



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی گلستان

دانشکده پیرا پزشکی

Log Book

دفترچه کارآموزی در عرصه اتاق عمل



تهیه و تنظیم: آقای کوچکی - آقای آقایی نژاد

نیمسال دوم - سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده پیراپزشکی

Log Book

دفترچه کارآموزی در عرصه اتاق عمل

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان **Log book (LB)** دوره کارآموزی در عرصه اتاق عمل، به منظور ثبت کلیه فعالیتهای 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 فرمائید.

- در تکمیل دفترچه نظم و دقت را در نظر داشته باشید .
- نهایت سعی و تلاش خود را در حفظ و نگهداری آن بعمل آورید .
- موقع تحویل یک کپی از دفترچه نزد خود نگهداری نمائید .

نام کار آموز :

شماره دانشجویی:

تاریخ ورود به اتاق عمل:

دانشجویان گرامی:

- ضمن خوش آمدگویی ورود شما به بخش اتاق عمل، در دفترچه حاضر خلاصه ای از برنامه کارآموزی در عرصه اتاق عمل که به صورت شیفت‌های صبح - عصر و شب می باشد، آمده است .
- در پایان دفترچه تکمیل شده را به دفتر گروه اتاق عمل تحویل نمایید تا در ارزیابی نهایی شما منظور گردد.
- هدف از کارآموزی در عرصه، آموزش عملی کارآموزان برای بکارگیری مباحث تئوری و آشنایی با مهارت‌های علمی و عملی مورد نیاز می باشد.

قوانین اتاق عمل:

- کارآموزی در مراکز آموزشی درمانی ۵ آذر، شهید صیاد شیرازی، طالقانی، کردکوی و بیمارستان های تابعه به میزان ۸ واحد، معادل ۴۰۸ ساعت که معادل ۴۵ شیفت و در فیلدهای ارتوپدی، قلب و عروق، اطفال، ترمیمی و جراحی پلاستیک، اعصاب، انتخابی (تروما و پیوند) می باشد.
- شیفت ها به صورت شیفت شب ۱۲ ساعته، صبح و عصر هر کدام ۶ ساعته حساب می شود (شیفت شب و صبح، عصر و شب گذاشته نشود).
- حداکثر تعداد شیفت های اخذ شده در طول هفته، ۴ شیفت و با برنامه ریزی مسئول اتاق عمل می باشد.
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از ۰/۱ مجموع ساعات آن درس (به شرط موجه بودن) نباید تجاوز نماید.

- حضور در جلسات آموزشی اتاق عمل برای کارآموزان الزامی بوده و پس از شرکت در کلاس مجدداً در بخش حاضر شوند.
- هر دانشجو (یا یکی به نمایندگی سایر دانشجویان هر بیمارستان) موظف است برنامه ماهانه کارآموزی در عرصه خود را از مسئول اتاق عمل بیمارستان مربوطه در ابتدای هر ماه اخذ و به مربی ناظر خود ارائه دهد.
- هر گونه تغییر در برنامه شیفت غیر موجه می باشد (تنها در صورت اعلام قبلی و هماهنگی با مسئول مربوطه مقدور خواهد بود).
- هرگونه جابجایی بیشتر از ۲ شیفت متوالی می بایست علاوه بر هماهنگی با مسئول اتاق عمل با هماهنگی مدیر گروه یا مربی ناظر بر کارآموزی عرصه صورت گیرد.
- در مواردی که Log book ناقص باشد، نمره ناتمام است و به دانشکده گزارش نمی گردد.
- عدم درج مشخصات، تاریخ و مواردی که دانشجو می بایست نسبت به پر کردن آن در لاگ بوک اهتمام ورزد به منزله بی انضباطی بوده و در نمره نهایی تاثیر گذار خواهد بود.
- به همراه داشتن لاگ بوک در روزهای کارآموزی در عرصه به منظور ارائه به مربیان ناظر یا کارشناسان آموزش در هر مقطع زمانی ضمن بازدید، الزامی است.
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، اصول اخلاق حرفه ای، ارائه تکالیف یادگیری، ارائه مراقبتها و مشارکت فعال در یادگیری مواردی است که در ارزشیابی لحاظ می شود دانشجو موظف است تکالیف یادگیری خود را که به صورت ارائه شرح حال کامل عمل های جراحی می باشد در پایان دوره به مربی ناظر خود تحویل دهد.
- دانشجو موظف است حداکثر شرح حال یک عمل جراحی مائزور را در هر واحد درسی اخذ شده به مربی ناظر خود در پایان ترم بصورت تایپ شده تحویل دهد.

- ارزشیابی به صورت عملی انجام می گیرد و در طول دوره توسط مسئول اتاق عمل انجام می گیرد.
- ۱۰ نمره توسط مسئول اتاق عمل (۲ نمره ارزیابی عمومی و اخلاق حرفه ای، ۸ نمره ارزیابی اختصاصی) و ۱۰ نمره توسط گروه اتاق عمل (۲ نمره شرح عمل های جراحی، ۴ نمره بر اساس چک لیست ارزیابی گروه از دانشجو و ۴ نمره امتحان کتبی پایان ترم) به دانشجو تعلق خواهد گرفت.
- ارزشیابی عملکرد دانشجو در حیطه های مهارتی توسط مسئول اتاق عمل انجام می شود.
- ۴ نمره امتحان کتبی پایان ترم، در تاریخ چهارشنبه ۱۲ خرداد ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ صبح و بر اساس منابع امتحانی معرفی شده صورت خواهد پذیرفت.

مقررات اتاق عمل:

- رعایت شئونات اسلامی
- رعایت شئونات حرفه ای و اخلاقی در برخورد با بیمار، همراهان و همکاران
- خروج از بخش فقط در صورت ضرورت با اجازه کتبی مسئول اتاق عمل و یا جانشین ایشان
مقدور خواهد بود.
- ورود و خروج:
 - ورود دانشجو برای شیفت صبح ساعت ۷/۳۰ و ساعت خروج ۱۳/۳۰
 - برای شیفت عصر ساعت ورود ۱۳/۱۵ و خروج ۱۹/۳۰
 - برای شیفت شب ورود ساعت ۱۹/۱۵ و خروج ساعت ۷/۳۰ صبح.
- پوشش ظاهری:
 - پوشیدن لباس های اتاق عمل سبز رنگ مطابق با فرم دانشکده و کفش مطابق فرم اتاق عمل هر مرکز
 - کوتاه بودن مو، ناخن و نداشتن زیورآلات و عدم استفاده از لوازم آرایشی و عدم استفاده از پوشش های تنگ و نامناسب
 - استفاده از اتیکت (برچسب شناسایی) اجباری است.
 - حمل گوشی همراه در وضعیت سکوت بلامانع است ولی استفاده از تلفن همراه در محیط اتاق عمل ممنوع می باشد.

اهداف کارآموزی در عرصه ارتوپدی:

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. قادر به کارگیری ست های خاص ارتوپدی در اعمال جراحی ارتوپدی باشد.
۲. قادر به به کارگیری اکارتورهای مختلف جراحی در اعمال جراحی ارتوپدی باشد.
۳. پروتزه های خاص جراحی ارتوپدی را بشناسد و به کار گیرد.
۴. اصول علمی در به کارگیری الکتروکوتر را رعایت نماید.
۵. اصول علمی در برقراری پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی ارتوپدی را رعایت نماید.
۶. اصول علمی در توانایی آماده کردن تجهیزات لازم جهت تعبیه پیچ و پلاک در استخوان را رعایت نماید.
۷. اصول علمی درز توانایی آماده سازی فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی را داشته باشد.
۸. توانایی کاربرد صحیح تورنیکت و باند اسمارچ را داشته باشد.
۹. توانایی آماده سازی تجهیزات جراحی آرتروسکوپی را داشته باشد.
۱۰. وسایل گچ گیری و آتل بندی برای بیمار را به کار گیرد.
۱۱. انواع بانداژها را به کار گیرد.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق:

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. وسایل اختصاصی ست آپ قلب باز را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۲. وسایل اختصاصی ست آپ ریه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۳. وسایل اختصاصی ست آپ ظریف کرومر را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۴. وسایل اختصاصی ست آپ پا را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۵. وسایل اختصاصی ست آپ دریچه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۶. وسایل اختصاصی ست آپ قلب بسته را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۷. مشخصات دستگاه CPBP را توضیح دهد.
۸. تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز را توضیح دهد.
۹. کاربرد نخ های مورد استفاده در جراحی های قلب را توضیح دهد.
- ۱۰ نحوه جراحی های قلب باز و بسته را توضیح دهد.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق اطفال:

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. حمایت نوزاد از نظر سقوط از تخت، درجه حرارت بدن و گرسنگی را انجام دهد.
۲. ست های ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان را شناخته، به کارگیرد و از آنها محافظت نماید.
۳. توجهات لازم جهت سلامت بافت های سالم نوزاد در حین عمل را به کار گیرد.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک:

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. ست های جراحی ترمیمی را می شناسد و به کار می گیرد.
۲. وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ترمیمی را به کار می گیرد.
۳. پروتزه های مختلف در اعمال جراحی ترمیمی را می شناسد و به کار می گیرد.
۴. درماتوم را آماده و به کار می گیرد و گرافت مربوطه را نگهداری می نماید.
۵. انواع بخیه های ترمیمی و پلاستیک را انجام می دهد.
۶. با روش های ترمیم دیفکت پوستی آشنا می شود.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب:

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست های خاص اعمال جراحی اعصاب باشد.
۲. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح اکارتورهای مختلف جراحی های اعصاب باشد.
۳. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پروتزهای خاص جراحی اعصاب باشد.
۴. قادر به آماده سازی و به کارگیری صحیح وسایل بند آوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب باشد.
۵. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح وسایل الکتریکی جراحی اعصاب باشد.
۶. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی اعصاب باشد.
۷. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح کلیپس های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه باشد.
۸. قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح تجهیزات جراحی برش استخوان مجمله باشد.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی (تروما):

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. با حفظ خونسردی ارزیابی سریع و صحیحی از وضعیت بیمار داشته باشد.
۲. در صورت لزوم اقدام مناسب جهت رزرو و تهیه خون انجام دهد.
۳. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای شکمی را آماده نماید.
۴. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای قفسه سینه را آماده نماید.
۵. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به سر و گردن را آماده نماید.
۶. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای اطفال را آماده نماید.

اهداف کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی (پیوند):

در پایان کارآموزی دانشجو قادر خواهد بود:

۱. وسایل اختصاصی ست های وابسته به اعمال جراحی پیوندی را نام برده و به کار گیرد.
۲. وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، کلمپ ها، پروبها و دیلاتورها را بشناسد و به کار گیرد.
۳. نحوه به کارگیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج پیوندی را ارزیابی و به کار گیرد.
۴. نحوه آناستوموزهای مختلف در اعمال جراحی پیوندی را نشان دهد و به عنوان اسکراب اول در انجام آناستوموز به جراح کمک نماید.
۵. نحوه گره زدن با دست را نشان دهد و در انجام آن در اعمال جراحی پیوندی کوشا باشد.
۶. روش هر یک از اعمال جراحی پیوندی و محل دقیق قرار گیری اعضاء پیوندی را تشریح نماید.
۷. داروهای مورد استفاده جهت پیشگیری از پس زدن اعضاء پیوندی را لیست نماید.
۸. مراقبت های لازم به بیماران را پس از جراحی پیوندی نمایش دهد (رژیم غذایی، شروع فعالیت های روزمره، پیشگیری از عفونت و ..)

عمل های جراحی ارتوپدی:

[illegible]

عمل های جراحی قلب و عروق:

[illegible]

عمل های جراحی اطفال:

[illegible]

عمل های جراحی ترمیمی و جراحی پلاستیک:

[illegible]

عمل های جراحی اعصاب:

[illegible]

عمل های جراحی انتخابی (تروما):

[illegible]

عمل های جراحی ...

[illegible]

عمل های جراحی...

[illegible]

برنامه شیفت کاری دانشجو در مرکز درمانی

L: صبح و عصر

N: شب

E: عصر

D: صبح

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته اول (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته دوم (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته سوم (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته چهارم (شیفت E، D، N)					

برنامه شیفت کاری دانشجو در مرکز درمانی

L: صبح و عصر

N: شب

E: عصر

D: صبح

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته پنجم (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته ششم (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته هفتم (شیفت E، D، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته هشتم (شیفت E، D، N)					

برنامه شیفت کاری دانشجو در مرکز درمانی

L: صبح و عصر

N: شب

E: عصر

D: صبح

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته نهم (شیفت E، D ، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته دهم (شیفت E، D ، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته یازدهم (شیفت E، D ، N)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته دوازدهم (شیفت E، D ، N)					

برنامه شیفت کاری دانشجوی در مرکز درمانی.....

D: صبح

E: عصر

N: شب

L: صبح و عصر

مهر و امضاء مسئول اتاق عمل					
					هفته سیزدهم (شیفت N ، E،D)

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته چهاردهم (شيفت N ، E،D)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته پانزدهم (شیفت N ، E،D)					

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته شانزدهم (شیفت N ، E،D)					

برنامه شیف کاری دانشجو در مرکز درمانی

D: صبح

E: عصر

N: شب

L: صبح و عصر

روز و تاریخ					مهر و امضاء مسئول اتاق عمل
هفته هفدهم (شیفت N ، E،D)					

موارد ارزشیابی عمومی و اخلاق حرفه ای مرکز آموزشی درمانی

رتبه	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۱					حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی
۲					پایبندی به قوانین مراکز 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 حرفه ای و پذیرش مسئولیت ها با علاقه
۵					ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان
۶					حفظ موازین اخلاق حرفه ای نظیر؛ حریم خصوصی، اسرار بیمار، حقوق بیمار
۷					داشتن صداقت، تعهد حرفه ای و وجدان جراحی در عملکرد بالینی
۸					صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های مراکز درمانی
۹					کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم
۱۰					قبول پیشنهادات و انتقادات

موارد ارزشیابی عمومی و اخلاق حرفه ای مرکز آموزشی درمانی

ردیف	موضوع	مکان	زمان	شرح
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	پایبندی به قوانین مراکز 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 حرفه ای و پذیرش مسئولیت ها با علاقه			
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان			
۶	حفظ موازین اخلاق حرفه ای نظیر؛ حریم خصوصی، اسرار بیمار، حقوق بیمار			
۷	داشتن صداقت، تعهد حرفه ای و وجدان جراحی در عملکرد بالینی			
۸	صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های مراکز درمانی			
۹	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم			
۱۰	قبول پیشنهادات و انتقادات			

موارد ارزشیابی عمومی و اخلاق حرفه ای مرکز آموزشی درمانی

ردیف	موضوع	مکان	زمان	شرح
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	پایبندی به قوانین مراکز 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 حرفه ای و پذیرش مسئولیت ها با علاقه			
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان			
۶	حفظ موازین اخلاق حرفه ای نظیر؛ حریم خصوصی، اسرار بیمار، حقوق بیمار			
۷	داشتن صداقت، تعهد حرفه ای و وجدان جراحی در عملکرد بالینی			
۸	صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های مراکز درمانی			
۹	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم			
۱۰	قبول پیشنهادات و انتقادات			

موارد ارزشیابی عمومی و اخلاق حرفه ای مرکز آموزشی درمانی

ردیف	موضوع	محتوا	توضیحات	نمره
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	پایبندی به قوانین مراکز 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 حرفه ای و پذیرش مسئولیت ها با علاقه			
۵	ارتباط مناسب با بیمار، پرسنل، پزشک، سایر دانشجویان			
۶	حفظ موازین اخلاق حرفه ای نظیر؛ حریم خصوصی، اسرار بیمار، حقوق بیمار			
۷	داشتن صداقت، تعهد حرفه ای و وجدان جراحی در عملکرد بالینی			
۸	صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های مراکز درمانی			
۹	کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود و فعالیت به عنوان عضوی از تیم			
۱۰	قبول پیشنهادات و انتقادات			

کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی

موارد ارزشیابی اختصاصی

رتبه	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۱					توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه
۲					شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی ارتوپدی
۳					تحويل صحیح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل
۴					شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف ارتوپدی
۵					توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل
۶					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)
۷					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)
۸					توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)
۹					انجام ^۱ Reprocessing تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)
۱۰					رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی

^۱ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق

موارد ارزشیابی اختصاصی

ردیف	موضوع	میانگین	نمره	عالی
۱	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه			
۲	شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی قلب و عروق			
۳	تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل			
۴	شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف قلب و عروق			
۵	توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل			
۶	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)			
۷	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)			
۸	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)			
۹	انجام ^۲ Reprocessing تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)			
۱۰	رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی			

^۲ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال

موارد ارزشیابی اختصاصی

مرتبه	متوسط	بالا	توضیحات	ردیف
			توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه	۱
			شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی اطفال	۲
			تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل	۳
			شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف اطفال	۴
			توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل	۵
			توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)	۶
			توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)	۷
			توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)	۸
			انجام ^۳ Reprocessing تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)	۹
			رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی	۱۰

^۳ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک

موارد ارزشیابی اختصاصی

ردیف	موضوع	محل	عالی
۱	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه		
۲	شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی ترمیمی و جراحی پلاستیک		
۳	تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل		
۴	شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف ترمیمی و جراحی پلاستیک		
۵	توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل		
۶	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)		
۷	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)		
۸	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)		
۹	انجام Reprocessing ^۴ تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)		
۱۰	رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی		

^۴ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب

موارد ارزشیابی اختصاصی

مرتبه	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۱					توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه
۲					شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی اعصاب
۳					تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل
۴					شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف اعصاب
۵					توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل
۶					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)
۷					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)
۸					توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)
۹					انجام Reprocessing ^۵ تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)
۱۰					رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی

^۵ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل (انتخابی) تروما

موارد ارزشیابی اختصاصی

ردیف	موضوع	میانگین	نمره	عالی
۱	توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه			
۲	شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی تروما			
۳	تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل			
۴	شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف تروما			
۵	توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل			
۶	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)			
۷	توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)			
۸	توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)			
۹	انجام Reprocessing ^۶ تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)			
۱۰	رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی			

^۶ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی (پیوند) موارد ارزشیابی اختصاصی

مرتبه	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۱					توانایی تجهیز و آماده نمودن اتاق بر اساس برنامه عمل روزانه
۲					شناسایی و کاربرد ست ها و تجهیزات جراحی پیوند
۳					تحويل صحيح بیمار و چک پرونده بیمار (آزمایشات، رضایت نامه، گزارش تصویربرداری و ...) بر اساس نوع عمل
۴					شناسایی و به کارگیری پوزیشن های متناسب با اعمال جراحی مختلف پیوند
۵					توانایی انجام پرپ اولیه، ثانویه و درپ بر اساس نوع عمل
۶					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد اسکراب (چینش میز، به کارگیری صحیح تجهیزات، مراقبت از درن، بخیه و انجام پانسمان زخم و...)
۷					توانایی ایفای نقش به عنوان فرد سیرکولار (شمارش گاز، تجهیز اتاق، تکمیل چک لیست جراحی ایمن، مراقبت از نمونه و ...)
۸					توانایی انجام فعالیت در اختتام عمل (تغییر پوزیشن بیمار، انتقال بیمار، مرتب کردن اتاق، آماده سازی اتاق برای جراحی بعدی و ...)
۹					انجام Reprocessing ^۷ تجهیزات پیشرفته (لاپاراسکوپی، آرتروسکوپی، نوروآندوسکوپی و ...)
۱۰					رعایت مقررات ایمنی شغلی (فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) و مدیریت خطر در انجام عملکرد بالینی

^۷ پردازش، آماده سازی مجدد وسایل چند بار مصرف

دانشجوی گرامی در صورت مواجه شدن با مشکل در برنامه کارآموزی به مدیر گروه اتاق
عمل در دانشکده پیراپزشکی مراجعه کنید و یا تماس بگیرید:
آقای آقائی نژاد (مدیر گروه اتاق عمل) تلفن تماس: ۰۹۱۱۲۷۷۳۹۱۴
آدرس پست الکترونیک: aliaghaei84@yahoo.com

صفحه انتقادات و پیشنهادات