

سطح عملکرد (بعد از آموزش)		سطح عملکرد (قبل از آموزش)		نام و نام خانوادگی: .....	نام بخش: .....	تاریخ ورود به بخش: .....
1	0	1	0	<b>عنوان مهارت</b>		
1	0	1	0	<b>کار با چراغ سیالتیک</b>		
				1- قسمتهای اصلی دستگاه را می شناسد و سلامت آنها را بررسی می نماید		
				2- دکمه های مختلف دستگاه و کاربرد هر یک از آنها را توضیح می دهد.		
				3- با نحوه تمیز و ضدعفونی نمودن قسمتهای ضروری دستگاه با توجه به دستورالعمل شرکت سازنده آشنایی دارد.		
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70% از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر		
1	0	1	0	<b>کار با کوتر</b>		
				1- قسمتهای اصلی دستگاه را می شناسد و آن را از نظر سلامت الکتریکی کنترل می کند.		
				2- دکمه های مختلف دستگاه و کاربرد هر یک از آنها را توضیح می دهد.		
				3- کلیه سیمها و اتصالات را تا دستگاه از نظر وجود صدمه و آسیب کنترل می نماید.		
				4- پلیت دستگاه را در جای مناسب با توجه به نوع عمل جراحی قرار می دهد.		
				5- با نحوه تمیز و ضدعفونی نمودن قسمتهای ضروری دستگاه با توجه به دستورالعمل شرکت سازنده آشنایی دارد.		
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70% از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر		
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه مانیتورینگ</b>		
				1- نحوه کار با کلیدهای مختلف دستگاه (Freeze , NEXT, PREV, LEAD ,ON/OFF, Power) را به درستی انجام می دهد.		
				2- لیدها را در مکان مناسب آناتومیک متصل می نماید.		
				3- تعداد ضربان قلب، میزان اکسیژن شریانی، تعداد تنفس، فشار خون و همچنین نمایش موج های ECG و RESP را در صفحه مانیتور شناسایی می کند.		
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70% از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر		
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه نوار قلب</b>		
				1- کار با دکمه های مختلف و کاربرد هر یک از آنها در دستگاه را به درستی انجام می دهد.		
				2- لیدهای اندامی و سینه ای را در محل صحیح آناتومیک متصل می نماید.		
				3- قادر به تنظیم ولتاژ، سرعت، تاریخ و ساعت و سایر تنظیمات ضروری دستگاه می باشد.		
				4- کاغذ نوار قلب را به درستی تعویض می نماید.		
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70% از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر		
1	0	1	0	<b>مراقبت های الکتروسرجری و پیشگیری از سوختگی با کوتر</b>		
				1- در صورت وجود رطوبت در سطح پلیت و پوست بیمار آن را خشک می نماید.		
				2- پلیت را در محل مناسب قرار داده، آن را در محل ثابت می کند.		
				3- در صورت نیاز به جابجایی بیمار مجدداً محل پلیت را بررسی می کند.		



