



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
دانشکده پیرا پزشکی

دفترچه کارآموزی 3، رشته هوشبری مقطع کارشناسی پیوسته ترم 5

Log Book



نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تهیه و تنظیم: گروه هوشبری

بازنگری: شهریور ماه 1396

دانشجوی گرامی
توجه کنید

1) لطفا موارد ذکر شده در لاک بوک را به دقت مطالعه نمایید.

2) نهایت سعی و تلاش خود را در حفظ و نگهداری آن بعمل آورید .

3) دانشجو موظف است در پایان کارآموزی در هر مرکز امضاء مربی مربوطه را در Log book دریافت نموده و این شرط ورود به کارآموزی بعدی می باشد.

4) در ضمن کارآموزی ها وضعیت رعایت اخلاق حرفه ای در محیط بالین نیز توسط مربیان مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت .

5) در نظر داشته باشید عملکرد شما از جمله حضور و ترک بموقع رعایت رفتار و اخلاق مناسب به صورت مستقیم و غیر مستقیم تحت کنترل گروه می باشد لذا رعایت موارد فوق را همواره مد نظر خود قرار دهید.

6) انجام تکالیف تعیین شده از طرف مربیان و گرفتن تاییدیه از اساتید و مربیان مربوطه ضروری است .

7 - لطفا پس از پایان کارآموزی ها در وقت معین لاک بوک ها را تحویل دهید
- امضا مربیان به همراه تاریخ تکمیل آن در تمامی مراکز مورد نظر ضروری است.

8) در پایان دفترچه تکمیل شده را به همراه پیشنهادات و انتقادات به دفتر گروه هوشبری تحویل نمایید تا در ارزیابی نهایی شما منظور گردد.

زوی مو فخرت برای شما
گروه هوشبری

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان Log book دوره کارآموزی 3 هوشبری مقطع کارشناسی پیوسته، به منظور ثبت کلیه فعالیتهای آموزشی - بالینی شما در طول کارآموزی طراحی شده است.

در پایان دوره اطلاعات موجود در دفترچه 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.

نام کار آموز:

شماره دانشجویی:

با توجه به اهمیت اخلاق در همه شئون زندگی و حیطة های شغلی، راهنمای اخلاق حرفه ای به شرح ذیل اعلام می گردد:

راهنمای اخلاق حرفه ای:

اخلاق حرفه ای عبارت است از هنجارها، ارزشها، اصول و دستورالعملهای اخلاقی که تصمیمهای اتخاذ شده در یک حرفه و رفتار شاغلین آن حرفه را کنترل و هدایت می کنند.

این واژه از دو رکن اخلاق و حرفه تشکیل شده است که لازم است ابتدا تعریف مختصری از اخلاق ارائه شود.

اخلاق به معنی "مسئولیت پذیری در قبال حقوق افراد" می باشد که خود به سه نوع اخلاق فردی (personal

ethics)، اخلاق حرفه ای (work ethics) و مسایل اخلاقی سازمانها (organizational ethics) دسته

بندی می شود.

در ادامه مهم ترین مصادیق عملی برای اخلاق حرفه ای که می توانند به دانشجویان محترم در انجام هرچه بهتر

دوره کارآموزی کمک نمایند؛ ارائه می گردد:

ن تعهد به توانمندی حرفه‌ای: افراد باید به آموزش مداوم خود در تمام طول زندگی حرفه‌ای پایبند باشند و دانش و مهارت‌های لازم و به روز را به دست آورند.

ن تعهد به صداقت با بیماران: باید قبل از اخذ رضایت و در کل دوره درمانی اطلاعات مربوط به وضعیت سلامتی بیماران را کامل و صادقانه در اختیار ایشان قرار داده. ارائه اطلاعات به میزانی لازم است که بیمار بتواند برای دوره درمانی خود تصمیم‌گیری نماید

ن تعهد به رازداری بیمار: لازمه‌ی کسب اعتماد بیماران رعایت رازداری و حفاظت از اطلاعات بیماران است

ن تعهد به برقراری رابطه مناسب با بیماران بر اساس معیارهای اخلاقی، حرفه‌ای و شرعی

ن تعهد به ارتقا کیفیت خدمات مراقبت‌ها: باید در برنامه‌ریزی و اجرای مکانیسم‌هایی برای ارتقاء کیفیت خدمات اقدام نمایند.

ن تعهد به بهبود دسترسی به خدمات: هدف تمام سیستم‌های ارائه خدمات سلامت باید دسترسی همگان به خدمات حداقل استاندارد مراقبت باشد. نظام سلامت باید موانع دسترسی عادلانه به خدمات را اعم از موانع حقوقی، تحصیلاتی، مالی، جغرافیایی و تبعیضات اجتماعی را برطرف سازند.

ن تعهد به توزیع عادلانه‌ی منابع محدود: در عین حال که به نیاز فردی بیماران پاسخ می‌گویند مسئول توزیع خدمات محدود بر مبنای مدیریت معقول و هزینه اثر بخش نیز می‌باشند.

ن تعهد به دانش علمی: باید در تولید دانش و استفاده از آن و ارتقاء استاندارد علمی و پژوهش بکوشند. حرف پزشکی متعهد است از مبتنی بر شواهد علمی بودن و صحت علم تولید شده اطمینان یابند

ن تعهد به مسؤولیت‌های حرفه‌ای: همه افراد به‌عنوان اعضاء یک حرفه باید با یکدیگر همکاری کنند، به یکدیگر احترام بگذارند، در فرآیندهای خودارزیابی از قبیل تعیین رویه‌ای برای برخورد با افرادی که رفتار غیر حرفه‌ای از خود نشان می‌دهند شرکت کنند تا کیفیت مراقبت از بیماران به حداکثر برسد.

مصادیق هر یک از اجزاء رفتار حرفه‌ای:

1 - نوع دوستی:

- ارجحیت دادن منافع بیمار بر منافع خود
- توجه نشان دادن به خواسته‌های بیمار
- صرف وقت و حوصله برای توضیح اطلاعات به بیمار
- صرف وقت و حوصله برای آرامش بخشیدن به بیمار ناخوش
- تلاش برای کاستن از رنج و درد بیمار از تمام راههای ممکن
- دلسوزانه گوش دادن به نگرانی‌های بیمار
- پیشنهاد کمک به سایر اعضاء تیم
- داوطلب شدن برای انجام کار فرد دیگری که نمی‌تواند کارش را انجام دهد
- در اختیار دیگران قرار دادن دانش و مهارت‌های خود

2 - وظیفه‌شناسی :

- به موقع رسیدن / عدم تعجیل در ترک محل کار
- قابل اعتماد بودن
- از سرپرست پیروی کردن
- انجام وظائف محوله به طور کامل و به موقع
- رعایت ضوابط و مقررات
- همکاری مناسب در کار تیمی
- انجام وظائف و در دسترس بودن در زمان مقرر
- گزارش دقیق و کامل مراقبت‌هایی که برای بیمار انجام می‌شود
- انتقال درست و کامل مسؤولیت مراقبت از بیمار
- اطلاع به دیگران در زمانیکه برای انجام وظیفه نمی‌تواند حاضر شود و اطمینان از جایگزین
- تکمیل مراقبت بیماران قبل از مرخص کردن آنها
- اظهار خطای پزشکی به تیم یا سرپرست
- شناسایی و گزارش خطا و رفتار نامناسب همکاران با پرهیز از بی‌اعتبار نمودن غیر منصفانه
- مشارکت در فعالیتهای خود_نظارتی حرفه
- اجتناب از سوء مصرف دارو و الکل
- ارائه نقد موثر به جای غر زدن

3 - تعالی شغلی :

- اصلاح رفتارها یا عملکرد خود براساس بازخورد ارائه شده
- نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود
- شناختن محدودیت خود و کمک گرفتن از دیگران در موارد عدم دانش و مهارت کافی
- سازگاری با تغییر شرایط
- ارزیابی سلامتی جسمی و روحی خود
- احساس مسؤولیت برای بازآموزی خود
- شرکت در کنفرانس‌ها، سمینارها و سایر فعالیتهای آموزشی
- مطالعه بر اساس Case های بیمار که مراجعه می‌کنند.

4 - احترام به دیگران :

- برقراری تفاهم با اعضاء تیم
- حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی
- معرفی خود و اعضاء تیم به بیمار و خانواده‌اش
- مورد خطاب قرار دادن بیمار به شکلی مناسب
- استفاده از اصطلاحاتی که برای بیمار قابل فهم باشد، در صحبت با بیمار
- احترام و حفظ شأن انسانی بیماران و خانواده ایشان چه در حضور و چه در غیاب ایشان
- احترام به حق استقلال فردی بیمار از طریق ارائه اطلاعات در مورد انتخاب‌های درمانی
- ارائه مشاوره به خانواده یا قیم قانونی بیمار، هنگامی که وی فاقد اهلیت تصمیم‌گیری باشد
- احترام گذاشتن به رازداری و حریم خصوصی بیمار
- حفظ حریم‌های لازم در ارتباط با بیمار

- ارتباط خوب و مناسب با دانشجویان ترم های پایین تر در محیط آموزشی
- ارتباط خوب و مناسب با اساتید در محیط آموزشی
- ارتباط خوب و مناسب با شاغلین سایر حرفه‌های مرتبط با سلامتی
- تحمل و صبوری نشان دادن در مقابل طیفی از رفتارها و عقاید
- تبعیض روا نداشتن در تعاملات خود با دیگران براساس مواردی همچون سن، رنگ پوست، نژاد، عقاید سیاسی، وضعیت تأهل، ناتوانی‌های جسمی و روحی، جنس، تمایل جنسی (هم‌جنس گرا یا غیر هم‌جنس گرا) و یا محکومیت‌های کیفری یا جنایی

5 - درستی و شرافت:

- رفتار صادقانه (راستگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن)
- حل اختلافات به شکلی که به شأن طرف مقابل احترام گذاشته شود
- رفتار مناسب شأن گروه پزشکی چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی
- صداقت با بیماران و اجتناب از بزرگنمایی توانمندی‌های خود
- تشویق موفقیت‌های همکاران خود در اجتماعات عمومی
- اظهار نظر فقط در مورد موضوعاتی که در حیطه تخصص اوست.
- عدم مشارکت در تقلب (دادن و گرفتن) در آزمون‌ها
- پذیرفتن مسؤلیت کار خود

6 - تعهد به عدالت اجتماعی:

- توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی (بدون در نظر گرفتن سن، رنگ پوست، نژاد و ...)
- مراقبت از منابع خدمات سلامتی (تجهیزات، وسایل یک بار مصرف و ...)

ننا هنگام ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد 6 مورد مربوط به اخلاق حرفه ای موارد فوق مورد توجه قرار گیرد.

ننا (Professionalism) به تعهدات بر شمرده است و یکی از مهم‌ترین توانایی‌های است که هر دانشجو باید نگارش آن را کرب و در عمل و رفتار آن را نشان دهد. خص و صیات فردی که تجلی حرفه ای گرا این رفتار (رفتار حرفه ای) است عبارتند از:

ننا و درستی تعالی شغل، وظیفه شناسی، شرافت و نگاری، احترام به دیگران، عدالت

قوانین و مقررات کارآموزی

دانشجویان گرامی

- ✓ ضمن خوش آمدگویی ورود شما به اتاق عمل، در دفترچه حاضر خلاصه ای از برنامه کارآموزی هوشبری شامل قوانین و مقررات مربوط به بیمارستان کارآموزی، شرح وظایف فعالیت های عملی و.... ارائه شده است.
 - ✓ کارآموزی 3 دانشجویان هوشبری به میزان 4 واحد (204 ساعت) به منظور آشنایی آنها با مهارت های علمی و عملی مورد نیاز در ترم 15 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 و ساعات تعیین شده ضروری است و دانشجویان به هیچ عنوان در روزها و ساعات فوق نمی توانند غیبت نمایند" و به ازاء هر روز غیبت غیرمجاز 3 برابر کارآموزی جبرانی خواهد بود."
 - ✓ رعایت لباس فرم دانشجویان برابر مقررات آموزشی و دانشجویی 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)
 - ✓ تأخیر در ورود و تعجیل در خروج برخلاف مقررات می باشد، مگر با اطلاع و اجازه مربی.
 - ✓ رفرنس امتحان از مباحث عنوان شده در کلاس های آموزشی و کنفرانس های آموزشی و کتاب می باشد. post test در پایان کارآموزی در دانشکده برگزار می شود.
 - ✓ ارزشیابی به صورت عملی و شفاهی انجام می گردد.
 - ✓ در پایان دوره بر اساس مشاهده، چک لیست و فعالیت های حین کارآموزی، پایبندی به اصول اخلاق حرفه ای و رعایت قوانین مطرح شده از دیدگاه گروه و سایر موارد نمرات تعیین می گردد.
 - ✓ در مواردی که Log book ناقص باشد، نمره ناتمام است و به دانشکده گزارش نمی گردد.
- توجه:
- ۱) اخذ نمره در تمامی مهارت های عملی و ارائه فعالیت های اختصاصی تحت نظر مربی الزامی است.
 - ۲) رعایت شئونات اسلامی الزامی است.
 - ۳) رعایت شئونات حرفه ای در برخورد با بیمار و همکاران الزامی است.
 - ۴) نصب اتیکت برای دانشجویان الزامی است.

اهداف کار آموزی

اهداف کار آموزی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند

1) وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی را با توجه به روش انتخابی و با نظر متخصص بیهوشی آماده نماید.

2) ارگان های حیاتی و صحنه عمل را پایش نماید.

3) تدابیر و تمهیدات لازم در بیهوشی، بیماران مبتلا به سمار بهای همراه را بیان کند و عوارض، آن را گزارش نماید

4) اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.

5) در آماده سازی سیستم های بیهوشی وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.

6) عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.

7) در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.

8) اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در اعمال جراحی زنان و مامایی را شرح دهد. و تدابیر و تمهیدات لازم این بیمار در تحت بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای بیان نمایند.

9) در آماده سازی بیمار برای پوزیشن های مختلف و انجام اقدامات پیشگیری از ایجاد عارضه مشارکت کند.

10) اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیمار سالمند را شرح دهد.

11) وسایل، امکانات، تجهیزات و داروهای مورد نیاز در احیای قلبی ریوی، مغزی را بیان نموده در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس مشارکت نماید.

12) انواع روشهای انتقال خون و مایع درمانی، اصول مراقبتی و عوارض آن را شرح دهد.

13) تدابیر و تمهیدات لازم در استفاده از انواع فراورده های تزریقی، محصولات خونی و جانشین شونده های خون را بیان کند.

نحوه حضور و غیاب

مهر و امضاء مربی	نحوه حضور			تاریخ	نام مرکز آموزشی و درمانی و یا بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						اول
						دوم
						سوم
						چهارم
						پنجم
						ششم
						هفتم
						هشتم
						نهم
						دهم
						یازدهم
						دوازدهم
						سیزدهم
						چهاردهم
						پانزدهم
						شانزدهم
						هفدهم

گزارش دانشجو از عملکرد خود در اتاق عمل

شماره	نام بیمارستان	تاریخ عمل	شماره پرونده بیمار	سن / جنس بیمار	تشخیص و نوع عمل جراحی	مشکل خاص بیمار در ارزیابی اولیه	نوع بیهوشی	ASA بیمار Class	فعالیت دانشجو به صورت مشاهده گر / کمک کننده مستقل (نام برده شود)	مهمترین عارضه بیهوشی بیمار (نام برده شود)	امضای مربی
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											
۱۱											
۱۲											
۱۳											
۱۴											
۱۵											

گزارش دانشجو از عملکرد خود در اتاق عمل

شماره	نام بیمارستان	تاریخ عمل	شماره پرونده بیمار	سن/جنس بیمار	تشخیص و نوع عمل جراحی	مشکل خاص بیمار در ارزیابی اولیه	نوع بیهوشی	ASA بیمار Class	فعالیت دانشجو به صورت مشاهده گر / کمک کننده مستقل (نام برده شود)	مهمترین عارضه بیهوشی بیمار (نام برده شود)	امضای مربی
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											
۱۱											
۱۲											
۱۳											
۱۴											
۱۵											

فعالیت های اختصاصی آموزشی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و)

این موارد شامل تکالیف تعیین شده از سوی گروه و مربی مربوطه در حوزه اخلاق حرفه ای نیز می باشد...

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	نام مرکز	ارزیابی فعالیت				امضا مربی
				عالی	خوب	متوسط	ضعیف	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

فعالیت های اختصاصی آموزشی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...)

این موارد شامل تکالیف تعیین شده از سوی گروه و مربی مربوطه در حوزه اخلاق حرفه ای نیز می باشد...

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	نام مرکز	ارزیابی فعالیت				امضا مربی
				عالی	خوب	متوسط	ضعیف	
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								

ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد در مراکز و بیمارستان ها

نام مرکز یا بیمارستان مربوطه:

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف 0	متوسط 0/25	خوب 0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
			نوع دوستی و همدلی	1
			وظیفه شناسی	2
			تعالی شغلی	3
			احترام به دیگران	4
			درستی و شرافت	5
			تعهد به عدالت اجتماعی	6
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	
			شناسایی صحیح بیمار و بررسی پرونده بیمار	7
			شرح حال بیمار - بررسی راه هوایی بیمار - بررسی کلاس فیزیکی بیمار	8
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در آماده سازی بیمار برای انقاء بیهوشی (تجهیزات، وسایل، داروها و...) در جراحی های تخصصی	
			کنترل دستگاه، مدارها، ساکشن، مانیتورینگ قبل از شروع عمل	9
			مشارکت در انتقال صحیح بیمار به تخت عمل	10
			پایش علائم حیاتی و کنترل رگ بیمار در بدو ورود، حین و بعد از عمل	11
			چیدمان تمام وسایل و داروهای مورد نیاز بر اساس نوع بیهوشی و سن بیمار	12
			حضور فعال در پایش مانیتورینگ دقیق بیمار حین بیهوشی بصورت مداوم	13
			آگاهی و مشارکت در انتخاب صحیح عوامل دارویی و نحوه تزریق صحیح آن ها	14
			مشارکت در گرفتن ماسک بیهوشی	15
			مشارکت در گذاشتن لوله داخل تراشه	16
			کنترل راه هوایی بیمار بعد از لوله گذاری	17
			آگاهی از نحوه کارکرد دستگاه مانیتورینگ و وصل نمودن صحیح آن به بیمار	18
			مشارکت در نوشتن گزارش بیمار حین بیهوشی	19
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام انقاء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی	
			محاسبه میزان مایعات بر اساس وضعیت بیمار	20
			آگاهی و مشارکت در محاسبه و تزریق صحیح ریورس هاسی شل کننده ها، مخدرها و آرامبخش ها	21
			آگاهی و مشارکت در اکستوبه کردن صحیح بیمار	22
			آگاهی و مشارکت در ساکشن کردن صحیح بیمار	23
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام بی حسی ناحیه ای تحت نظر متخصص بیهوشی	
			آماده کردن وسایل مخصوص بی حسی ناحیه ای و آگاهی از نوع سوزن و شماره های آن ها	24
			باز کردن استریل ست و در اختیار قرار دادن صحیح وسایل به متخصص	25
			مشارکت در دادن پوزیشن صحیح بیمار جهت انجام بی حسی ناحیه ای	26
			آگاهی و انتخاب داروهای بی حسی موضعی و دوز صحیح آن ها	27
			مانیتورینگ مداوم بیمار در شروع و حین بی حسی	28
			آگاهی و پایش عوارض احتمالی بی حسی ناحیه ای	29
			گزارش موارد ضروری در بی حسی ناحیه ای :	30
			Spinal/Epidural Anesthesia: Position, Drug, Needle, Level, Space, Try, Paresthesia, Csf (clear or not)	

ادامه ارزشیابی در صفحه بعد

ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال بیمار به بخش و مراقبت‌های پس از بیهوشی
			31 پایش بیمار در حین انتقال از اتاق عمل به ریکاوری
			32 آگاهی و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری
			33 مانیتورینگ صحیح بیمار در اتاق ریکاوری (علائم حیاتی، خونریزی، هوشیاری، مایعات و برون ده ادراری)
			34 مشارکت در پیشگیری و درمان عوارض بعد از عمل (لرز، درد، تاخیر در بیداری، تهوع استفراغ، اختلالات همودینامیک، آریتمی‌های قلبی و...)
			35 گزارش صحیح بیمار در ریکاوری (نوشتن داخل پرونده و گزارش شفاهی به پرستار بخش در موقع انتقال بیمار)
			36 تحویل صحیح بیمار به بخش

1- نمره ارزشیابی عملکرد اخلاق حرفه ای از 3 نمره :

2- نمره اخذ شده از چک لیست ارزشیابی فوق از 9 نمره :

3- نمره اخذ شده از تکمیل فرم ارزشیابی عملکرد از 1 نمره :

4- نمره اخذ شده از فعالیت های اختصاصی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...) از 2 نمره :

5- جمع نمره اخذ شده ردیف 1، 2، 3 و 4 از مربی در مرکز یا بیمارستان :

نام و نام خانوادگی - امضاء و مهر مربی :

ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد در مراکز و بیمارستان ها

نام مرکز یا بیمارستان مربوطه:

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف 0	متوسط 0/25	خوب 0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
			نوع دوستی و همدلی	1
			وظیفه شناسی	2
			تعالی شغلی	3
			احترام به دیگران	4
			درستی و شرافت	5
			تعهد به عدالت اجتماعی	6
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	
			شناسایی صحیح بیمار و بررسی پرونده بیمار	7
			شرح حال بیمار - بررسی راه هوایی بیمار - بررسی کلاس فیزیکی بیمار	8
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در آماده سازی بیمار برای انقواء بیهوشی (تجهیزات، وسایل، داروها و...) در جراحی های تخصصی	
			کنترل دستگاه، مدارها، ساکشن، مانیتورینگ قبل از شروع عمل	9
			مشارکت در انتقال صحیح بیمار به تخت عمل	10
			پایش علائم حیاتی و کنترل رگ بیمار در بدو ورود، حین و بعد از عمل	11
			چیدمان تمام وسایل و داروهای مورد نیاز بر اساس نوع بیهوشی و سن بیمار	12
			حضور فعال در پایش مانیتورینگ دقیق بیمار حین بیهوشی بصورت مداوم	13
			آگاهی و مشارکت در انتخاب صحیح عوامل دارویی و نحوه تزریق صحیح آن ها	14
			مشارکت در گرفتن ماسک بیهوشی	15
			مشارکت در گذاشتن لوله داخل تراشه	16
			کنترل راه هوایی بیمار بعد از لوله گذاری	17
			آگاهی از نحوه کارکرد دستگاه مانیتورینگ و وصل نمودن صحیح آن به بیمار	18
			مشارکت در نوشتن گزارش بیمار حین بیهوشی	19
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام انقواء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی	
			محاسبه میزان مایعات بر اساس وضعیت بیمار	20
			آگاهی و مشارکت در محاسبه و تزریق صحیح ریورس هاسی شل کننده ها، مخدرها و آرامبخش ها	21
			آگاهی و مشارکت در اکستوبه کردن صحیح بیمار	22
			آگاهی و مشارکت در ساکشن کردن صحیح بیمار	23
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام بی حسی ناحیه ای تحت نظر متخصص بیهوشی	
			آماده کردن وسایل مخصوص بی حسی ناحیه ای و آگاهی از نوع سوزن و شماره های آن ها	24
			باز کردن استریل ست و در اختیار قرار دادن صحیح وسایل به متخصص	25
			مشارکت در دادن پوزیشن صحیح بیمار جهت انجام بی حسی ناحیه ای	26
			آگاهی و انتخاب داروهای بی حسی موضعی و دوز صحیح آن ها	27
			مانیتورینگ مداوم بیمار در شروع و حین بی حسی	28
			آگاهی و پایش عوارض احتمالی بی حسی ناحیه ای	29
			گزارش موارد ضروری در بی حسی ناحیه ای :	30
			Spinal/Epidural Anesthesia: Position, Drug, Needle, Level, Space, Try, Paresthesia, Csf (clear or not)	

ادامه ارزشیابی در صفحه بعد

ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال بیمار به بخش و مراقبت‌های پس از بیهوشی
			31 پایش بیمار در حین انتقال از اتاق عمل به ریکاوری
			32 آگاهی و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری
			33 مانیتورینگ صحیح بیمار در اتاق ریکاوری (علائم حیاتی، خونریزی، هوشیاری، مایعات و برون ده ادراری)
			34 مشارکت در پیشگیری و درمان عوارض بعد از عمل (لرز، درد، تاخیر در بیداری، تهوع استفراغ، اختلالات همودینامیک، آریتمی‌های قلبی و...)
			35 گزارش صحیح بیمار در ریکاوری (نوشتن داخل پرونده و گزارش شفاهی به پرستار بخش در موقع انتقال بیمار)
			36 تحویل صحیح بیمار به بخش

1- نمره ارزشیابی عملکرد اخلاق حرفه ای از 3 نمره :

2- نمره اخذ شده از چک لیست ارزشیابی فوق از 9 نمره :

3- نمره اخذ شده از تکمیل فرم ارزشیابی عملکرد از 1 نمره :

4- نمره اخذ شده از فعالیت های اختصاصی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...) از 2 نمره :

5- جمع نمره اخذ شده ردیف 1، 2، 3 و 4 از مربی در مرکز یا بیمارستان :

نام و نام خانوادگی - امضاء و مهر مربی :

ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد در مراکز و بیمارستان ها

نام مرکز یا بیمارستان مربوطه:

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف 0	متوسط 0/25	خوب 0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
			نوع دوستی و همدلی	1
			وظیفه شناسی	2
			تعالی شغلی	3
			احترام به دیگران	4
			درستی و شرافت	5
			تعهد به عدالت اجتماعی	6
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	
			شناسایی صحیح بیمار و بررسی پرونده بیمار	7
			شرح حال بیمار - بررسی راه هوایی بیمار - بررسی کلاس فیزیکی بیمار	8
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در آماده سازی بیمار برای انقواء بیهوشی (تجهیزات، وسایل، داروها و...) در جراحی های تخصصی	
			کنترل دستگاه، مدارها، ساکشن، مانیتورینگ قبل از شروع عمل	9
			مشارکت در انتقال صحیح بیمار به تخت عمل	10
			پایش علائم حیاتی و کنترل رگ بیمار در بدو ورود، حین و بعد از عمل	11
			چیدمان تمام وسایل و داروهای مورد نیاز بر اساس نوع بیهوشی و سن بیمار	12
			حضور فعال در پایش مانیتورینگ دقیق بیمار حین بیهوشی بصورت مداوم	13
			آگاهی و مشارکت در انتخاب صحیح عوامل دارویی و نحوه تزریق صحیح آن ها	14
			مشارکت در گرفتن ماسک بیهوشی	15
			مشارکت در گذاشتن لوله داخل تراشه	16
			کنترل راه هوایی بیمار بعد از لوله گذاری	17
			آگاهی از نحوه کارکرد دستگاه مانیتورینگ و وصل نمودن صحیح آن به بیمار	18
			مشارکت در نوشتن گزارش بیمار حین بیهوشی	19
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام انقواء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی	
			محاسبه میزان مایعات بر اساس وضعیت بیمار	20
			آگاهی و مشارکت در محاسبه و تزریق صحیح ریورس هاسی شل کننده ها، مخدرها و آرامبخش ها	21
			آگاهی و مشارکت در اکستوبه کردن صحیح بیمار	22
			آگاهی و مشارکت در ساکشن کردن صحیح بیمار	23
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام بی حسی ناحیه ای تحت نظر متخصص بیهوشی	
			آماده کردن وسایل مخصوص بی حسی ناحیه ای و آگاهی از نوع سوزن و شماره های آن ها	24
			باز کردن استریل ست و در اختیار قرار دادن صحیح وسایل به متخصص	25
			مشارکت در دادن پوزیشن صحیح بیمار جهت انجام بی حسی ناحیه ای	26
			آگاهی و انتخاب داروهای بی حسی موضعی و دوز صحیح آن ها	27
			مانیتورینگ مداوم بیمار در شروع و حین بی حسی	28
			آگاهی و پایش عوارض احتمالی بی حسی ناحیه ای	29
			گزارش موارد ضروری در بی حسی ناحیه ای :	30
			Spinal/Epidural Anesthesia: Position, Drug, Needle, Level, Space, Try, Paresthesia, Csf (clear or not)	

ادامه ارزشیابی در صفحه بعد

ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال بیمار به بخش و مراقبت‌های پس از بیهوشی
			31 پایش بیمار در حین انتقال از اتاق عمل به ریکاوری
			32 آگاهی و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری
			33 مانیتورینگ صحیح بیمار در اتاق ریکاوری (علائم حیاتی، خونریزی، هوشیاری، مایعات و برون ده ادراری)
			34 مشارکت در پیشگیری و درمان عوارض بعد از عمل (لرز، درد، تاخیر در بیداری، تهوع استفراغ، اختلالات همودینامیک، آریتمی‌های قلبی و...)
			35 گزارش صحیح بیمار در ریکاوری (نوشتن داخل پرونده و گزارش شفاهی به پرستار بخش در موقع انتقال بیمار)
			36 تحویل صحیح بیمار به بخش

1- نمره ارزشیابی عملکرد اخلاق حرفه ای از 3 نمره :

2- نمره اخذ شده از چک لیست ارزشیابی فوق از 9 نمره :

3- نمره اخذ شده از تکمیل فرم ارزشیابی عملکرد از 1 نمره :

4- نمره اخذ شده از فعالیت های اختصاصی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...) از 2 نمره :

5- جمع نمره اخذ شده ردیف 1، 2، 3 و 4 از مربی در مرکز یا بیمارستان :

نام و نام خانوادگی - امضاء و مهر مربی :

ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد در مراکز و بیمارستان ها

نام مرکز یا بیمارستان مربوطه:

ردیف	عنوان	نمرات		
		خوب	متوسط	ضعیف
	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	0/5	0/25	0
1	نوع دوستی و همدلی			
2	وظیفه شناسی			
3	تعالی شغلی			
4	احترام به دیگران			
5	درستی و شرافت			
6	تعهد به عدالت اجتماعی			
	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	0/3	0/15	0
7	شناسایی صحیح بیمار و بررسی پرونده بیمار			
8	شرح حال بیمار - بررسی راه هوایی بیمار - بررسی کلاس فیزیکی بیمار			
	مشارکت در آماده سازی بیمار برای انقواء بیهوشی (تجهیزات، وسایل، داروها و...) در جراحی های تخصصی	0/3	0/15	0
9	کنترل دستگاه، مدارها، ساکشن، مانیتورینگ قبل از شروع عمل			
10	مشارکت در انتقال صحیح بیمار به تخت عمل			
11	پایش علائم حیاتی و کنترل رگ بیمار در بدو ورود، حین و بعد از عمل			
12	چیدمان تمام وسایل و داروهای مورد نیاز بر اساس نوع بیهوشی و سن بیمار			
13	حضور فعال در پایش مانیتورینگ دقیق بیمار حین بیهوشی بصورت مداوم			
14	آگاهی و مشارکت در انتخاب صحیح عوامل دارویی و نحوه تزریق صحیح آن ها			
15	مشارکت در گرفتن ماسک بیهوشی			
16	مشارکت در گذاشتن لوله داخل تراشه			
17	کنترل راه هوایی بیمار بعد از لوله گذاری			
18	آگاهی از نحوه کارکرد دستگاه مانیتورینگ و وصل نمودن صحیح آن به بیمار			
19	مشارکت در نوشتن گزارش بیمار حین بیهوشی			
	مشارکت در انجام انقواء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی	0/3	0/15	0
20	محاسبه میزان مایعات بر اساس وضعیت بیمار			
21	آگاهی و مشارکت در محاسبه و تزریق صحیح ریورس هاسی شل کننده ها، مخدرها و آرامبخش ها			
22	آگاهی و مشارکت در اکستوبه کردن صحیح بیمار			
23	آگاهی و مشارکت در ساکشن کردن صحیح بیمار			
	مشارکت در انجام بی حسی ناحیه ای تحت نظر متخصص بیهوشی	0/3	0/15	0
24	آماده کردن وسایل مخصوص بی حسی ناحیه ای و آگاهی از نوع سوزن و شماره های آن ها			
25	باز کردن استریل ست و در اختیار قرار دادن صحیح وسایل به متخصص			
26	مشارکت در دادن پوزیشن صحیح بیمار جهت انجام بی حسی ناحیه ای			
27	آگاهی و انتخاب داروهای بی حسی موضعی و دوز صحیح آن ها			
28	مانیتورینگ مداوم بیمار در شروع و حین بی حسی			
29	آگاهی و پایش عوارض احتمالی بی حسی ناحیه ای			
30	گزارش موارد ضروری در بی حسی ناحیه ای :			
	Spinal/Epidural Anesthesia: Position, Drug, Needle, Level, Space, Try, Paresthesia, Csf (clear or not)			

ادامه ارزشیابی در صفحه بعد

ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال بیمار به بخش و مراقبت‌های پس از بیهوشی
			31 پایش بیمار در حین انتقال از اتاق عمل به ریکاوری
			32 آگاهی و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری
			33 مانیتورینگ صحیح بیمار در اتاق ریکاوری (علائم حیاتی، خونریزی، هوشیاری، مایعات و برون ده ادراری)
			34 مشارکت در پیشگیری و درمان عوارض بعد از عمل (لرز، درد، تاخیر در بیداری، تهوع استفراغ، اختلالات همودینامیک، آریتمی‌های قلبی و...)
			35 گزارش صحیح بیمار در ریکاوری (نوشتن داخل پرونده و گزارش شفاهی به پرستار بخش در موقع انتقال بیمار)
			36 تحویل صحیح بیمار به بخش

1- نمره ارزشیابی عملکرد اخلاق حرفه ای از 3 نمره :

2- نمره اخذ شده از چک لیست ارزشیابی فوق از 9 نمره :

3- نمره اخذ شده از تکمیل فرم ارزشیابی عملکرد از 1 نمره :

4- نمره اخذ شده از فعالیت های اختصاصی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...) از 2 نمره :

5- جمع نمره اخذ شده ردیف 1، 2، 3 و 4 از مربی در مرکز یا بیمارستان :

نام و نام خانوادگی - امضاء و مهر مربی :

ارزیابی اخلاقی و اختصاصی عملکرد در مراکز و بیمارستان ها

نام مرکز یا بیمارستان مربوطه:

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف 0	متوسط 0/25	خوب 0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
			نوع دوستی و همدلی	1
			وظیفه شناسی	2
			تعالی شغلی	3
			احترام به دیگران	4
			درستی و شرافت	5
			تعهد به عدالت اجتماعی	6
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	
			شناسایی صحیح بیمار و بررسی پرونده بیمار	7
			شرح حال بیمار - بررسی راه هوایی بیمار - بررسی کلاس فیزیکی بیمار	8
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در آماده سازی بیمار برای انقواء بیهوشی (تجهیزات، وسایل، داروها و...) در جراحی های تخصصی	
			کنترل دستگاه، مدارها، ساکشن، مانیتورینگ قبل از شروع عمل	9
			مشارکت در انتقال صحیح بیمار به تخت عمل	10
			پایش علائم حیاتی و کنترل رگ بیمار در بدو ورود، حین و بعد از عمل	11
			چیدمان تمام وسایل و داروهای مورد نیاز بر اساس نوع بیهوشی و سن بیمار	12
			حضور فعال در پایش مانیتورینگ دقیق بیمار حین بیهوشی بصورت مداوم	13
			آگاهی و مشارکت در انتخاب صحیح عوامل دارویی و نحوه تزریق صحیح آن ها	14
			مشارکت در گرفتن ماسک بیهوشی	15
			مشارکت در گذاشتن لوله داخل تراشه	16
			کنترل راه هوایی بیمار بعد از لوله گذاری	17
			آگاهی از نحوه کارکرد دستگاه مانیتورینگ و وصل نمودن صحیح آن به بیمار	18
			مشارکت در نوشتن گزارش بیمار حین بیهوشی	19
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام انقواء بیهوشی عمومی تحت نظر متخصص بیهوشی	
			محاسبه میزان مایعات بر اساس وضعیت بیمار	20
			آگاهی و مشارکت در محاسبه و تزریق صحیح ریورس هاسی شل کننده ها، مخدرها و آرامبخش ها	21
			آگاهی و مشارکت در اکستوبه کردن صحیح بیمار	22
			آگاهی و مشارکت در ساکشن کردن صحیح بیمار	23
ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در انجام بی حسی ناحیه ای تحت نظر متخصص بیهوشی	
			آماده کردن وسایل مخصوص بی حسی ناحیه ای و آگاهی از نوع سوزن و شماره های آن ها	24
			باز کردن استریل ست و در اختیار قرار دادن صحیح وسایل به متخصص	25
			مشارکت در دادن پوزیشن صحیح بیمار جهت انجام بی حسی ناحیه ای	26
			آگاهی و انتخاب داروهای بی حسی موضعی و دوز صحیح آن ها	27
			مانیتورینگ مداوم بیمار در شروع و حین بی حسی	28
			آگاهی و پایش عوارض احتمالی بی حسی ناحیه ای	29
			گزارش موارد ضروری در بی حسی ناحیه ای :	30
			Spinal/Epidural Anesthesia: Position, Drug, Needle, Level, Space, Try, Paresthesia, Csf (clear or not)	

ادامه ارزشیابی در صفحه بعد

ضعیف 0	متوسط 0/15	خوب 0/3	مشارکت در مراقبت از بیمار پس از مرحله هوش آوری و انتقال بیمار به بخش و مراقبت‌های پس از بیهوشی
			31 پایش بیمار در حین انتقال از اتاق عمل به ریکاوری
			32 آگاهی و تحویل صحیح بیمار به ریکاوری
			33 مانیتورینگ صحیح بیمار در اتاق ریکاوری (علائم حیاتی، خونریزی، هوشیاری، مایعات و برون ده ادراری)
			34 مشارکت در پیشگیری و درمان عوارض بعد از عمل (لرز، درد، تاخیر در بیداری، تهوع استفراغ، اختلالات همودینامیک، آریتمی‌های قلبی و...)
			35 گزارش صحیح بیمار در ریکاوری (نوشتن داخل پرونده و گزارش شفاهی به پرستار بخش در موقع انتقال بیمار)
			36 تحویل صحیح بیمار به بخش

1- نمره ارزشیابی عملکرد اخلاق حرفه ای از 3 نمره :

2- نمره اخذ شده از چک لیست ارزشیابی فوق از 9 نمره :

3- نمره اخذ شده از تکمیل فرم ارزشیابی عملکرد از 1 نمره :

4- نمره اخذ شده از فعالیت های اختصاصی (ارائه کنفرانس، گزارش، تهیه مطلب و ...) از 2 نمره :

5- جمع نمره اخذ شده ردیف 1، 2، 3 و 4 از مربی در مرکز یا بیمارستان :

نام و نام خانوادگی - امضاء و مهر مربی :

ساعات غیبت و نمره نهایی کارآموز پس از طی دوره

∅ وضعیت حضور دانشجو در جلسه توجیهی ابتدای ترم: حضور عدم حضور

∅ قابل ذکر است در صورت غیبت در جلسه توجیهی 0/5 نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

وضعیت غیبت دانشجو			
ردیف	عنوان	تاخیر به ساعت	جمع ساعات غیبت روزانه
1	غیبت های ترم قبل		جمع
2	غیبت های ترم های ما قبل		
3	جمع کل		

نمرات کسب شده از مراکز و بیمارستان ها		
ردیف	نام مرکز	نمره اخذ شده
1		
2		
3		
4		
5		

ردیف	عنوان	نمره اختصاص یافته	نمره اخذ شده
1	میانگین جمع نمرات ارزشیابی مربیان (شامل چک لیست ارزشیابی، اخلاق، عملکرد اختصاصی و انجام تکالیف)	15 نمره	
2	میانگین آزمون میان ترم و پایان ترم	5 نمره	
3	جمع نمره نهایی	20	

نمره دانشجو در ترم تحصیلی مورد تایید است.

نام - نام خانوادگی و امضا مدیر و اعضای گروه هوشبری:

- 1 - 4

- 2 - 5

- 3 - 6

ارائه پیشنهادات و انتقادات برای آینده :

- ۱

- ۲

- ۳

- ۴

- ۵

- ۶

امضاء دانشجو