت موجه یک جلسه	یک جلسه جبرانی با هماهنگی استاد مربوطه
غیبت غیر موجه یک جلسه	دو جلسه جبرانی با هماهنگی استاد مربوطه-کسر یک نمره
غیبت جلسه اول کارآموزی	دو جلسه جبرانی با هماهنگی استاد مربوطه-کسر یک نمره

- ❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود.



❖ با جابجایی بین گروهی به هیچ وجه موافقت نمی گردد.

❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، **Case Report** آموزشی یا درمانی (طبق صلاحدید مربی مربوطه)، اجرای فرایندها زیر نظر مربی مطابق با اصول علمی آموخته شده و مشارکت فعال در یادگیری از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود در انتهای لاگ بوک به تفصیل مشخص شده است.

بخش اول: ثبت فعالیت‌های بالینی توسط دانشجو





کارآموزی مهارت های بالینی

ردیف	مهارت	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			امضا مربی
		مشاهده ۳	کمک در انجام ۳	انجام مستقل ۳	
۱	پذیرش بیمار در بخش				

ردیف	مهارت	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			امضا مربی
		مشاهده ۳	کمک در انجام ۳	انجام مستقل ۳	
۲	کنترل و چارت علائم حیاتی				



امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				کنترل و چارت جذب و دفع مایعات	۳

امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				بررسی پرونده بالینی بیمار	۴



ردیف	مهارت	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			امضا مربی
		مشاهده ۳	کمک در انجام ۳	انجام مستقل ۳	
۵	آماده کردن ترالی داروها				

ردیف	مهارت	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			امضا مربی
		مشاهده ۳	کمک در انجام ۳	انجام مستقل ۳	
۶	آماده کردن و اتصال سرم و میکروست به بیمار				



امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۲	کمک در انجام ۲	مشاهده ۲		
				تنظیم قطرات سرم و میکروست	۷

امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				آماده کردن دارو برای تزریق از آمپول یا ویال	۸



امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				تزریقات زیر جلدی	۹

امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				تزریقات وریدی	۱۰



امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				گرفتن قند خون با گلوکومتر	۱۱

امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۳	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				گذاشتن سوند فولی	۱۲



امضامربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۱	کمک در انجام ۲	مشاهده ۲		
				لوله گذاری معدده	۱۳

امضامربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۲	کمک در انجام ۲	مشاهده ۲		
				گرفتن نوار قلب ۱۲ لیده	۱۴

امضامربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۲	کمک در انجام ۲	مشاهده ۲		
				ساکشن راه هوایی	۱۵



امضامربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل +	کمک در انجام ۳	مشاهده ۳		
				تحويل بیمار به اتاق عمل	۱۶

امضا مربی	حداقل تعداد موارد انجام مهارت برای یادگیری			مهارت	ردیف
	انجام مستقل ۲	کمک در انجام ۲	مشاهده ۲		
				بررسی و چک ترالی اورژانس	۱۷



جدول ثبت سایر مهارت های مازاد

ردیف	مهارت	توضیح مختصر	امضا مربی
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			



ردیف	مهارت	توضیح مختصر	امضا مربی
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			
۱۸			
۱۹			



ردیف	مهارت	توضیح مختصر	امضا مربی
۲۰			
۲۱			
۲۲			



کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				پذیرش صحیح بیمار
				رعایت اصول آسپتیک
				تنظیم ارتفاع و برقراری وضعیت تخت جراحی
				انتقال صحیح بیمار به تخت جراحی
				تنظیم نور چراغ سیالیتیک
				آماده کردن و کار با دستگاه ساکشن



کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				آماده کردن و کار با دستگاه الکتروکوتر
				کار با میکروسکوپ
				آماده کردن و کار با دستگاه لیگاشور
				آماده کردن و کار با دستگاه هارمونیک



کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				آماده کردن و کار با تجهیزات لاپاراسکوپی
				آماده کردن و کار با تورنیکت
				شناخت دسته بندی ابزار جراحی
				شناخت انواع سوند ها
				شناخت دسته بندی نخ های جراحی



کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				شناخت انواع هموستاز شیمیایی
				شناخت انواع لوازم مصرفی مورد نیاز بیمار و صرفه جویی در مصرف آن ها
				مراقبت از نمونه های جراحی
				توانایی باز کردن استریل لوازم مصرفی و ست های جراحی
				توانایی اضافه کردن مایعات به فیلد استریل



کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				کمک به پانسمان جراحی
				انتقال بیمار به ریکاوری
				انتقال وسایل به CSR
				آماده کردن اتاق جهت جراحی بعدی



کارآموزی بخش استریل مرکزی

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی شمارش وسایل حین تحویل گرفتن از اتاق های عمل به CSR و بالعکس
				توانایی بررسی صحت عملکرد وسایل
				توانایی انتخاب روش مناسب برای تمیز کردن وسایل
				تمیز کردن وسایل جراحی
				توانایی لوپریکنت زدن به وسایل



کارآموزی بخش استریل مرکزی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				بسته بندی وسایل فلزی به صورت ست یا تک پیچ
				پک کردن شان و گان های پارچه ای
				بسته بندی صحیح گازهای خط دار/بی خط و وی پک کردن آن ها
				توانایی قرار دادن هر وسیله به طور مناسب در دستگاه
				برچسب گذاری صحیح وسایل و استفاده از اندیکاتورهای مختلف بر حسب کاربرد



کارآموزی بخش استریل مرکزی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی ثبت صحیح وسایل توزیع شده جهت محاسبه هزینه ها
				توانایی کار با محلول های شیمیایی ضد عفونی کننده و استریل کننده
				توانایی استفاده از اشعه
				توانایی استفاده از گاز اتیلن اکساید
				توانایی ذخیره مناسب وسایل



کارآموزی بخش استریل مرکزی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی کار با دستگاه اتوکلاو/پلازما/تیلن اکساید
				توانایی بررسی نمودار دستگاه در زمان اتمام فرایند
				توانایی باز کردن درب دستگاه
				توانایی انبار کردن مناسب وسایل
				توانایی استفاده از اشعه ها شامل UV و ...



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی رعایت اصول آسپتیک
				توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل جهت شروع جراحی
				توانایی تهیه وسایل مورد نیاز برای پروسیجر
				توانایی پذیرش و انتقال بیمار
				توانایی پوزیشن دهی بیمار



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی قرار دادن پد کوتر
				پوشیدن دستکش به روش باز
				توانایی انجام پرپ اولیه
				سوندگذاری
				توانایی آماده نمودن فیلد استریل
				توانایی بازکردن وسایل استریل



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی به کارگیری کاتترها، درن ها و سیستم‌های جمع آوری کننده
				توانایی مراقبت از نمونه ها
				توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات
				توانایی شمارش گاز، سوزن و سایر وسایل
				توانایی کمک به پانسمان زخم
				توانایی اضافه کردن مایعات به فیلد استریل



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی آتل و گچ گیری
				توانایی تحویل بیمار به ریکاوری
				توانایی پاکسازی اتاق بعد از اتمام جراحی
				ثبت وسایل مصرفی در اتاق عمل
				گزارش نویسی



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی رعایت اصول آسپتیک
				توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت
				توانایی اسکراب دست ها
				توانایی خشک کردن دست ها بعد اسکراب
				توانایی پوشیدن گان و دستکش



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی چیدن میز و آماده سازی وسایل
				توانایی پوشیدن دستکش به سایر اعضای تیم جراحی
				توانایی پرپ ثانویه
				توانایی درپ
				توانایی انجام فعالیت در شروع جراحی (اتصال کوتر و ساکشن و)