				4- پس از اتمام عمل جراحی پلیت را برداشته و مجددا وضعیت پوست ناحیه را بررسی و در صورت وجود ضایعه در محل، آن را گزارش و ثبت می نماید.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>شست و شوی اتاق عمل</b>
				1- از محلول ضد عفونی طبق دستورالعمل استفاده می نماید.
				2- شستشو را از بالاترین قسمت شروع می نماید(مثل چراغ سیالیتیک)
				3- در صورت وجود آلودگی واضح مثل خون و ... ابتدا آلودگی را برطرف و سپس ضد عفونی می نماید.
				4- واشینگ اتاقها را از مرکز به محیط و از تمیز به آلوده انجام می دهد.
				5- پس از نظافت محیط جراحی قفسه ها و دیوارها را تمیز می نماید.
				6- محدوده جراحی در اتاق عمل را روزانه شستشو می نماید.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>آگاهی از اصول استریلیزاسیون</b>
				1- آیا از نحوه پاک کردن خون و ترشحات از ست ها و لوازم جراحی آشنایی دارد.
				2- وسایل را طبق پروتکل بیمارستان ضد عفونی می نماید.
				3- وسایل را پس از ضد عفونی مجددا آب کشی می نماید.
				4- وسایل را به طور صحیح پک می کند و از پارچه یا کاغذ دو لایه جهت پک کردن استفاده می کند.
				5- اگر تعداد وسایل داخل پک کمتر از 5 عدد باشد نوار تست کلاس 4 و اگر بیشتر از 5 عدد باشد نوار تست کلاس 6 درون پک قرار می دهد.
				6- روی پک یک نوار چسب خط دار و یک نوار چسب ساده می چسباند.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>مهارت در انجام وظایف اسکراب و سیرکولر</b>
				1- قبل از شروع کار کلیه وسایل اضافی (ناخن مصنوعی، ساعت، حلقه، انگشتر و ...) را خارج می کند.
				2- از وسایل مناسب (کلاه، ماسک و ...) استفاده می نماید.
				3- ابتدا دستها را از نوک انگشتان تا بالای آرنج (با گرفتن دست ها در جهت بالا) با آب و صابون شستشو می نماید.
				4- دست ها را از نوک انگشتان تا بالای آرنج (با گرفتن دست ها در جهت بالا) با استفاده از بتادین اسکراب شستشو و سپس از برس استفاده می نماید(زیر ناخن ها و لای انگشتان) و سپس آبکشی می نماید.
				5- اسکراب را در مدت زمان 5-6 دقیقه انجام می دهد.
				6- سیرکولر قبل از عمل وسایل و ست ها را آماده می کند.
				7- سیرکولر حین عمل وسایل مورد نیاز را به صورت استریل در اختیار اسکراب قرار می دهد.
				8- سیرکولر بعد از عمل بر انتقال صحیح بیمار به اتاق ریکاوری نظارت دارد (باز شدن پلیت، مراقبت از درن ها و ...)
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه لاپاروسکوپ</b>
				1- آیا قسمتهای اصلی دستگاه لاپاروسکوپ را می شناسد.



## چک لیست ارزیابی صلاحیت و مهارت های اختصاصی بالینی کارشناس اتاق عمل

				2- آیا تنظیم فشار CO2 داخل شکم و میزان حجم و فشار گاز را به درستی انجام می دهد.
				3- آیا نگهداری و استریل نمودن دوربین لاپاروسکوپ را به درستی انجام می دهد.
				4- آیا شست و شو و گند زدایی ..... لاپاروسکوپ را به طور صحیح انجام می دهد.
				5- آیا آماده سازی تجهیزات و امکانات لازم جهت انجام جراحی به روش لاپاروسکوپی را به درستی انجام می دهد.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه لیگاتور و هارمونیک</b>
				1- آیا نسبت به کارایی و اندیکاسیون های استفاده از دستگاه هارمونیک و لیگاتور اطلاع دارد؟
				2- می تواند دستگاه هارمونیک و لیگاتور را به درستی راه اندازی نماید.
				3- آیا تفاوت های عملکردی دستگاه هارمونیک و لیگاتور را می داند.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه محرک عصب</b>
				1- نحوه خاموش و روشن کردن دستگاه را می داند.
				2- شارژ دستگاه را کنترل می کند.
				3- سوزن های بلاک، داروهای مورد نیاز در تزریق، وسایل مورد نیاز پرپ و درپ محل تزریق، داروها و وسایل و تجهیزات مورد نیاز بیهوشی عمومی را آماده می کند.
				4- پس از استفاده از دستگاه آن را با یک دستمال آغشته به ماده ضد عفونی کننده (طبق پروتکل بیمارستان) ضد عفونی کرده و به محل نگهداری، منتقل می نماید.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>کار با دستگاه آب مقطر گیری</b>
				1- آیا از عملکرد قسمتهای مختلف دستگاه آگاهی دارد؟
				2- آیا می تواند ورودی و خروجی های شیر آب به دستگاه و سایر اتصالات را وصل نماید.
				3- آیا می داند در چه زمانی باید از آب مقطر و در چه زمانی باید از آب استریل استفاده نماید.
				4- آیا می تواند باتل دستگاه آب مقطر گیری را شست و شو، گندزدایی و استریل نماید.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>آگاهی از محلول ها و روش های ضد عفونی</b>
				1- محلول های ضد عفونی مورد استفاده در اتاق عمل را می شناسد.
				2- از نحوه رقیق سازی و دستورالعمل استفاده از محلول ها آگاهی دارد.
				نمره قابل قبول: کسب حداقل 70٪ از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر
1	0	1	0	<b>ثبت و مستندات در گزارش پرستاری اتاق عمل</b>
				1- گزارش پرستاری را بر اساس قالب گزارش سازماندهی شده در برگه استاندارد گزارش پرستاری می نویسد.
				2- گزارش پرستاری را کامل، خوانا و مرتب می نویسد
				3- مشخصات و شماره پرونده بیمار را در بالای برگه گزارش پرستاری بطور کامل درج می نماید.
				4- تاریخ، شیفت و ساعت ثبت (به صورت 1 تا 24) هر گزارش را در ابتدای هر گزارش ثبت می کند.

**چک لیست ارزیابی صلاحیت و مهارت های اختصاصی بالینی کارشناس اتاق عمل**

		5- ساعت شروع و پایان عمل و تحویل بیمار به ریکاوری یا بخش را به دقت ثبت می کند.
		6- در ثبت گزارش فقط از اختصارات استاندارد و بین المللی استفاده می کند.
		7- در ثبت گزارش از کلماتی که ممکن است برای خواننده معانی مختلفی ایجاد کند (مانند خوب، فرقی نکرده، نسبتاً خوب، متوسط، کافی، طبیعی و...) استفاده نمی نماید.
		8- گزارش پرستاری را به صورت پیوسته نگاشته و فضاهای خالی در بین جملات وجود ندارد و یا آن را با یک خط ممتد پر می کند.
		9- اگر اشتباهی در مورد گزارش ثبت شده روی داده، بر روی آن خط ساده ای کشیده و کلمه "اصلاح شد" در بالا یا کنار خط نوشته و سپس امضاء کرده و در ادامه گزارش صحیح را نوشته و انتهای گزارش پرستاری تعداد موارد قلم خوردگی را به حروف ذکر می نماید و از هر گونه مخدوش نمودن گزارش و یا لاک گرفتن اجتناب می کند.
		10- در صورت طولانی بودن گزارشات پرستار در انتهای صفحه "ادامه دارد" را ذکر نموده و امضاء می نماید و سپس وارد صفحه بعدی می گردد.
		11- نوع پوزیشن حین عمل و مراقبتهای خاص را ثبت می کند.
		12- انتهای گزارش پرستاری را به طور کامل بسته، فضای خالی در زیر آنها وجود ندارد، در انتهای گزارش پرستاری نام و سمت خود را نوشته، مهر و امضاء می نماید.
		13- وضعیت هوشیاری، تعداد و ریتم ضربان قلب، فشار خون، تعداد و الگوی تنفس، میزان spo2 در پالس اکسیمتری، رنگ و دمای پوست، وضعیت دفع، خواب و استراحت، میزان درد بیمار (در صورت داشتن درد)، نتیجه قند خون در صورت انجام، میزان جذب و دفع در صورت انجام، موارد ایمنی از جمله بالابودن ریسک مورس و برادن، جزئیات زخم بستر در صورت وجود، مراقبت های انجام شده در هر شیفت و اثربخشی مراقبت ها و ... را ثبت می کند.
		14- موارد غیر طبیعی در وضعیت بالینی بیمار، عوارض جانبی داروها و... را ضمن اطلاع به پزشک مربوطه با ذکر ساعت و تاریخ دقیق و نام پزشک در گزارش ثبت می کند.
		15- پیگیری های خاص بعد از عمل (ریکاوری، بخش) را با جزییات ثبت می کند
		16- شمارش گاز و لنگاز را ثبت می کند و در صورت ناتمام ماندن عمل به نفر بعد به صورت بالینی تحویل می دهد.
		17- کد پگ های استریل استفاده شده را گزارش پرستاری ثبت می کند
		18- نوع بیهوشی و مراقبتهای لازم را ثبت می کند.
		19- تاریخ و ساعت ارسال و نوع نمونه های پاتولوژی، سیتولوژی، فروزن و... را ثبت می کند.
		20- در صورت وقوع حادثه، بلافاصله به پزشک، مسئول شیفت و سوپروایزر اطلاع داده نام پزشک و زمان دقیق اطلاع به وی، شرح حادثه و اقدامات صورت گرفته را در گزارش و فرم ثبت واقعه ثبت می نماید.
		21- در صورت وجود رگ محیطی یا لوله ها و اتصالات، از جمله کاتترها، شالدون، چست تیوب، نفروستومی، درن و... در گزارش ثبت می کند و توضیحات لازم (سمت قرارگیری، وجود و میزان ترشحات و...) را قید می نماید.
		22- آموزشهای ارائه شده به بیمار و اثر بخشی آموزشها را در گزارش پرستاری ثبت می کند.
		نمره قابل قبول: کسب حداقل 70% از امتیاز کل نیاز به اقدام اصلاحی دارد بلی خیر

مهر و امضای سرپرستار:

مهر و امضای آموزش گیرنده: