



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
دانشکده پیرا پزشکی

Log Book



دفترچه کارآموزی 1 رشته هوشبری مقطع کارشناسی ناپیوسته

تهیه و تنظیم : گروه هوشبری

مقدمه:

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان Log book (LB) دوره کارآموزی 1 **هوشبری کارشناسی ناپیوسته**، 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.

توجه

- 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 نمایید .

نام کار آموز :

شماره دانشجویی:

تاریخ ورود به اتاق عمل:

دانشجویان گرامی:

- ضمن خوش آمدگویی ورود شما به اتاق عمل ، در دفترچه حاضر خلاصه ای از برنامه کار آموزشی هوشبری شامل قوانین ومقررات مربوط به بیمارستان و کارآموزی ،شرح وظایف فعالیتهای عملی،.....ارائه شده است .
- در پایان دفترچه تکمیل شده را به همراه پیشنهادات وانتقادات به دفتر گروه هوشبری تحویل نمایید تا در ارزیابی نهایی شما منظور گردد.
- انجام تکالیف تعیین شده ازطرف اساتید وگرفتن تاییدیه از اساتید و مربیان مربوطه ضروری است .

قوانین کارآموزی 1

- کارآموزی 1 دانشجویان هوشبری به میزان 4 واحد (204ساعت) و به منظور آشنایی آنها با مهارتهای علمی و عملی مورد نیاز درترم دوم اجرا می شود.
- ساعات حضور در بیمارستان از ساعت 7/30 صبح الی 13/30 می باشد.
- کارآموزی طبق روزهای اعلام شده در برنامه کارآموزی و از ابتدای شروع ترم تحصیلی می باشد.
- حضور در اتاق عمل در روزها وساعات تعیین شده ضروری است ودانشجو به هیچ عنوان در روزها وساعات فوق نمیتواند غیبت نماید" و به ازاء هر روز غیبت غیر مجاز 3برابر کارآموزی جبرانی خواهد بود."
- رعایت لباس فرم دانشجویان برابر مقررات آموزشی ودانشجویی الزامی است.(لباس فرم برای آقایان روپوش و شلوار سبز، دمپایی مناسب اتاق عمل)

- (لباس فرم برای خانمها روپوش و شلوار سبز ، مقنعه سبز ، جوراب و دمپایی مناسب)
- تاخیر در ورود و تعجیل در خروج برخلاف مقررات می باشد ،مگر با اطلاع واجازه مربی.
- رفرانس امتحان از مباحث عنوان شده در کلاسهای آموزشی و کنفرانسهای آموزشی و کتاب می باشد .
- ارزشیابی به صورت عملی و شفاهی انجام می گردد . در پایان دوره به صورت امتحان مشاهده و چک لیست و فعالیتهای حین کار آموزی و سایر موارد تعلق می گیرد .
- در مواردی که Log book ناقص باشد ، نمره نا تمام است و به دانشکده گزارش نمی گردد .
- اخذ نمره در تمامی مهارتهای عملی تحت نظر مربی الزامی است .
- ارزشیابی عملکرد دانشجو در حیطه های مهارتی توسط مربی مربوطه انجام می شود .
- رعایت شئونات اسلامی الزامی می باشد.
- رعایت شئونات حرفه ای در برخورد با بیمار و همکاران اتاق عمل الزامی است.

اهداف کار آموزی (1)

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- 1- اصول کلی ساختار اتاق عمل را بیان نماید (دستگاه بیهوشی-میز بیهوشی-سیستم های بیهوشی اطفال- دستگاه عصب یاب-دستگاه های مانیتورینگ-پمپ انفوزیون سرم-وسایل بیهوشی رژیونال)
- 2- اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل را بیان کند و مشارکت فعال داشته باشد
- 3- اصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل را بیان کند و بکار برد
- 4- اصول کلی وسایل و تجهیزات مورد استفاده در هوشبری را بیان کند و بکار گیرد
- 5- اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان را درک کند
- 6- چگونگی آمایش اتاق عمل را بر اساس روش انتخابی انجام دهد
- 7- آمایش دستگاهها و سیستم های بیهوشی را انجام دهد
- 8- در آماده سازی بیمار جهت بیهوش ساختن و هوش آوری به متخصص بیهوشی کمک نماید
- 9- توانایی ثبت و گزارش داروهای تجویز شده و مایعات و خون دریافتی و از دست داده را کسب نماید
- 10- وسایل و امکانات مورد نیاز برای انجام بی حسی ناحیه ای را آماده نماید
- 11- فرمهای هوشبری را در زمانهای مختلف به دقت تکمیل کند
- 12- اصول کاربرد داروهای هوشبری، نگهداری و عوارض ناشی از آن را بیان کند
- 13- طبقه محاسبات دارویی را بیان نماید
- 14- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی عمومی را شرح دهد
- 15- مراقبت از بیمار بیهوش در جراحی عمومی را انجام دهد
- 16- مراقبت از بیمار تحت بیحسی ناحیه ای را انجام دهد
- 17- توانایی اداره راههای هوایی را کسب کند

18- توانایی بکارگیری تجهیزات هوشبری را کسب نماید

19- رگ گیری وریدهای محیطی را طبق دستور انجام دهد

20- توانایی نگهداری دستگاههای بیهوشی تنفسی و مانیتورینگ را کسب نماید

21- اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای مربوط به هوشبری را بیان کند و بکار گیرد

22- ضد عفونی فضای فیزیکی وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی را انجام دهد

23- در انتقال تحویل و مراقبت از بیمار در PACU مشارکت فعال داشته باشد

24- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران مسن را شرح دهد

25- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اورژانسی را شرح دهد

26- بیهوشی در عکس برداریهای تشخیصی را شرح دهد

27- بیهوشی در جراحی دندان را شرح دهد

28- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران دچار سوختگی را شرح دهد

29- اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سرپایی را شرح دهد

30- مراقبت از بیمار بیهوش در بیماران سرپایی را انجام دهد

جدول کارآموزی 1

نام و نام خانوادگی دانشجو :

هفته	محل کارآموزی	تاریخ
اول		
دوم		
سوم		
چهارم		
پنجم		
ششم		
هفتم		
هشتم		
نهم		
دهم		
یازدهم		
دوازدهم		
سیزدهم		
چهاردهم		
پانزدهم		
شانزدهم		

فعالتهای اختصاصی آموزشی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و)

ردیف	عنوان فعالیت	نام مرکز	ارزیابی فعالیت				تاریخ	امضا مربی
			عالی (1)	خوب (.75)	متوسط (0/5)	ضعیف (.25)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی 1

8 هفته اول ترم

مهر و امضاء مربی	نحوه حضور			تاریخ	نام مرکز آموزشی و درمانی و بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						اول
						دوم
						سوم
						چهارم
						پنجم
						ششم
						هفتم
						هشتم

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی 1

8 هفته دوّم ترم

هفته	نام مرکز آموزشی و درمانی و یا بیمارستان	تاریخ	نحوه حضور			مهر و امضاء مربی
			کامل	ناقص	کسری به ساعت	
اول						
دوّم						
سوّم						
چهارم						
پنجم						
ششم						
هفتم						
هشتم						

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساسی بیان، انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

				توضیح عوارض هوشبری در کودکان	12
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	13
				آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهای همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو	14
				مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی	15
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی	16
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند	17
				بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	18
				آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی	19
				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	20
				فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه	21
				بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها	22
				بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها	23
				مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون	24
				بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری	25

نمره کل اخذ شده

امضاء و مهر مربی

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساس بیان ،انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

				توضیح عوارض هوشبری در کودکان	12
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	13
				آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهای همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو	14
				مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی	15
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی	16
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند	17
				بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	18
				آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی	19
				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	20
				فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه	21
				بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها	22
				بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها	23
				مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون	24
				بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری	25

نمره کل اخذ شده

امضاء و مهر مربی

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساس بیان ،انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

				توضیح عوارض هوشبری در کودکان	12
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	13
				آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهای همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو	14
				مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی	15
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی	16
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند	17
				بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	18
				آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی	19
				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	20
				فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه	21
				بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها	22
				بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها	23
				مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون	24
				بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری	25

نمره کل اخذ شده

امضاء و مهر مربی

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساس بیان ،انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

12	توضیح عوارض هوشبری در کودکان			
13	مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان			
14	آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهایی همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو			
15	مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی			
16	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی			
17	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند			
18	بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای			
19	آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی			
20	مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس			
21	فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه			
22	بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها			
23	بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها			
24	مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون			
25	بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری			

نمره کل

امضاء و مهر مربی

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساس بیان ،انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

				توضیح عوارض هوشبری در کودکان	12
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	13
				آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهای همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو	14
				مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی	15
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی	16
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند	17
				بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	18
				آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی	19
				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	20
				فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه	21
				بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها	22
				بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها	23
				مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون	24
				بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری	25

نمره کل اخذ شده

امضاء و مهر مربی

چک لیست ارزشیابی کارآموزی (1)

نام مرکز:

تاریخ: از لغایت.....

ردیف	موارد ارزشیابی (بر اساس بیان ،انجام و یا مشارکت موارد ذیل ارزیابی می گردد)	عالی 1	خوب 0/75	متوسط 0/5	ضعیف 0/25
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی رفتار و شعائر اخلاق اسلامی در اتاق عمل				
2	برقراری ارتباط با بیمار و اطرافیان وی				
3	برقراری ارتباط مناسب با همکاران و پرسنل درمانی				
4	وقت شناسی و حضور به موقع و ترک به موقع محل کار و رعایت مقررات مصوب				
5	آماده سازی وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی				
6	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل توانایی آماده سازی ماشین بیهوشی برای استفاده را داشته باشد				
7	بیان تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماریهای همراه				
8	پایش و گزارش عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماریهای همراه و گزارش آن به متخصص بیهوشی				
9	توانایی آماده سازی داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی				
10	بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان و مشارکت در مراقبت از بیمار				
11	مشارکت در آماده سازی سیستم های بیهوشی ، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ، نوزادان و بالغین				

				توضیح عوارض هوشبری در کودکان	12
				مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان	13
				آگاهی از مزایا و معایب داروهای بیهوشی در بیماریهای همراه استفاده از مناسب ترین زیر نظر متخصص دارو	14
				مشارکت در انتخاب روش بیهوشی مناسب به کمک متخصص بیهوشی	15
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران اعمال جراحی زنان و مامایی	16
				بیان اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران سالمند	17
				بیان و انجام تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران سالمند تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای	18
				آگاهی از وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی	19
				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس	20
				فراهم آوردن و سایل مورد نیاز احیای نوزاد و مشارکت در عملیات مربوطه	21
				بیان انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی ، اصول مراقبتی و عوارض آن ها	22
				بیان انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون و موارد کاربرد آن ها و نکات قابل توجه در کاربرد آن ها	23
				مشارکت در استفاده از انواع فرآورده های تزریقی ، محصولات خونی و جانشین شونده های خون	24
				بیان و مشارکت اصول کلی پایش ، مراقبت ، و ترخیص بیمار از ریکاوری	25

نمره کل اخذ شده

امضاء و مهر مربی

موارد ارزیابی:

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره اخذ شده
1	میانگین جمع نمرات ارزشیابی مربیان	12 نمره	
2	پست تست	4 نمره	
3	انجام تکالیف اختصاصی آموزشی (ارائه گزارش، کنفرانس، تهیه مطلب و)	3 نمره	
4	جمع نمره نهایی	20	

ارائه پیشنهادات و انتقادات برای آینده :

۱ -

۲ -

۳ -

۴ -

۵ -

امضاء دانشجو