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی ایجاد اکسپوز
				توانایی مراقبت از نمونه ها
				توانایی به کارگیری وسایل و تجهیزات
				توانایی گره زدن
				توانایی بخیه زدن
				توانایی شمارش گاز و سوزن و سایر وسایل



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی انجام فعالیت در اختتام جراحی
				توانایی پانسمان
				توانایی تحویل وسایل به اتاق شست و شو
				توانایی پاکسازی اتاق بعد از اتمام جراحی
				توانایی شمارش گاز و سوزن و سایر وسایل



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				تحویل بیمار و کنترل و مطالعه پرونده بیمار
				توانایی رعایت اصول آسپتیک
				توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت
				توانایی تهیه وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای پروسیجر(در نقش سیار)
				توانایی پوزیشن دادن بیمار روی تخت جراحی(در نقش سیار)
				نظم و ترتیب و اولویت ها را رعایت کرده و انجام دهد.



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی چسباندن صحیح پلیت کوتر(در نقش سیار)
				توانایی پرپ اولیه و ثانویه
				توانایی آماده نمودن فیلداستریل(در نقش سیار)
				توانایی به کارگیری کاتترها، درن ها و سیستم های جمع آوری(در نقش سیار)
				توانایی اسکراب دست ها



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی خشک کردن دست ها بعد از اسکراب
				توانایی پوشیدن گان و دستکش
				توانایی پوشاندن گان و دستکش به سایر اعضای تیم
				توانایی پرپ ثانویه
				توانایی درپ



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش اسکراب)
				توانایی انجام فعالیت در شروع جراحی
				توانایی ایجاد اکسپوز
				توانایی ایجاد هموستاز
				توانایی مراقبت از نمونه ها (در نقش سیار و اسکراب)



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی به کارگیری وسایل جراحی
				توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات
				صرفه جویی در مصرف وسایل
				توانایی بخیه زدن
				توانایی شمارش (در نقش سیار و اسکراب)
				توانایی پانسمان



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی پاکسازی اتاق (در نقش سیار و اسکراب)
				توانایی ثبت وسایل مصرفی
				گزارش نویسی



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	قابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	قابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	قابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۱

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	فابل قبول							



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی رعایت اصول آسپتیک
				توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت
				بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل
				توانایی تهیه وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای پروسیجر(در نقش سیار)
				توانایی پوزیشن دادن بیمار روی تخت جراحی(در نقش سیار)
				به کارگیری وسایل و تجهیزات اعمال جراحی عمومی



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی چسباندن صحیح پلیت کوتر(در نقش سیار)
				توانایی پرپ اولیه و ثانویه
				توانایی آماده نمودن فیلداستریل(در نقش سیار)
				توانایی به کارگیری کاترها، درن ها و سیستم های جمع آوری(در نقش سیار)
				توانایی اسکراب دست ها



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی خشک کردن دست ها بعدازاسکراپ
				توانایی پوشیدن گان و دستکش
				توانایی پوشاندن گان و دستکش به سایر اعضای تیم
				توانایی پرپ ثانویه
				توانایی درپ



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی آماده نمودن فیلد استریل (در نقش اسکراب)
				توانایی چیدن میز جراحی بر اساس اولویت
				دادن وسایل به جراح به شیوه صحیح و به موقع
				همکاری موثر به عنوان فرد استریل در تیم جراحی
				توانایی انجام فعالیت در شروع جراحی
				توانایی ایجاد اکسپوز
				توانایی ایجاد هموستاز
				توانایی مراقبت از نمونه ها (در نقش سیار و اسکراب)



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی به کارگیری وسایل جراحی
				توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات
				توانایی بخیه زدن
				توانایی شمارش (در نقش سیار و اسکراب)
				توانایی پانسمان



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				توانایی پاکسازی اتاق (در نقش سیار و اسکراب)
				توانایی ثبت وسایل مصرفی خاص
				گزارش نویسی
				آماده سازی اتاق عمل جهت جراحی بعدی
				حضور فعال در اتاق عمل



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	قابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	فابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	قابل قبول							



ثبت تجارب بالینی در کارآموزی تکنیک ۲

تأیید و امضاء استاد			نقش دانشجو	تاریخ	نام عمل جراحی	تشخیص	بیمارستان	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
مردود	مشروط	فابل قبول							



کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				چک تجهیزات ترالی اورژانس
				باز کردن دهان بیمار به شکل صحیح
				انجام صحیح مانور chin lift
				انجام صحیح مانور Head tilte
				انجام صحیح ساکشن دهان، حلق و بینی
				گذاشتن صحیح ایروی



کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				قرار دادن مصدوم روی یک سطح سفت
				قرار گرفتن صحیح کنار مصدوم
				قرار دادن مناسب دست ها روی سینه جهت ماساژ قلبی
				انجام ماساژ قلبی صحیح با عمق و تعداد مناسب
				تنفس مصنوعی صحیح



کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				کنترل نبض
				کنترل سطح هوشیاری
				انجام صحیح احیا تک نفره
				انجام صحیح احیا دو نفره
				گرفتن رگ از مصدوم
				لارنگوسکوپي صحیح



کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				جایگذاری لوله تراشه
				فیکس کردن لوله تراشه
				اتصال صحیح آمبویگ به لوله تراشه و اکسیژن
				فشردن صحیح آمبویگ با عمق و تعداد مناسب
				کار با دفیبریلاتور
				انجام مراقبت های بعد از احیا



کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				کنترل تجهیزات اتاق ریکاوری
				توانایی کار با مانیتورینگ
				پذیرش بیمار از اتاق عمل
				قراردادن بیمار در پوزیشن مناسب
				قراردادن وسایل مورد نیاز کنار تخت بیمار (ماسک، ساکشن و ..)
				بررسی عملکرد کاتترها، درن، سوند و ..



کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				تامین راحتی و آسایش بیمار
				بررسی و تنظیم اکسیژن رسانی
				پیشگیری از آسپیراسیون
				کنترل علائم حیاتی
				مدیریت ناراحتی های رایج مددجو(درد، تهوع و استفراغ، نفخ و ..)
				مدیریت عوارض(خونریزی، شوک و..)



کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				مدیریت گچ و آتل
				مدیریت بیمار تحت ترانسفوزیون خون
				تهیه و ارسال خون وریدی
				شناسایی محل ابزار و تجهیزات اورژانسی (دیفیبریلاتور و ...)
				ثبت در پرونده و گزارش نویسی
				کمک به انتقال بیمار و تحویل به پرستاری بخش



کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				اطلاع از گزارش نوبت های کاری قبل و رفع نارسایی ها در نوبت کاری فعلی
				تقسیم کار روزانه با توجه به نوع بیماران و تعداد آن ها
				شناخت کامل بیماران و کنترل اعمال انجام شده یا درحال انجام
				برنامه ریزی جهت فعالیت های روزانه بخش
				آشنایی کامل با سلسله مراتب و ایجاد ارتباط جهت رفع نیازهای بخش
				تعیین نیازهای روزانه بخش



کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

امضا مربی	تعداد پروسیجر بر اساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				کنترل و نظارت و ارزشیابی کمی و کیفی فعالیت ها
				نوشتن گزارشات روزانه
				بررسی وضعیت بخش و شناسایی مشکلات و اقدام در حل آن ها
				آموزش به کارکنان و تهیه محتوی آموزشی
				برنامه ریزی فعالیت کارکنان بخش برای یک ماه باتوجه به شرایط و استاندارد ها
				مدیریت کنترل عفونت



کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
هرنی						
آپاندکتومی						
جراحی های مربوط به سینه (ماستکتومی/بیوپسی/لومپکتومی/...)						
لاپاروتومی تشخیصی						
جراحی های مربوط به مری						
جراحی های مربوط به معده						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
جراحی های مربوط به روده کوچک						
جراحی های مربوط به روده بزرگ						
جراحی های مربوط به کیسه و مجاری صفراوی						
جراحی های مربوط به پانکراس و طحال						
جراحی های اندوسکوپی						
تیروئیدکتومی						
تراکتوستومی/تراکتونومی						
جراحی های مربوط به غدد بزاقی						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
کارگذاری شالدون/پرمیکت						
گرفتن CV line						
I&D (Irrigation and debrid)						
پیوند کبد						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ابزار اختصاصی اعمال جراحی گوارش و غدد						
شناخت و به کارگیری وسایل اختصاصی اعم از اکارتورها، کلمپ ها، پروبها و دیلاتورها						
شناخت و به کارگیری تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی حین جراحی گوارش (آماده نصب، شست و شو و استریلیزاسیون)						
کمک به جراح جهت دوختن صحیح حفره ی شکم						
کمک به جراح جهت آناستاموزهای مختلف در اعمال جراحی گوارش و غدد						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شکستگی فمور (پلیت گذاری)						
شکستگی تیبیا (پلیت گذاری)						
شکستگی مچ پا/مچ دست						
پین گذاری انگشتان دست/پا						
ترمیم سندروم تونل کارپال						
I&D (Irigation and debrid)						
آمپوتیشن						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
نیل گذاری فمور						
نیل گذاری تیبیا						
کارگذاری فیکساتور خارجی						
شکستگی هومروس						
شکستگی های ساعد						
تعویض مفصل هیپ						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
تعویض مفصل زانو						
تعویض مفصل شانه						
جراحی های مربوط به تاندون						
آرتروسکوپی						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست های اختصاصی اعمال جراحی ارتوپدی						
شناخت و به کارگیری اکتورهای اختصاصی اعمال جراحی ارتوپدی						
شناخت و به کارگیری پروتزهای اختصاصی جراحی ارتوپدی						
شناسایی و آماده سازی فیکساتورهای خارجی						
آماده سازی و به کارگیری تورنیکت						
شناسایی و آماده سازی تجهیزات آرتروسکوپی						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
مدیریت شکستگی (گچ گیری، آتل بندی، اسلینگ، ترکشن)						
شناسایی و آماده سازی دریل و اره های ارتوپدی						
شناسایی و آماده سازی تخت شکستگی (Fracture table)						
شناسایی و به کارگیری تعبیه پیچ در استخوان بر اساس اولویت						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
تخلیه هماتوم اپیدورال						
تخلیه هماتوم سابدرال						
برداشت تومور						
ترمیم آنوریسم						
تعبیه شانت						
هیپوفیزکتومی						
ترمیم AVM						
کرانیوپلاستی						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
لامینکتومی T ₁ -T ₁₂						
لامینکتومی L ₁ -L ₅						
دیسککتومی T ₁ -T ₁₂						
دیسککتومی L ₁ -L ₅						
اصلاح دفورمیتی های ستون مهره (کیفوز/لوردوز/اسکلئوزیس و...)						
شکستگی های T ₁ -T ₁₂						
شکستگی های L ₁ -L ₅						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
سرویکال فیوژن						
ترمیم میلو مننگوسل						
آزادسازی / ترمیم اعصاب محیطی (مدین، اولنار و...)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست های اختصاصی اعمال جراحی اعصاب						
شناخت و به کارگیری اکارتورهای اختصاصی اعمال جراحی اعصاب						
شناخت و آماده سازی فیکساتورهای سر (میفیلد و...)						
شناخت و به کارگیری لوازم هموستاز						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری وسایل الکتریکی جراحی اعصاب (کرانیاتوم، اره و...)						
انجام اقدامات لازم جهت کرانیکتومی (به ترتیب)						
رول گذاری و انجام پوزیشن های مختلف جراحی اعصاب						
گزارش دهی میزان داروها و سرم های دریافتی بیمار						
آماده سازی و راه اندازی میکروسکوپ						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
کورتاژ (D&C)						
سزارین ۱						
سزارین ۲						
سزارین ۳						
افورکتومی						
هیسترکتومی ابدومینال						
هیسترکتومی واژینال						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
بستن لوله های رحمی (TL)						
میومکتومی						
سرکلاژ						
هیستر و سکوپپی						
جراحی های مربوط به حاملگی های خارج رحمی						
رکتوسل/سیستوسل						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
برداشت کیست بارتولن						
جراحی های مربوط به تخمدان						
جراحی های مربوط به واژن (لابیپلاستی، اپیزیوتومی و...)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناسایی و به کارگیری ست‌های اختصاصی زنان						
به کارگیری صحیح پوزیشن‌های مختلف جراحی زنان (با تاکید بر پوزیشن لیتاتومی)						
پرپ و درپ بیمار با کیفیت مطلوب و حفظ حریم خصوصی زنان						
تکمیل پرونده مادر و نوزاد						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
آماده سازی ترالی مخصوص نوزاد						
ارسال ABG نوزاد با یخ به آزمایشگاه و حفظ سلامت آن						
ثبت دقیق جنسیت و زمان تولد نوزاد در پرونده مادر						
پرپ اولیه بیمار در بعضی از جراحی های سزارین						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
نفروسکوپی / نفروستومی						
یورتروسکوپی / یورترونوستومی						
سیستوسکوپی						
نفرکتومی / نفرستومی						
PCNL						
سیستکتومی و ایجاد مجرای ادراری						
پیوند کلیه						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
TUL						
ختنه						
ارکیوپکسی						
هیدروسلیکتومی						
واریکوسلیکتومی						
وازکتومی						
ثابت سازی تورشن بیضه						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
TURP						
پروسناتکتومی						
آدرنالکتومی						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناسایی و به کارگیری ست ها و تجهیزات اختصاصی جراحی های ارولوژی						
پرپ و درپ بیمار با کیفیت مطلوب و حفظ حریم خصوصی مردان						
ارزیابی کتنرها و سیستم ادراری بیمار						
برقراری سیستم شست و شوی ادراری						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
آنژیوپلاستی						
امبولکتومی						
بای پس عروقی						
شاننت عروقی						
جایگذاری فیلتروریدی						
جراحی های درمان واریس						
AVF						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
ترمیم آنومالی های مادرزادی قلبی						
ترمیم کوآرکتاسیون/آنوریسم آئورت						
ترمیم/تعویض دریچه						
کامیشروتومی						
CABG						
MID-CABG						
سایر جراحی						
سایر جراحی						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق

دانشجو باید قادر باشد:

کیفیت	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
انتظارات از دانشجو						
وسایل اختصاصی ست قلب باز را نام برده و کاربرد هریک را توضیح دهد.						
وسایل اختصاصی ست ظریف کرونر را نام برده و کاربرد هریک را توضیح دهد.						
وسایل اختصاصی ست دریچه را نام برده و کاربرد هریک را توضیح دهد.						
مشخصات دستگاه قلبی - ریوی را توضیح دهد.						
انواع نخ‌های مورد استفاده در جراحی‌های قلب را توضیح دهد.						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
بلفاروپلاستی						
اتوپلاستی						
رینوپلاستی						
لیپکتومی (ساکشن)						
ابدومینوپلاستی						
جراحی های مربوط به BCC						
ترمیم اسکار						
لیفت صورت						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
ماستوپلاستی						
کارگذاری پروتز سینه						
ترمیم سوختگی و گرفت پوست						
ترمیم سینداکتیل						
ترمیم شکاف کام و لب						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست های اختصاصی						
شناخت و به کارگیری وسایل برقی اختصاصی						
شناخت و به کارگیری پروتزهای اختصاصی						
آماده سازی درماتوم و نگهداری از گرافت						
آماده کردن عکس های قبل از عمل بیمار						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
جراحی شالازیون						
جراحی استرابیسم						
جراحی کاتاراکت						
جراحی های مربوط به شبکیه						
ویترکتومی						
جراحی گلوکوم						
جراحی پتروزیوم						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
جراحی های مربوط به مجرای لاکریمال						
جراحی های مربوط به اصلاح عیوب انکساری (کارگذاری لنز و...)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
آماده سازی میکروسکوپ جراحی						
شناسایی و تطبیق شماره و نوع لنز بیمار با پرونده و اتصال برچسب مربوطه						
تنظیم دستگاه فیکو						
تنظیم دستگاه ویتراکتومی						
به کارگیری قطره های چشمی مربوطه						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شکستگی های مربوط به استخوان های صورت						
جراحی لفورت I/ II /III						
جراحی های مربوط به TMJ						
جراحی های ارتوگناتیک						
پروتز چانه/گونه						
زاویه سازی فک						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
لیفت صورت						
رینوپلاستی						
جنیوپلاستی						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست های اختصاصی اعمال جراحی فک و صورت						
شناخت و به کارگیری وسایل برقی اختصاصی اعمال جراحی فک و صورت						
شناخت و به کارگیری پروتزهای اختصاصی جراحی فک و صورت						
شناسایی و آماده سازی انواع فیکساتورهای فک و صورت						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

امضا مربی یا سرپرستار	نام بیمارستان	تاریخ انجام مهارت	نقش دانشجو	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	نوع جراحی
						مدیاستینوسکوپی
						توراکوسکوپی
						کارگذاری چست تیوب
						سگمنتکتومی/لوبکتومی/پنومونکتومی
						اصلاح دفورمیته های قفسه سینه
						تیمکتومی
						بیوپسی ریه



کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
رزکشن وج ریه						
دکورتاسیون ریه						
پریکار دیوتومی						
برونکوسکوپی						
سایر ... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر ... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناسایی و به کارگیری ست ها و تجهیزات اختصاصی جراحی های توراکس						
پرپ و درپ بیمار با کیفیت مطلوب						
به کارگیری و درپ صحیح میز مایو						
ارزیابی بلوکاژ بین دنده ای و هواگیری ریه با کمک جراح						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
میرنگوتومی						
تیمپانو پلاستی						
ماستوئیدکتومی						
پروتز استخوانچه های گوش						
سپتو پلاستی						
رینوپلاستی						
FESS						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
تانسیلکتومی						
لارینگوسکوپی						
کالدولوک						
جراحی مربوط به غدد بزاقی						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست های اختصاصی اعمال جراحی ENT						
شناخت و به کارگیری اکارتورهای اختصاصی اعمال جراحی ENT						
شناخت و به کارگیری پروتزهای اختصاصی اعمال جراحی ENT						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
شناخت و به کارگیری ست میکروسرجری اعمال جراحی ENT						
آماده کردن داروهای هموستاز و دایسکشن						
آماده کردن عکس های قبل از عمل بیمار						
شناخت و آماده سازی انواع اسپینت های داخلی و خارجی						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
هرنی						
اترزی مری						
جراحی هیرشپروننگ						
ترمیم شکاف کام و لب						
جراحی هایپوسپادیازیس / اپی‌سپادیازیس						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						
سایر... (نام جراحی ذکر شود)						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

مهارت	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار
جلوگیری از سقوط نوزاد از تخت						
شناخت ست های ظریف و تخصصی اعمال جراحی اطفال						
بکارگیری توجهات لازم جهت سلامت بافت های سالم نوزاد						
حفظ دمای اتاق عمل و کنترل درجه حرارت بدن نوزاد						



کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس

دانشجو باید قادر باشد در تمام جراحی های نام برده در نقش اسکراب اول ایفای نقش کند.

