



دانشگاه علوم پزشکی گیلان

معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC)

فرم های ارزشیابی کارآموزی / کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

فرم ارزشیابی دوره کارآموزی / کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

شروع کارآموزی : خاتمه : تعداد غیبت :

ردیف	امتیاز ارزیابی	0.5	0.25	0
	موارد ارزشیابی رفتاری			
1	رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی			
2	آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی			
3	مسئولیت پذیری			
4	ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده آن)			
5	فعالیت آموزشی : کنفرانس و گزارش مورد (3 نمره):			
6	نمره ارزشیابی بالینی (15 نمره) :			

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناس اتاق عمل در کارآموزی مهارت‌های بالینی

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط با مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					پذیرش بیمار در بخش های عمومی
					کنترل علائم حیاتی
					چارت علائم حیاتی
					کنترل جذب و دفع مایعات
					چارت جذب و دفع مایعات
					بررسی پرونده بالینی بیمار
					آماده کردن ترالی داروها
					آماده کردن وسایل داروها برای تزریق وریدی (سرم)
					تنظیم و کنترل قطرات سرم
					آماده کردن دارو برای تزریق از آمپول یا ویال
					استفاده از وسیله

					کنترل کننده حجم (میکروست)
					تزریق عضلانی
					تزریق وریدی
					تزریق زیرجلدی
					تزریق داخل جلدی
					آماده کردن وسایل لازم برای انجام خونگیری
					انجام خونگیری وریدی و ارسال نمونه به آزمایشگاه
					گذاشتن سوند فولی
					گذاشتن سوند معده
					مراقبت از سوند فولی
					مراقبت از سوند معده
					تعویض پانسمان
					مراقبت از درن و زخم
					کشیدن بخیه
					آماده کردن بیمار قبل از عمل جراحی
					تحويل گرفتن بیمار از اتاق عمل
					مراقبت از چست تیوپ
					اکسیژن درمانی
					مراقبت از خط وریدی
					آموزش دادن حین ترخیص به بیمار
					ثبت و گزارش نویسی

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5؛ متوسط = 0.25؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					کنترل تجهیزات اتاق ریکاوری
					توانایی کار با انواع مانیتورینگ
					تحویل صحیح بیمار از تکنسین بیهوشی
					قراردادن بیمار در پوزیشن مناسب
					تنظیم و اکسیژن رسانی صحیح
					پیشگیری از آسپیراسیون
					کنترل علائم حیاتی بیمار
					توانایی در آماده کردن و تجویز دارو و سرم بر اساس دستور پزشک برای بیمار
					کنترل تهوع و استفراغ بیمار
					توانایی کار با پالس اکسی متر
					کنترل درد در بیماران
					مراقبت از پانسمان

					کنترل جذب و دفع مایعات
					تخلیه ترشحات حلقی و دهانی با ساکشن در صورت لزوم
					مراقبت از سوند ادراری بیمار
					مراقبت از لاین وریدی و سایر کاتترهای متصل به بیمار
					اندازه گیری نمره خروج از ریکاوری بر حسب معیار آلدرت
					گزارش نویسی در ریکاوری

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5 ؛ متوسط = 0.25 ؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی روشهای احیاء قلبی و ریوی

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					کنترل چک لیست وسایل و تجهیزات اتاق CPR
					مانورهای باز کردن راه هوایی
					کار با دستگاه الکترو شوک
					آماده کردن لارنگوسکوپ
					تعویض لامپ لارنگوسکوپ
					ماساژ قلبی
					فیکس کردن ماسک روی صورت بیمار
					آمبویگ زدن
					دارو درمانی در CPR
					وصل کردن سوند اکسیژن به ماسک
					تنظیم میزان اکسیژن
					کار با دستگاه مانیتورینگ
					کار با دستگاه ساکشن
					نحوه فیکس کردن لوله تراشه
					گزارش نویسی

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5 ؛ متوسط = 0.25 ؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی اتاق عمل اورژانس

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					پذیرش بیماران ارجاعی به اتاق عمل اورژانس با دقت و سرعت و با توجه به شرایط بیمار
					تکمیل برگه خون و تهیه نمونه و ارسال به آزمایشگاه در موارد درخواستی
					آماده کردن سرم گرم در موارد ترومای شکمی
					تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل با توجه به نوع عمل جراحی
					همکاری و دقت لازم در نقل و انتقال بیمار به تخت اتاق عمل
					بکار گیری صحیح لوازم و تجهیزات در انجام اکسپوزر، رزگسیون و هموستازسی در کوتاهترین زمان ممکن
					همکاری با تیم بیهوشی در رگ گیری و مایع درمانی
					مشارکت در عملیات احیاء نوزاد در موارد سزارین اورژانس
					ثبت و گزارش نویسی به طور کامل و دقیق
					صرفه جویی در مصرف وسایل اتاق عمل

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5؛ متوسط = 0.25؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزشیابی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					تنظیم برنامه ماهانه بر اساس نیاز پرسنل با رعایت اضافه کاری متعادل
					گزارش تحویل بخش یا دفتر پرستاری
					هماهنگی با سایر بیمارستان ها جهت انتقال بیمار
					تکمیل فرم درخواست خون
					تکمیل درخواست تعمیرات و کالبراسیون دستگاه ها
					تکمیل فرم درخواست انبار (ملزومات) و درخواست دارو و تجهیزات
					گزارش یک مورد Niddle stick و انجام مراحل پیشگیری و درمان با فرض فرد آلوده و غیر آلوده
					بررسی کشت های بیمارستان و نتایج کشت ها در ماه گذشته در بخش اتاق عمل و CSR
					بررسی کمیته های بیمارستانی و عملکرد آنها
					تنظیم لیست اتاق عمل به نسبت تعداد اتاق ها و نیروی انسانی موجود

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5؛ متوسط = 0.25؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی رفتار در اتاق عمل

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					پذیرش صحیح بیمار
					تنظیم ارتفاع و برقراری وضعیت های تخت جراحی
					انتقال صحیح بیمار به تخت جراحی
					تنظیم نور چراغ سیالتیک
					آماده کردن و کار با ساکشن
					کار با الکترو سرجیکال دیاترمی
					کار با میکروسکوپ
					کار با پالس اکسی متر
					کار با دستگاه وارمر
					کار با تورنیکت
					کار با دستگاه ثبت نوار قلبی
					کار با دستگاه بویلر
					دسته بندی ابزار جراحی
					دسته بندی انواع سوندها
					دسته بندی نخ های جراحی
					دسته بندی انواع درن ها

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5 ؛ متوسط = 0.25 ؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی بخش استریل مرکزی

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					بستن بگ جنرال
					بستن تک پیچ پارچه ای
					بستن تک پیچ کاغذی
					بستن ست های مختلف جراحی
					چیدن وسایل داخل اتوکلاو
					تنظیم و روشن و خاموش کردن دستگاه اتوکلاو
					تنظیم و روشن و خاموش کردن فور
					بکارگیری صحیح اندیکاتورها
					ثبت پایش های انجام شده
					تخلیه صحیح وسایل داخل اتوکلاو
					انبار صحیح وسایل استریل
					تحويل صحیح وسایل استریل به پرسنل بخش ها
					آماده کردن محلول ضدعفونی مناسب جهت انواع کاربرد
					کار با دستگاه UV
					دقت در پاکسازی وسایل قبل از انجام ضدعفونی یا استریلیزاسیون
					بکارگیری قرص فرمالین در موارد خاص

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5؛ متوسط = 0.25؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					آماده کردن اتاق عمل برای شروع جراحی
					تحويل بیمار به شکل صحیح
					استفاده صحیح از وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل
					باز کردن پک استریل با رعایت نکات آسپتیک
					اضافه کردن وسایل استریل و محلول های استریل به حوزه ی جراحی با رعایت نکات آسپتیک
					پرپ جراحی به شکل صحیح
					ثبت موارد استفاده از کوتر و تورنیکت
					برداشتن و ثبت صحیح نمونه های پاتولوژی
					مشارکت در انتقال صحیح بیمار از روی تخت جراحی به برانگارد و تحويل بیمار به ریکاوری
					ثبت وسایل مصرفی در اتاق عمل
					آماده کردن اتاق عمل برای عملهای بعدي
					گزارش نویسی در اتاق عمل
					گرفتن کشت از اتاق عمل

راهنمایی دادن امتیاز ارزیابی: مطلوب = 0.5؛ متوسط = 0.25؛ نیاز به آموزش مجدد = 0

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

امتیاز ارزیابی	تعداد پروسیجر انجام شده	نحوه اقدام			اقدام مراقبتی
		فقط مشاهده	با کمک مربی	مستقل	
					اسکراب دست به روش جراحی
					خشک کردن دست به شیوه صحیح
					پوشیدن گان با رعایت نکات آسپتیک
					پوشیدن دستکش به روش بسته با رعایت نکات آسپتیک
					پوشیدن دستکش به روش باز با رعایت نکات آسپتیک
					کمک در پوشیدن دستکش استریل به جراح
					چیدن ست جراحی با رعایت اصول علمی
					وصل کردن و جدا کردن تیغ های بیستوری به دسته بیستوری
					کمک به جراح در درپ جراحی
					شمارش گازها، سواب، اسپانج ها، سوزن ها، لنگاز و ... در سه مرحله
					دادن وسایل به جراح با روش علمی
					انجام اکسیوز مناسب با استفاده از اکاتور و خشک کردن خونریزی ناحیه
					آماده کردن انواع نخهای جراحی بر حسب مراحل انجام جراحی
					حرکت کردن به شیوه صحیح و علمی در فیلد استریل
					کمک به جراح در انجام بخیه به شکل موثر
					پانسمان بر اساس اصول علمی
					در آوردن گان و دستکش آلوده به شکل صحیح

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی تکنیک اتاق عمل (و 2 1) (4 واحد)

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			وسایل اختصاصی و ست های وابسته به تکنیک مربوطه را با رعایت اصول علمی آماده می کند.
			. وسایل اختصاصی و ست های وابسته به تکنیک مربوطه را با رعایت اصول علمی بکار می گیرد.
			وسایل تک پیچ اعم از اکارتور ها، کلمپ ها، پروبها، و دیلاتاتورها را به شکل صحیح در موارد لزوم بکار می گیرد
			نحوه بکارگیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج ارزیابی نموده و آنها را بکار می گیرد.
			هموستاز، سوچور، لیگاشور و آناستوموزهای اختصاصی را در تکنیک مربوطه به درستی انجام می دهد.
			دستگاههای اختصاصی عمل جراحی را آماده می نماید.
			به شیوه صحیح از دستگاههای اختصاصی عمل جراحی استفاده می کند.
			درن ها و کاتترهای مورد نیاز را در جراحی های مختلف آماده می کند
			پانسمان و بستن زخم را به شیوه صحیح در تکنیک جراحی مربوطه انجام می دهد.

**فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل جراحی گوارش و غدد
(2 واحد)**

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			وسایل اختصاصی و ست های وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد را با رعایت اصول علمی آماده کند و بکار می گیرد.
			وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، کلمپ ها، پروبها، و دیلاتاتورها را به شکل صحیح در موارد لزوم بکار می گیرد
			نحوه بکارگیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج ارزیابی نموده و آنها را بکار می گیرد.
			به عنوان اسکراب اول در انجام آناستوموز های مختلف در اعمال جراحی گوارش به جراح کمکی نماید.
			گره زدن با دست را به درستی انجام می دهد.
			وسایل لازم در شستشوی زخم های جراحی گوارش را آماده می کند
			. وسایل لازم در شستشوی زخم های جراحی گوارش را به شیوه صحیح بکار می گیرد.
			تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش را آماده و نصب می کند.
			تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش را به شیوه صحیح بکار می گیرد.
			تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی را بطور صحیح شستشو می دهد.
			تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی را جهت استریلیزاسیون بسته بندی می نماید.
			در دوختن لایه های مختلف شکمی نخ مناسب را آماده نموده و به جراح کمک می کند.
			درن ها و کاتترهای مختلف را در جراحی های مختلف گوارش و غدد آماده می کند.
			درن ها و کاتترهای مختلف را در جراحی های مختلف گوارش و غدد به شیوه صحیح بکار می گیرد.

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کار آموزی در عرصه اتاق عمل زنان (1 واحد)

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست های تخصصی زنان می باشد
			قادر به بکارگیری صحیح پوزیشن های مختلف اعمال جراحی زنان می باشد.
			پرپ و درپ در اعمال جراحی زنان را با کیفیت مطلوب انجام می دهد.
			در نقش اسکراب قادر به برقراری دید مناسب برای جراح می باشد.
			از اکارتورهای جراحی در موقع مناسب استفاده نموده و در شرایط لازم آنها را از ناحیه جراحی خارج می نماید.
			قبل از تولد نوزاد وسایل گرمایش و احیای نوزاد را برای تحویل نوزاد آماده می کند.
			بعد از تحویل نوزاد نسبت به گرم کردن و اکسیژن رسانی به او اقدام می نماید.
			نمونه خون از بند ناف را تهیه می نماید.
			. در صورت نیاز به تیم احیاء نوزاد کمک میکند.
			با استفاده از شیوه های مناسب هموستاز، به جراح در کنترل خونریزی کمک موثر می نماید.
			. قادر به شناسایی، آماده سازی و بکارگیری صحیح تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی جراحی زنان می باشد.

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کار آموزشی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (1 واحد)

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست ها و ابزار کاردر جراحی های اورولوژی و کلیوی می باشد.
			قادر به برقراری پوزیشن مناسب بر اساس وضعیت های مختلف اعمال جراحی روی سیستم ادراری تناسلی می باشد.
			پرپ و درپ در اعمال جراحی سیستم ادراری تناسلی را با کیفیت مطلوب انجام می دهد.
			قادر به شناسایی و بکارگیری و ارزیابی صحیح کاتترها و درن های سیستم های ادراری می باشد.
			قادر به شناسایی، آماده سازی و بکارگیری صحیح تجهیزات و وسایل آندوسکوپی سیستم ادراری می باشد.

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی (2 واحد)

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			قادر به بکارگیری ست های خاص ارتوپدی در اعمال جراحی ارتوپدی می باشد.
			قادر به بکارگیری اکاتورهای مختلف جراحی دراعمال جراحی ارتوپدی می باشد.
			پروتزهای خاص جراحی ارتوپدی را به شیوه صحیح بکار می گیرد.
			با رعایت اصول علمی الکتروکوتر را بکار می گیرد
			اصول علمی در برقراری پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی ارتوپدی را رعایت ک می نماید.
			اصول علمی در آماده کردن تجهیزات لازم جهت تعبیه پیچ و پلاک در استخوان را رعایت می نماید.
			اصول علمی در توانایی آماده سازی فیکساتور های خارجی و داخلی ارتوپدی را رعایت می نماید.
			توانایی کاربرد صحیح تورنیکت را دارد.
			توانایی کاربرد صحیح باند اسمارچ را دارد.
			تجهیزات جراحی آرتروسکوپی را آماده می نماید.
			وسایل گچ گیری و آتل بندی برای بیمار را به کار می گیرد.
			انواع بانداژها را انجام می دهد.

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کار آموزشی در عرصه اتاق عمل اطفال (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی	مطلوب 0.5	متوسط 0.25	ضعیف 0
حمایت نوزاد از نظر سقوط از تخت، درجه حرارت بدن و گرسنگی را انجام می دهد.			
سته‌های ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان را شناخته، بکار گیرد و از آنها محافظت می نماید.			
توجهات لازم جهت سلامت بافتهای سالم نوزاد در حین عمل را بکار می گیرد.			
قادر به برقراری پوزیشن مناسب بر اساس وضعیت های مختلف اعمال جراحی روی اطفال باشد.			
پرپ و درپ در اعمال جراحی اطفال را با کیفیت مطلوب انجام می دهد.			

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی	مطلوب 0.5	متوسط 0.25	ضعیف 0
ابزار و ست های توراکتومی را به درستی بکار می گیرد.			
پوزیشن های مختلف اعمال جراحی روی سیستم تنفس را بدرستی برای بیمار برقرار می نماید.			
پرپ (ضد عفونی محل عمل) در اعمال جراحی توراکس را باکیفیت مطلوب انجام می دهد.			
درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی توراکس را باکیفیت مطلوب انجام می دهد.			
اکارتورهای مختلف توراکس را در حین عمل به درستی بکار می گیرد.			
در صورت وسیع بودن عمل، میز مایو را بطور صحیح آماده نموده و بکار می گیرد.			
در برقراری هموستاز موثر به جراح کمک می نماید			
تجهیزات و وسایل را قبل از عمل آندوسکوپی ریه شناسایی و آماده می کند.			
در طول انجام برونکوسکوپی اصول ایمنی مراقبتی از بیمار را رعایت می نماید.			
اقدامات پایان عمل توراکس از قبیل پانسمان، بلوکاز بین دنده ای و هواگیری ریه را با کمک جراح انجام می دهد.			

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب (2 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی	مطلوب 0.5	متوسط 0.25	ضعیف 0
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح ست های خاص اعمال جراحی اعصاب میباشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح اکارتورها ی مختلف جراحی های اعصاب میباشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پروتزهای خاص جراحی اعصاب میباشد.			
قادر به آماده سازی و بکارگیری صحیح وسایل بند آوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصابی باشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح وسایل الکتریکی جراحی اعصابی باشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی اعصاب میباشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح کلیپس های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه میباشد.			
قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح تجهیزات جراحی برش استخوان جمجمه میباشد.			

