دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی گلستان

دانشکده پیرا پزشکی

Log Book

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار و مدیریت در اتاق عمل

تهیه و تنظیم : خانم رویانی، خانم کلانتری

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی، گروه تکنولوژی جراحی

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار و مدیریت در اتاق عمل

دانشجوی گرامی ضمن خوشامدگویی ورود شما به نیمسال جدید، دفترچه حاضر تحت عنوان Log Book (LB) دوره کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار و مدیریت در اتاق عمل ، به منظور ثبت کلیه فعالیت های آموزشی – بالینی شما در طول کارآموزی طراحی شده است. در پایان دوره اطلاعات موجود در LB جهت تعیین نمرات بخش، ارزشیابی عملی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد. لذا خواهشمند است در تکمیل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمایید.

نام کارآموز:

شماره دانشجویی:

قوانین آموزش بالینی

دانشجوی محترم باید در نظر داشته باشد که:

۱. کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار در اتاق عمل دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل هر کدام به میزان ۲ واحد (۱۰۲ ساعت) مجموعا ۴ واحد و مدیریت در اتاق عمل نیز به میزان ۲ واحد (۱۰۲ ساعت) به منظور آشنایی آنها با مهارت های علمی و عملی مود نیاز در ترم پنج اجرا می شود.

۲. در کلیه مکان‌های آموزشی بالینی مقرر، حضور به موقع داشته باشد.

۳. ساعات حضور از ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ می باشد.

۴. مدت مجاز غیبت ۰/۱ ساعات کارآموزی(به شرط موجه بودن) می باشد.

۵. روزهای کارآموزی، روزهای دوشنبه، سه شنبه و چهارشنبه هر هفته از ابتدای شروع ترم تحصیلی می باشد.

۶. به همراه داشتن لاگ بوک در تمامی روزهای کارآموزی الزامی می باشد.

۷. چنانچه نتواند به موقع در محل حاضر شود باید به مربی خود اطلاع دهد .

۸. بدون اجازه مربی محل کارآموزی را نباید ترک کند.

۹. به هیچ عنوان نباید از تلفن همراه در محیط اتاق عمل استفاده نماید.

۱۰. نظر به اینکه ظاهر فرد در ۲۰-۱۵ ثانیه اول هر برخورد موجب شکل‌گیری تصوری ذهنی از فرد می‌گردد داشتن ظاهر آراسته ضروری است.

۱۱. موها بایستی کوتاه (آقایان) و کاملاً زیر کلاه یا مقنعه پوشیده شود (خواهران).

۱۲. ناخن‌ها بایستی کوتاه باشد و استفاده از لاک، زیور آلات و لوازم آرایشی ممنوع می باشد .

۱۳. از پوشیدن شلوارهای تیغ خورده که با منزلت دانشجو مغایرت دارد، حتی از بدو ورود به بیمارستان خودداری شود. همچنین، استفاده از جوراب الزامی می باشد (عدم استفاده از جوراب های نازک وکالج)

۱۴. بیمارستان و دانشکده جوابگوی گم شدن جواهرات و سایر وسایل دانشجو در اتاق عمل نمی‌باشد. بهترین حالت این است که دانشجو اینگونه وسایل را همراه خود نیاورد.

۱۵. همراه داشتن اتیکت الزامی می باشد .

۱۶. قبل و بعد از هر تماس با بیمار شستشوی مناسب دست بصورت استاندارد ضروریست و در کلیه مواردی که احتمال تماس با خون و مایعات بدن وجود دارد دستکش یکبار مصرف پوشیده شود.

۱۷. در صورت تماس مستقیم با خون و مایعات به مربی خود اطلاع دهد و پروتکل بیمارستان را دنبال نماید و مربی مربوطه یک فرم حادثه برای دانشجو تکمیل نماید.

۱۸. یک جفت کفش یا دمپایی سبک و کاملاً راحت (که بتواند با آن ساعت‌ها بایستد) تهیه کند .

۱۹. قادر باشد با موقعیت پراسترس سازگاری یافته و در آن کار نماید .

۲۰. حتماً هنگام حضور در کارآموزی صبحانه خورده باشد.

۲۱. دنبال کردن پروسیجر یا بیمار محول شده نباید به هیچ عنوان و بدون هماهنگی با مربی قطع شود .

۲۲. دانشجویان می‌توانند پرونده بیماران را مطالعه کنند اما علاوه بر حفظ اسرار بیمار، هرگز نباید آن را از ایستگاه پرستاری خارج کنند .

۲۳. نباید به هیچ عنوان از پرونده بیمار کپی گرفته و یا آن را در اختیار افراد متفرقه قرار دهند .

۲۴. کل نمره حاصل از لاگ بوگ ۱۳ نمره می باشد و ۷ نمره نهایی توسط اساتید گروه داده خواهد شد.

امضا دانشجو تاریخ

لیست حضور و غیاب دانشجویان

٤ هفته اول: مرکز آموزشی درمانی....												
روز												
تاریخ												
توضیحات: امضاء مربی												
٤ هفته دوم: مرکز آموزشی درمانی....												
روز												
تاریخ												
توضیحات: امضاء مربی												

٤ هفته سوم: مرکز آموزشی درمانی....												
روز												
تاریخ												
توضیحات: امضاء مربی												

٤ هفته چهارم: مرکز آموزشی درمانی....												
روز												
تاریخ												
توضیحات: امضاء مربی												

ارزشیابی عمومی کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب و مدیریت

نام مرکز آموزشی درمانی:

	آیتم تحت ارزشیابی	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی					
۲	پایبندی به قوانین مرکز درمانی و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن و حفظ ظاهر آراسته					
۳	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت در حین انجام کار					
۴	داشتن اعتماد به نفس، نگرش حرفه‌ای و پذیرش مسئولیت‌ها با علاقه					
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان و استاد مربوطه					
۶	داشتن اعتماد به نفس حین انجام فعالیت و درخواست کمک در صورت نیاز					
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران‌قیمت					
۸	صرفه‌جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه‌های بیمار					
۹	انجام کار با سرعت و دقت مناسب و سازگاری با محیط پر استرس					
۱۰	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم					
۱۱	تشکر و قدردانی از کادر درمانی بعد از پایان فعالیت (در نقش فرد سیار و اسکراب)					
۱۲	قبول پیشنهادات و انتقادات					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک (بازکردن وسایل و ...)					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار					
۴	کنترل موضع عمل از نظر شیو و تمیزی					
۵	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت					
۶	توانایی انجام پرپ اولیه					
۷	توانایی اضافه کردن مایعات (مانند بتادین، نرمال سالین و ...) به میدان استریل					
۸	توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات در طول عمل (کوتر، سیالتیک، ساکشن و ...)					
۹	توانایی به کارگیری و مراقبت از کاتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری					
۱۰	توانایی مراقبت و ارسال نمونه					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

مهـــــارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد سیار					
۱۲	توانایی پانسمان زخم					
۱۳	پرکردن چک لیست جراحی ایمن و وسایل مصرفی بیمار					
۱۴	حضور مداوم و موثر در اتاق عمل تا پایان عمل					
۱۵	برقراری نظم و کنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					
۱۶	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (انتقال بیمار و ...)					
۱۷	توانایی ضد عفونی نمودن اتاق و آماده سازی اتاق برای عمل بعدی					
۱۸	آشنایی با انواع نخ های جراحی					
۱۹	آشنایی با انواع ابزار و تجهیزات جراحی					
۲۰	آشنایی با آناتومی و انواع بیماریهای جراحی					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک در طول پروسه جراحی					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی اسکراب و خشک کردن دست‌ها بر اساس اصول استاندارد					
۴	توانایی پوشیدن گان و دستکش (باز و بسته)					
۵	توانایی پوشاندن گان و دستکش به تیم جراحی					
۶	توانایی انجام پرپ ثانویه					
۷	توانایی انجام درپ کردن بیمار					
۸	توانایی آماده نمودن فیلد استریل (چینش میز جراحی بر اساس نوع عمل و ...)					
۹	توانایی فیکس کردن قلم کوتر و لوله ساکشن و ...					
۱۰	توانایی بکارگیری وسایل و تجهیزات جراحی (اتصال تیغه به بیستوری، درن، استاپلر، لیگاشور، و ...)					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شناخت و پیش بینی ابزار مورد نیاز جراح					
۱۲	توانایی انجام فعالیت در نقش کمک اول یا دوم جراحی (آماده سازی نخ های جراحی، تمیز نگه داشتن میز جراحی، کمک در اکسپوژر و ...)					
۱۳	توانایی مراقبت از نمونه در نقش فرد اسکراب					
۱۴	توانایی بخیه زدن					
۱۵	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل)					
۱۶	توانایی پانسمان زخم					
۱۷	توانایی جمع آوری وسایل نوک تیز و ابزار جراحی بعد از عمل					
۱۸	خارج نمودن صحیح گان و دستکش پس از جراحی					
۱۹	توانایی شستشو وسایل و تجهیزات جراحی (ابزار جراحی، وسایل آندوسکوپی و وسایل برقی، ...)					
۲۰	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق و ...)					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

نام مرکز درمانی:

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	آشنایی با چارت تشکیلاتی بیمارستان و سلسله مراتب همراه با شرح وظایف					
۲	آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل					
۳	داشتن خصوصیات اخلاقی مناسب مدیریت (وقت شناسی، قاطعیت در تصمیم گیری، سرعت عمل، دقت ، عطوفت و جسارت)					
٤	چک تجهیزات اتاق عمل (ساکشن، چراغ سیالیتیک، الکتروکوتر، تخت عمل، تورنیکه و ....) بصورت روزانه					
	انجام درخواست وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای اتاق عمل					
٥	آشنایی با تحویل و تحول اتاق عمل در تغییر شیفت کاری					
٦	توجه به نظافت اتاق عمل و نحوه نگهداری و حفظ وسایل اتاق عمل					
۷	برقراری نظم وکنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

	مهارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۸	چک نمودن لیست اعمال جراحی روزانه و استقرار پرسنل مورد نیاز (دانشجو) با توجه به نوع جراحی در هر اتاق عمل					
۹	انجام ثبت گزارش اعمال جراحی روزانه					
۱۰	کنترل نحوه اجرای وظایف سیرکولر و اسکراب در اول، وسط و آخر شیفت					
۱۱	تقسیم روزانه کار پرسنل خدماتی اتاق عمل و کنترل عملکرد آنان					
۱۲	نوشتن برنامه ماهانه پرسنل برای یک ماه و تحویل به مربی					
۱۳	انجام کارها با نظم و ترتیب و جلوگیری از دوباره کاری و از هم گسیختگی کارها					
۱٤	نوشتن یک برنامه PDP توسط هر دانشجو در ابتدای هر دوره و تدوین برنامه آموزشی در پایان دوره					
۱٥	آموزش بر اساس نیازهای براورد شده و تهیه جزوه آموزشی برای دانشجویان					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
١٦	بررسی مشکلات موجود در هر عمل جراحی که می تواند منجر به بروز خطای بالینی گردد، آنالیز آن بر مبنای دیاگرام Fishbone					

تایید مربی مربوطه

نام عمل جراحی	سیرکولر	اسکراب

محتوای آموزشی یادگرفته شده در مرکز:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب و مدیریت

نام مرکز آموزشی درمانی:

	آیتم تحت ارزشیابی	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی					
۲	پایبندی به قوانین مرکز درمانی و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن و حفظ ظاهر آراسته					
۳	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت در حین انجام کار					
۴	داشتن اعتماد به نفس، نگرش حرفه‌ای و پذیرش مسئولیت‌ها با علاقه					
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان و استاد مربوطه					
۶	داشتن اعتماد به نفس حین انجام فعالیت و درخواست کمک در صورت نیاز					
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران‌قیمت					
۸	صرفه‌جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه‌های بیمار					
۹	انجام کار با سرعت و دقت مناسب و سازگاری با محیط پر استرس					
۱۰	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم					
۱۱	تشکر و قدردانی از کادر درمانی بعد از پایان فعالیت (در نقش فرد سیار و اسکراب)					
۱۲	قبول پیشنهادات و انتقادات					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک (بازکردن وسایل و ...)					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار					
۴	کنترل موضع عمل از نظر شیو و تمیزی					
۵	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت					
۶	توانایی انجام پرپ اولیه					
۷	توانایی اضافه کردن مایعات (مانند بتادین، نرمال سالین و ...) به میدان استریل					
۸	توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات در طول عمل (کوتر، سیالتیک، ساکشن و ...)					
۹	توانایی به کارگیری و مراقبت از کاتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری					
۱۰	توانایی مراقبت و ارسال نمونه					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

مهـــــارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد سیار					
۱۲	توانایی پانسمان زخم					
۱۳	پرکردن چک لیست جراحی ایمن و وسایل مصرفی بیمار					
۱۴	حضور مداوم و موثر در اتاق عمل تا پایان عمل					
۱۵	برقراری نظم و کنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					
۱۶	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (انتقال بیمار و ...)					
۱۷	توانایی ضد عفونی نمودن اتاق و آماده سازی اتاق برای عمل بعدی					
۱۸	آشنایی با انواع نخ های جراحی					
۱۹	آشنایی با انواع ابزار و تجهیزات جراحی					
۲۰	آشنایی با آناتومی و انواع بیماریهای جراحی					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک در طول پروسه جراحی					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی اسکراب و خشک کردن دست‌ها بر اساس اصول استاندارد					
۴	توانایی پوشیدن گان و دستکش (باز و بسته)					
۵	توانایی پوشاندن گان و دستکش به تیم جراحی					
۶	توانایی انجام پرپ ثانویه					
۷	توانایی انجام درپ کردن بیمار					
۸	توانایی آماده نمودن فیلد استریل (چینش میز جراحی بر اساس نوع عمل و ...)					
۹	توانایی فیکس کردن قلم کوتر و لوله ساکشن و ...					
۱۰	توانایی بکارگیری وسایل و تجهیزات جراحی (اتصال تیغه به بیستوری، درن، استاپلر، لیگاشور، و ...)					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شناخت و پیش بینی ابزار مورد نیاز جراح					
۱۲	توانایی انجام فعالیت در نقش کمک اول یا دوم جراحی (آماده سازی نخ های جراحی، تمیز نگه داشتن میز جراحی، کمک در اکسپوژر و ...)					
۱۳	توانایی مراقبت از نمونه در نقش فرد اسکراب					
۱۴	توانایی بخیه زدن					
۱۵	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل)					
۱۶	توانایی پانسمان زخم					
۱۷	توانایی جمع آوری وسایل نوک تیز و ابزار جراحی بعد از عمل					
۱۸	خارج نمودن صحیح گان و دستکش پس از جراحی					
۱۹	توانایی شستشو وسایل و تجهیزات جراحی (ابزار جراحی، وسایل آندوسکوپی و وسایل برقی، ...)					
۲۰	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق و ...)					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

نام مرکز درمانی:

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	آشنایی با چارت تشکیلاتی بیمارستان و سلسله مراتب همراه با شرح وظایف					
۲	آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل					
۳	داشتن خصوصیات اخلاقی مناسب مدیریت (وقت شناسی، قاطعیت در تصمیم گیری، سرعت عمل، دقت ، عطوفت و جسارت)					
٤	چک تجهیزات اتاق عمل (ساکشن، چراغ سیالیتیک، الکتروکوتر، تخت عمل، تورنیکه و ....) بصورت روزانه					
	انجام درخواست وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای اتاق عمل					
٥	آشنایی با تحویل و تحول اتاق عمل در تغییر شیفت کاری					
٦	توجه به نظافت اتاق عمل و نحوه نگهداری و حفظ وسایل اتاق عمل					
۷	برقراری نظم وکنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

	مهارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۸	چک نمودن لیست اعمال جراحی روزانه و استقرار پرسنل مورد نیاز (دانشجو) با توجه به نوع جراحی در هر اتاق عمل					
۹	انجام ثبت گزارش اعمال جراحی روزانه					
۱۰	کنترل نحوه اجرای وظایف سیرکولر و اسکراب در اول، وسط و آخر شیفت					
۱۱	تقسیم روزانه کار پرسنل خدماتی اتاق عمل و کنترل عملکرد آنان					
۱۲	نوشتن برنامه ماهانه پرسنل برای یک ماه و تحویل به مربی					
۱۳	انجام کارها با نظم و ترتیب و جلوگیری از دوباره کاری و از هم گسیختگی کارها					
۱٤	نوشتن یک برنامه PDP توسط هر دانشجو در ابتدای هر دوره و تدوین برنامه آموزشی در پایان دوره					
۱٥	آموزش بر اساس نیازهای براورد شده و تهیه جزوه آموزشی برای دانشجویان					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
١٦	بررسی مشکلات موجود در هر عمل جراحی که می تواند منجر به بروز خطای بالینی گردد، آنالیز آن بر مبنای دیاگرام Fishbone					

تایید مربی مربوطه

نام عمل جراحی	سیرکولر	اسکراب

محتوای آموزشی یادگرفته شده در مرکز:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب و مدیریت

نام مرکز آموزشی درمانی:

	آیتم تحت ارزشیابی	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی					
۲	پایبندی به قوانین مرکز درمانی و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن و حفظ ظاهر آراسته					
۳	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت در حین انجام کار					
۴	داشتن اعتماد به نفس، نگرش حرفه‌ای و پذیرش مسئولیت‌ها با علاقه					
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان و استاد مربوطه					
۶	داشتن اعتماد به نفس حین انجام فعالیت و درخواست کمک در صورت نیاز					
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران‌قیمت					
۸	صرفه‌جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه‌های بیمار					
۹	انجام کار با سرعت و دقت مناسب و سازگاری با محیط پر استرس					
۱۰	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم					
۱۱	تشکر و قدردانی از کادر درمانی بعد از پایان فعالیت (در نقش فرد سیار و اسکراب)					
۱۲	قبول پیشنهادات و انتقادات					
تایید مربی مربوطه						

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک (بازکردن وسایل و ...)					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار					
۴	کنترل موضع عمل از نظر شیو و تمیزی					
۵	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت					
۶	توانایی انجام پرپ اولیه					
۷	توانایی اضافه کردن مایعات (مانند بتادین، نرمال سالین و ...) به میدان استریل					
۸	توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات در طول عمل (کوتر، سیالتیک، ساکشن و ...)					
۹	توانایی به کارگیری و مراقبت از کاتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری					
۱۰	توانایی مراقبت و ارسال نمونه					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

مهـــــارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد سیار					
۱۲	توانایی پانسمان زخم					
۱۳	پرکردن چک لیست جراحی ایمن و وسایل مصرفی بیمار					
۱۴	حضور مداوم و موثر در اتاق عمل تا پایان عمل					
۱۵	برقراری نظم و کنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					
۱۶	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (انتقال بیمار و ...)					
۱۷	توانایی ضد عفونی نمودن اتاق و آماده سازی اتاق برای عمل بعدی					
۱۸	آشنایی با انواع نخ های جراحی					
۱۹	آشنایی با انواع ابزار و تجهیزات جراحی					
۲۰	آشنایی با آناتومی و انواع بیماریهای جراحی					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک در طول پروسه جراحی					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی اسکراب و خشک کردن دست‌ها بر اساس اصول استاندارد					
۴	توانایی پوشیدن گان و دستکش (باز و بسته)					
۵	توانایی پوشاندن گان و دستکش به تیم جراحی					
۶	توانایی انجام پرپ ثانویه					
۷	توانایی انجام درپ کردن بیمار					
۸	توانایی آماده نمودن فیلد استریل (چینش میز جراحی بر اساس نوع عمل و ...)					
۹	توانایی فیکس کردن قلم کوتر و لوله ساکشن و ...					
۱۰	توانایی بکارگیری وسایل و تجهیزات جراحی (اتصال تیغه به بیستوری، درن، استاپلر، لیگاشور، و ...)					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شناخت و پیش بینی ابزار مورد نیاز جراح					
۱۲	توانایی انجام فعالیت در نقش کمک اول یا دوم جراحی (آماده سازی نخ های جراحی، تمیز نگه داشتن میز جراحی، کمک در اکسپوژر و ...)					
۱۳	توانایی مراقبت از نمونه در نقش فرد اسکراب					
۱۴	توانایی بخیه زدن					
۱۵	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل)					
۱۶	توانایی پانسمان زخم					
۱۷	توانایی جمع آوری وسایل نوک تیز و ابزار جراحی بعد از عمل					
۱۸	خارج نمودن صحیح گان و دستکش پس از جراحی					
۱۹	توانایی شستشو وسایل و تجهیزات جراحی (ابزار جراحی، وسایل آندوسکوپی و وسایل برقی، ...)					
۲۰	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق و ...)					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

نام مرکز درمانی:

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	آشنایی با چارت تشکیلاتی بیمارستان و سلسله مراتب همراه با شرح وظایف					
۲	آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل					
۳	داشتن خصوصیات اخلاقی مناسب مدیریت (وقت شناسی، قاطعیت در تصمیم گیری، سرعت عمل، دقت ، عطوفت و جسارت)					
٤	چک تجهیزات اتاق عمل (ساکشن، چراغ سیالیتیک، الکتروکوتر، تخت عمل، تورنیکه و ....) بصورت روزانه					
	انجام درخواست وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای اتاق عمل					
٥	آشنایی با تحویل و تحول اتاق عمل در تغییر شیفت کاری					
٦	توجه به نظافت اتاق عمل و نحوه نگهداری و حفظ وسایل اتاق عمل					
۷	برقراری نظم وکنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۸	چک نمودن لیست اعمال جراحی روزانه و استقرار پرسنل مورد نیاز (دانشجو) با توجه به نوع جراحی در هر اتاق عمل					
۹	انجام ثبت گزارش اعمال جراحی روزانه					
۱۰	کنترل نحوه اجرای وظایف سیرکولر و اسکراب در اول، وسط و آخر شیفت					
۱۱	تقسیم روزانه کار پرسنل خدماتی اتاق عمل و کنترل عملکرد آنان					
۱۲	نوشتن برنامه ماهانه پرسنل برای یک ماه و تحویل به مربی					
۱۳	انجام کارها با نظم و ترتیب و جلوگیری از دوباره کاری و از هم گسیختگی کارها					
١٤	نوشتن یک برنامه PDP توسط هر دانشجو در ابتدای هر دوره و تدوین برنامه آموزشی در پایان دوره					
١٥	آموزش بر اساس نیازهای براورد شده و تهیه جزوه آموزشی برای دانشجویان					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
١٦	بررسی مشکلات موجود در هر عمل جراحی که می تواند منجر به بروز خطای بالینی گردد، آنالیز آن بر مبنای دیاگرام Fishbone					

تایید مربی مربوطه

نام عمل جراحی	سیرکولر	اسکراب

محتوای آموزشی یادگرفته شده در مرکز:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب و مدیریت

نام مرکز آموزشی درمانی:

	آیتم تحت ارزشیابی	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی					
۲	پایبندی به قوانین مرکز درمانی و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن و حفظ ظاهر آراسته					
۳	داشتن قدرت ابتکار و خلاقیت در حین انجام کار					
۴	داشتن اعتماد به نفس، نگرش حرفه‌ای و پذیرش مسئولیت‌ها با علاقه					
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان و استاد مربوطه					
۶	داشتن اعتماد به نفس حین انجام فعالیت و درخواست کمک در صورت نیاز					
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران‌قیمت					
۸	صرفه‌جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه‌های بیمار					
۹	انجام کار با سرعت و دقت مناسب و سازگاری با محیط پر استرس					
۱۰	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم					
۱۱	تشکر و قدردانی از کادر درمانی بعد از پایان فعالیت (در نقش فرد سیار و اسکراب)					
۱۲	قبول پیشنهادات و انتقادات					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک (بازکردن وسایل و ...)					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی انجام پذیرش و انتقال بیمار					
۴	کنترل موضع عمل از نظر شیو و تمیزی					
۵	توانایی پوزیشن دادن به بیمار روی تخت					
۶	توانایی انجام پرپ اولیه					
۷	توانایی اضافه کردن مایعات (مانند بتادین، نرمال سالین و ...) به میدان استریل					
۸	توانایی به کارگیری لوازم و تجهیزات در طول عمل (کوتر، سیالتیک، ساکشن و ...)					
۹	توانایی به کارگیری و مراقبت از کاتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری					
۱۰	توانایی مراقبت و ارسال نمونه					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

مهـــــارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل) در نقش فرد سیار					
۱۲	توانایی پانسمان زخم					
۱۳	پرکردن چک لیست جراحی ایمن و وسایل مصرفی بیمار					
۱۴	حضور مداوم و موثر در اتاق عمل تا پایان عمل					
۱۵	برقراری نظم و کنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					
۱۶	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (انتقال بیمار و ...)					
۱۷	توانایی ضد عفونی نمودن اتاق و آماده سازی اتاق برای عمل بعدی					
۱۸	آشنایی با انواع نخ های جراحی					
۱۹	آشنایی با انواع ابزار و تجهیزات جراحی					
۲۰	آشنایی با آناتومی و انواع بیماریهای جراحی					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نام مرکز درمانی:

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	توانایی رعایت اصول آسپتیک در طول پروسه جراحی					
۲	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق در شروع شیفت بر اساس برنامه روزانه اتاق عمل					
۳	توانایی اسکراب و خشک کردن دست‌ها بر اساس اصول استاندارد					
۴	توانایی پوشیدن گان و دستکش (باز و بسته)					
۵	توانایی پوشاندن گان و دستکش به تیم جراحی					
۶	توانایی انجام پرپ ثانویه					
۷	توانایی انجام درپ کردن بیمار					
۸	توانایی آماده نمودن فیلد استریل (چینش میز جراحی بر اساس نوع عمل و ...)					
۹	توانایی فیکس کردن قلم کوتر و لوله ساکشن و ...					
۱۰	توانایی بکارگیری وسایل و تجهیزات جراحی (اتصال تیغه به بیستوری، درن، استاپلر، لیگاشور، و ...)					

کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

	مهـــــارت	سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱۱	توانایی شناخت و پیش بینی ابزار مورد نیاز جراح					
۱۲	توانایی انجام فعالیت در نقش کمک اول یا دوم جراحی (آماده سازی نخ های جراحی، تمیز نگه داشتن میز جراحی، کمک در اکسپوژر و ...)					
۱۳	توانایی مراقبت از نمونه در نقش فرد اسکراب					
۱۴	توانایی بخیه زدن					
۱۵	توانایی شمارش (گاز، سوزن و وسایل)					
۱۶	توانایی پانسمان زخم					
۱۷	توانایی جمع آوری وسایل نوک تیز و ابزار جراحی بعد از عمل					
۱۸	خارج نمودن صحیح گان و دستکش پس از جراحی					
۱۹	توانایی شستشو وسایل و تجهیزات جراحی (ابزار جراحی، وسایل آندوسکوپی و وسایل برقی، ...)					
۲۰	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل جراحی (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق و ...)					

تایید مربی مربوطه

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

نام مرکز درمانی:

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۱	آشنایی با چارت تشکیلاتی بیمارستان و سلسله مراتب همراه با شرح وظایف					
۲	آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل					
۳	داشتن خصوصیات اخلاقی مناسب مدیریت (وقت شناسی، قاطعیت در تصمیم گیری، سرعت عمل، دقت ، عطوفت و جسارت)					
٤	چک تجهیزات اتاق عمل (ساکشن، چراغ سیالیتیک، الکتروکوتر، تخت عمل، تورنیکه و ....) بصورت روزانه					
	انجام درخواست وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای اتاق عمل					
٥	آشنایی با تحویل و تحول اتاق عمل در تغییر شیفت کاری					
٦	توجه به نظافت اتاق عمل و نحوه نگهداری و حفظ وسایل اتاق عمل					
۷	برقراری نظم وکنترل رفت و آمد به داخل اتاق عمل					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
۸	چک نمودن لیست اعمال جراحی روزانه و استقرار پرسنل مورد نیاز (دانشجو) با توجه به نوع جراحی در هر اتاق عمل					
۹	انجام ثبت گزارش اعمال جراحی روزانه					
۱۰	کنترل نحوه اجرای وظایف سیرکولر و اسکراب در اول، وسط و آخر شیفت					
۱۱	تقسیم روزانه کار پرسنل خدماتی اتاق عمل و کنترل عملکرد آنان					
۱۲	نوشتن برنامه ماهانه پرسنل برای یک ماه و تحویل به مربی					
۱۳	انجام کارها با نظم و ترتیب و جلوگیری از دوباره کاری و از هم گسیختگی کارها					
۱٤	نوشتن یک برنامه PDP توسط هر دانشجو در ابتدای هر دوره و تدوین برنامه آموزشی در پایان دوره					
۱٥	آموزش بر اساس نیازهای براورد شده و تهیه جزوه آموزشی برای دانشجویان					

کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

مهارت		سطح شایستگی مورد انتظار				
		۱	۲	۳	٤	٥
١٦	بررسی مشکلات موجود در هر عمل جراحی که می تواند منجر به بروز خطای بالینی گردد، آنالیز آن بر مبنای دیاگرام Fishbone					

تایید مربی مربوطه

نام عمل جراحی	سیرکولر	اسکراب

محتوای آموزشی یادگرفته شده در مرکز:

دانشجوی گرامی در صورت مواجه شدن با مشکل در برنامه کارآموزی به دانشکده پیراپزشکی مراجعه و یا با مدیر گروه تماس بگیرید:

آقای آقایی نژاد (مدیر گروه اتاق عمل)

تلفن تماس : ۰۹۱۱۲۷۷۳۹۱۴

آدرس پست الکترونیک: aliaghaei84@yahoo.com

بخش انتقادات و پیشنهادات

هفته کارآموزی	انتقاد و پیشنهاد دانشجو