امضا مربی	تعداد پروسیجر براساس نحوه اقدام			مهارت
	مستقل	کمک در انجام	مشاهده	
				تروماهای وارد به سر
				تروماهای ستون فقرات
				تروماهای شکمی
				تروماهای صورت
				تروماهای قفسه سینه
				تروماهای عضلانی-اسکلتی



				سایر... (نام جراحی ذکر شود)
				سایر... (نام جراحی ذکر شود)
				شرکت در عملیات احیا
				تکمیل برگه خون، تهیه نمونه و ارسال به آزمایشگاه
				آماده کردن سرم گرم در موارد ترومای شکمی
				تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل
				انتقال صحیح بیمار ترومایی
				شمارش صحیح ابزار و گازها در بیماران ترومایی



کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی.....

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار



کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی.....

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار



کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی.....

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار



کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی.....

نوع جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	نقش دانشجو	تاریخ انجام مهارت	نام بیمارستان	امضا مربی یا سرپرستار

بخش دوم: ثبت بازخورد و بازاندیشی کارآموزی

Students Feedback Form

Definition:

A student feedback form gathers insights on teaching effectiveness, course content, and learning experience, helping educators improve curriculum and address students' needs and concerns.

[SampleTemplates.com](https://www.sampletemplates.com)

Students Feedback Form for Teachers

Name: _____
Date: _____
Section: _____

Introduction
This form aims to gather your feedback on the course as a whole and to help us improve the quality of our teaching.

I. Overall Satisfaction
How do you rate your overall satisfaction?
 Excellent
 Good
 Fair
 Poor
 Very Poor

II. Specific Feedback
Are you happy with the following aspects of the course?
 Yes
 No
 Sometimes
 Never
 Always

III. Additional Comments
Do you have any other comments or suggestions?
 Yes
 No
 Sometimes
 Never
 Always

بازخورد کارآموزی مهارت های بالینی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی بخش استریل مرکزی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی مراقبت در اتاق بهبودی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در اتاق عمل اورژانس

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی.....

• نقاط قوت من:

• نقاط ضعف من:

• راه حل برای بهبود عملکردم:

• چالش‌ها:

• میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

• توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

بازخورد کارآموزی رفتار در اتاق عمل

- نقاط قوت من:

- نقاط ضعف من:

- راه حل برای بهبود عملکردم:

- چالش‌ها:

- میزان رضایت من از عملکردم (از ۱ تا ۵):

- توضیحات استاد:

امضا استاد:

امضا دانشجو:

جدول ارزشیابی نهایی کارآموزی

درصد اختصاص داده شده	موارد ارزیابی
۵۰	چک لیست ارزشیابی
۲۵	لاگ بوک
۵	تکالیف/کنفرانس
۲۰	فرم گزارش موردی
۱۰۰	جمع

جدول نمرات کارآموزی دانشجو در نیمسال‌های تحصیلی

ردیف	نیمسال تحصیلی	ترم	نمره	امضا مدیر گروه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				

بخش سوم: مشاوره تحصیلی



نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال اول

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال دوم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال سوم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال چهارم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال پنجم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال ششم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال هفتم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

نام و نام خانوادگی استاد مشاور تحصیلی:.....

جلسات مشاوره تحصیلی در نیمسال هشتم

تاریخ جلسات	موضوع مورد بررسی و توصیه استاد مشاور	امضاء استاد مشاور

بخش چهارم: آزمون آسکی
Objective Structured Clinical Examination



نمرات آزمون آسکی

	نام و نام خانوادگی استاد ممتحن
	تاریخ برگزاری آزمون
	نمره کمی از آزمون
	نمره کیفی از آزمون
	نیاز به تکرار آزمون یا شرکت در کارآموزی

تأیید کارنمای بالینی

تمامی چهار بخش این کارنما تکمیل شده و مورد تأیید است.

مدیر محترم گروه هوشبری و اتاق عمل

استاد مشاور تحصیلی

رئیس محترم اداره آموزش دانشکده



کارنمای بالینی دانشجویان کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل