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی	مطلوب 0.5	متوسط 0.25	ضعیف 0
وسایل اختصاصی جراحی قلب باز را به تفکیک کاربرد بکار می گیرد.			
وسایل اختصاصی جراحی ریه را به تفکیک کاربرد بکار می گیرد			
وسایل اختصاصی جراحی ظریف کرونر را آماده می نماید.			
وسایل اختصاصی جراحی عروق پا در بای پس قلبی را آماده می نماید			
وسایل اختصاصی در جراحی دریچه های قلبی را آماده می نماید.			
وسایل اختصاصی در جراحی قلب بسته را آماده می نماید.			

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم (1 واحد)

ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	مهارت ها و مواد ارزیابی
			میکروسکوپ را برای عمل جراحی آماده می کند.
			شماره و نوع لنز را شناسایی کرده و با پرونده تطبیق می دهد.
			در هدایت بیمار به سمت اتاق عمل و پوزیشن دادن به او کمک می نماید
			دستگاه فیکو را بر طبق نیاز آماده می نماید.
			دستگاه ویتراکتومی را بر طبق نیاز آماده می نماید.
			در پایان عمل ساب کونژ را آماده می نماید.
			اتیکت های لنز چشمی را در پرونده در محل مخصوص بچسباند.
			به عنوان فرد اسکراب میز اعمال مختلف چشمی را بچیند.
			به عنوان فرد اسکراب بای کانوله را آماده کند و وسایلی را که باید با سالین شستشو شوند، بشوید.
			قطره های چشمی موجود را آماده می کند

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل پلاستیک، ترمیمی و پوست (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی			
ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	
			ابزار وست های جراحی ترمیمی را به درستی آماده و بکار می گیرد.
			پوزیشن های مختلف اعمال جراحی ترمیمی را بدرستی برای بیمار برقرار می نماید.
			پرپ (ضد عفونی محل عمل) در اعمال جراحی ترمیمی را با کیفیت مطلوب انجام می دهد.
			درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی ترمیمی را با کیفیت مطلوب انجام می دهد.
			وسایل برقی مورد استفاده در اعمال جراحی ترمیمی را به درستی بکار می گیرد.
			پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ترمیمی را شناسایی و بکار می گیرد.
			درماتوم را آماده نموده و به جراح در تهیه گرافت کمک می نماید.
			از گرافت های تهیه شده تا زمان انتقال به محل پیوند به درستی نگهداری می نماید.
			در انجام انواع بخیه های ترمیمی و پلاستیک با جراح همکاری می نماید.
			متناسب با نوع جراحی پانسمان مناسب بر روی زخم جراحی قرار می دهد.

فرم ارزیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی	مطلوب 0.5	متوسط 0.25	ضعیف 0
ابزار و ست های جراحی ENT را به درستی بکار می گیرد.			
کلیه اکاتورهای جراحی ENT را به نحو صحیح بکار می بگیرد.			
وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ENT را به شکل صحیح بکار می گیرد.			
پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ENT را آماده می نماید.			
از ساکشن های مختلف در جراحی ENT به شکل صحیح استفاده می کند.			
ابزار مربوط به انجام جراحی میکروسکوپی در ENT را به درستی آماده می نماید.			
داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق را آماده می کند.			
گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT را آماده می کند.			
پوزیشن های خاص اعمال جراحی ENT را برای بیمار در زمان مناسب برقرار می نماید.			

**فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه انتخابی (اتاق عمل تروما یا پیوند
(1 واحد)**

مهارت ها و مواد ارزیابی			
ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	
			با حفظ خونسردی ارزیابی سریع و صحیحی از وضعیت بیمار دارد
			در صورت لزوم اقدام مناسب جهت رزرو و تهیه خون انجام می دهد.
			تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای شکمی را آماده می نماید.
			تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای قفسه سینه را آماده می نماید.
			تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به سر و گردن را آماده می نماید.
			تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای اطفال را آماده می نماید.

فرم ارزشیابی بالینی دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت (1 واحد)

مهارت ها و مواد ارزیابی			
ضعیف 0	متوسط 0.25	مطلوب 0.5	
			ست های جراحی فک و صورت را بطور صحیح بکار می گیرد.
			قادر به برقراری پوزیشن مناسب برای بیماران تحت جراحی های فک و صورت می باشد.
			وسایل الکتریکی مورد استفاده در اعمال جراحی فک و صورت را به شیوه صحیح بکار می گیرد.
			قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پروتزها و فیکساتور های مختلف در اعمال جراحی فک و صورت می باشد.
			قادر به شناسایی و بکارگیری صحیح پروتزها و فیکساتور های مختلف در اعمال جراحی فک و صورت می باشد.
			قادر به بکارگیری صحیح روش های مناسب هموستاز در اعمال جراحی فک و صورت می باشد.