



دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده پیراپزشکی

دفترچه کارآموزی

LOG BOOK

عرضگاه شناسی پوسته پروتئری ترم ۷



تهیه و تنظیم:

گروه هوشبری

نیمسال اول سال تحصیلی 96-97

بازنگری شهریور 96

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان Log book (L . B) دوره کارآموزی در عرصه (1) دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری دانشگاه، به منظور ثبت کلیه فعالیت‌های آموزشی، بالینی شما در طول کارآموزی در عرصه طراحی شده است. قابل ذکر است در پایان دوره اطلاعات موجود در Log book برای تعیین نمره ارزشیابی دوره مورد استفاده قرار می‌گیرد لذا تقاضا دارد موارد به ذیل عنایت بفرمائید:

- 1- در تکمیل دفترچه نهایت دقت را بعمل آورید.
- 2- در حفظ و نگهداری آن نهایت سعی و تلاش خود را بعمل آورید.
- 3- تمامی تجربیات عملی و علمی خود در لاگ بوک ثبت نموده و یا پیوست نمایید
- 4- در موقع تحویل دفترچه یک کپی از آن نزد خود نگهداری نمایید.
- 5- هدف از کارآموزی در عرصه آموزش عملی کارورزان برای بکارگیری مباحث تئوری و آشنایی با مهارت‌های علمی و عملی موردنیاز است.
- 6- در پایان هر کارآموزی در هر بخش تعیین شده ارزیابی توسط سرپرستار آن بخش انجام گردد

مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی کارآموز:

شماره دانشجویی:

ن 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، ارزش ها، اصول و دستورالعمل های اخلاقی که تصمیم های 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 ارایه 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؛ ارایه می گردد:

ن تعهد به توانمندی حرفه ای: افراد باید به آموزش مداوم خود در تمام طول زندگی حرفه ای پایبند باشند و دانش و مهارت های 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 تصمیم گیری نماید

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

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

ن تعهد به ارتقا کیفیت خدمات مراقبت ها: باید در برنامه ریزی و اجرای مکانیسم هایی برای ارتقاء کیفیت خدمات اقدام نمایند.

ن تعهد به بهبود دسترسی به خدمات: هدف تمام سیستم های 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 عادلانه منابع محدود: در عین حال که به نیاز فردی بیماران پاسخ می گویند مسئول توزیع خدمات محدود بر مبنای مدیریت معقول و هزینه اثر بخش نیز می باشند.

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 برشواهد علمی بودن و صحت علم تولید شده اطمینان یابند

۱۱ تعهد به مسؤولیت‌های حرفه‌ای: همه افراد به‌عنوان اعضاء يك 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 - وظیفه شناسی:

- 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 حیطة‌هایی 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 کنفرانس ها، 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 (هم‌جنس‌گرا یا غیر هم‌جنس‌گرا) 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 ...)

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

نزدای کرایی (Professionalism) پایداری به تعهدات بر شترده‌هاست و یکی از مهم‌ترین توانایی‌های است که هر دانشجو باید نگارش آن را کرب و
در مل و رفتار آن را نشان دهد. خص و صیات فردی که تجلی‌های کرایی در رفتار (رفتار حرفه‌ای) است عبارتند از:
نذوع و رتق‌بانی شغل، وظیفه‌شناسی، شرافت و نگاری، احترام به دیگران، عدالت

نام درس: کارآموزی در عرصه (1)

تعداد واحد: 8 واحد (408 ساعت)

نوع واحد: کارآموزی در عرصه (1)

نام چرخش: کارآموزی در عرصه بیهوشی (204 ساعت)

در این چرخش دانشجو کلیه مباحث آموخته شده در دروس نظری، عملی و کارآموزی (1 و 2 و 3 و 4) را در بخش بیهوشی (اتاق عمل) تمرین می کند تا در پایان دوره قادر به ایفای نقش و توانایی خواسته شده در بند «نقش دانش آموختگان در برنامه آموزشی» باشد.

نام چرخش: کارآموزی در عرصه واحد مراقبت های پس از بیهوشی (PACU) (102 ساعت)

از «انشیو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:

- ساختار، وسایل و داروهای مورد نیاز PACU را بیان کند.
- اصول پذیرش بیمار در PACU را شرح دهد.
- استانداردهای PACU را بیان کند.
- چگونگی ثبت و گزارش اطلاعات بیماران PACU را بیان و انجام دهد.
- اهمیت کار تیمی را درک و بیان نماید.
- اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان و مراقبت روانی از بیماران بستری در واحد PACU را توضیح دهد و بکار گیرد.
- توانایی لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در PACU را کسب نماید.
- روش پایش دستگاه های مختلف بدن در PACU را نام برده، در آماده سازی، نگهداری و استفاده از آنها مشارکت نماید.
- روش های مختلف تجویز اکسیژن از جمله مرطوب سازی هوای استنشاقی را طبق دستور انجام دهد.
- اداره راه هوایی به روش های مختلف را انجام دهد.
- تدابیر و تمهیدات در مراقبت از بیماران PACU را بیان نماید و انجام دهد.
- انواع عوارض احتمالی در PACU و راههای مقابله با آن را شرح دهد.
- اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران بستری را انجام دهد.
- ریکاوری بیماران سرپایی را شرح دهد.
- تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز در ریکاوری پس از جراحی های تخصصی و فوق تخصصی را نام ببرد.
- اصول مراقبت از بیماران پس از بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی را توضیح داده، مشارکت نماید.
- شرایط و معیار های لازم برای ترخیص بیمار از PACU را شرح دهد.

- در اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی مشارکت نماید.
- سایر موارد آموخته شده در درس مربوط به واحد مراقبت های پس از بیهوشی را تمرین نماید.

نام چرخش: کار آموزشی در عرصه بخش مراقبت های ویژه (ICU) (102 ساعت)

- از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند:
- ساختار و امکانات بخش ICU را بیان کند.
- اصول پذیرش بیمار در ICU را شرح دهد.
- اهمیت ارتباط مناسب با بیمار و اصول برخورد با همراهان بیمار و مسائل روحی و روانی آنان را توضیح دهد و بکار گیرد.
- اهمیت کار تیمی در مجموعه مراقبت های بحرانی را شرح دهد.
- توانایی مراقبت از بیماران در وضعیت بحرانی را کسب نماید.
- توانایی لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در ICU را کسب نماید.
- اصول CPR و مراقبت های پس از بیهوشی را شرح دهد.
- در آماده کردن وسایل و امکانات مورد نیاز برای انجام CPR مشارکت نماید.
- در عملیات CPR بیماران مشارکت نماید.
- از بیماران الکتروکاردیوگرافی بعمل آورد.
- اهمیت و روش های جلوگیری از زخم بستر و ترومبوز وریدهای عمقی (DVT) را بیان نماید.
- اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران در حال اغمائی را انجام دهد.
- توانایی لازم جهت برقراری راه هوایی، نگهداری و مراقبت های بهداشتی از راههای هوایی بیماران را کسب نماید.
- پاکسازی راه هوایی را در بیماران بحرانی بکار گیرد.
- تجویز اکسیژن، آئروسول و مرطوب سازی هوای تنفسی را طبق دستور بکار گیرد.
- عوارض ناشی از ترانسفوزیون خون را بیان کند.
- روش های مختلف درجه بندی وخامت حال بیماران را شرح دهد.
- ملاحظات ویژه در مراقبت از بیماران با اختلالات دستگاه قلب و عروق، تنفس، ضایعات حاد مغزی و صدمات ناشی از ضربه را شرح دهد.
- در اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی در ICU مشارکت نماید
- توانایی مراقبت از بیماران تحت درمان با تهویه دهنده مکانیکی را کسب نماید.
- عوارض حاصل از تنفس با فشار مثبت را بیان نماید.
- اقدامات پیشگیری از زخم بستر را انجام دهد.
- سایر موارد آموخته شده در درس مراقبت های ویژه را (ICU) تمرین نماید.

شیوه ارزیابی دانشجو:

- 1 - ارزیابی توسط مرکز آموزشی درمانی و یا بیمارستان: 12 نمره
 - 2 - Post test پس از اتمام کار آموزی در عرصه: 5 نمره
 - 3 - انجام تکالیف مطالعاتی و کارهای محوله گروه: 3 نمره
 - نکته 1: نمره نهایی پس از تحویل دفترچه، توسط گروه ارزیابی و اعلام می گردد.
 - نکته 2: توضیحات شیوه ارزیابی در صفحه آخر دفترچه ذکر شده است.
- قوانین کار آموزی در عرصه (1):

- 1 - روزهای کارورزی همه روزهای هفته به استثنای روزهای تعطیل می باشد.
- 2 - شروع کارورزی از تاریخ 96 / 6 / 25 و پایان آن در تاریخ 1396 / 10 / 12 می باشد.
- 4 - کارورزی در مرکز آموزشی درمانی 5 آذر و صیاد شیرازی، 50% صبح، 25% عصر و 25% شب در نظر گرفته شده است.
- 5 - ارائه کار از هفته دوازدهم به بعد و امتحان POST TEST در پایان کارآموزی ها خواهد بود که تاریخ امتحان پایان کارآموزی ها متعاقبا اعلام می گردد.

دانشجوی گرامی:

لطفا در دوران کارآموزی ارتباط خود را با گروه حفظ نمایید.

فرم ارزشیابی کار آموزی در عرصه 1 هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری (ارزشیابی ICU)

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف	متوسط	0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
0	0/25	0/5		
			1 نوع دوستی و همدلی (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 و....)	
			2 وظیفه شناسی (حضور به موقع در محل کارآموزی ، انجام وظائف محوله به طور کامل و به موقع ، انتقال درست و کامل مسؤولیت مراقبت از بیمار ، قابل اعتماد بودن)	
			3 تعالی شغلی (نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود ، احساس مسؤولیت برای بازآموزی خود، شرکت در فعالیتهای آموزشی و....)	
			4 احترام به دیگران (حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی ، احترام به بیمار و همراهان بیمار، اساتید و همکاران و.....)	
			5 درستی و شرافت (رفتار صادقانه (راستگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن)، رفتار مناسب شأن دانشجوی چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی و)	
			6 تعهد به عدالت اجتماعی (توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی ، مراقبت از منابع خدمات سلامتی و....)	

نمرات			عنوان	ردیف	
ضعیف	متوسط	خوب	0	0/5	1
			7 شناخت با ساختار و امکانات و اصول پذیرش بیمار در ICU		
			8 شناخت کافی از عملکرد و اجزای دستگاه ونتیلاتور و آشنایی با مدهای مختلف تنفسی		
			9 توانایی مراقبت از بیماران تحت درمان با ونتیلاتور		
			10 توانایی تنظیم ونتیلاتور حجم، ریت، نسبت دم به بازدم ... با توجه به شرایط هر بیمار		
			11 انجام الکتروگرافی از بیماران و آماده سازی و استفاده از دستگاه الکتروشوک		
			12 شناخت روش های مختلف درجه بندی وخامت حال بیماران		
			13 رعایت نکات استریل مراقبتی از بیماران و اقدامات پیشگیری مراقبت از بیمار در مقابل زخم بستر و ترومبوز وریدهای عمقی		
			14 پاکسازی راه هوایی در بیماران بحرانی		
			15 آماده سازی وسایل و امکانات مورد نیاز و مشارکت برای انجام احیای قلبی ریوی		

نمره کل:

نام و نام خانوادگی - مهر و امضای مسئول بخش ICU

فرم ارزشیابی کار آموزی در عرصه 1 هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری (ارزشیابی ریکاوری-PACU)

نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	
0	0/25	0/5		
			نوع دوستی و همدلی (توجه نشان دادن به خواسته‌های بیمار، صرف وقت و حوصله برای توضیح اطلاعات به بیمار ، صرف وقت و حوصله برای آرامش بخشیدن به بیمار ناخوشو.....)	1
			وظیفه شناسی (حضور به موقع در محل کارآموزی ، انجام وظائف محوله به طور کامل و به موقع ، انتقال درست و کامل مسؤولیت مراقبت از بیمار ، قابل اعتماد بودن ...)	2
			تعالی شغلی (نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود ،احساس مسؤولیت برای بازآموزی خود، شرکت در فعالیتهای آموزشی و.....)	3
			احترام به دیگران (حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی ، احترام به بیمار و همراهان بیمار، اساتید و همکاران و.....)	4
			درستی و شرافت (رفتار صادقانه (راستگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن) ، رفتار مناسب شأن دانشجو چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی و ...)	5
			تعهد به عدالت اجتماعی (توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی ، مراقبت از منابع خدمات سلامتی و....)	6
نمرات			عنوان	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عنوان	
0	0/5	1		
			آشنایی با ساختار و تجهیزات و داروهای مورد استفاده در ریکاوری	7
			پایش ارگان های حیاتی و محل عمل	8
			ثبت و گزارش اطلاعات بیماران در بخش ریکاوری	9
			توانایی مدیریت بیماران جهت برقراری و ادراره راه هوایی و تجویز اکسیژن	10
			آشنایی با عوارض و مشکلات شایع در ریکاوری و توانایی کنترل و مدیریت آنها	11
			آشنایی با اصول مراقبت از بیماران در جراحی های مختلف و جراحی سربایی	12
			تشخیص شرایط و معیارهای ترخیص بیمار از ریکاوری	13
			پاکسازی راه هوایی در بیماران بحرانی	14
			کمک به نقل و انتقال و ترخیص بیمار از ریکاوری	15

نمره کل :

نام و نام خانوادگی – مهر و امضای مسئول بخش ریکاوری PACU

فرم ارزیابی کار آموزی در عرصه 1 هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری (ارزیابی در اتاق عمل)

ردیف	عنوان			نمرات		
	ضعیف	متوسط	خوب	ضعیف	متوسط	خوب
	0	0/25	0/5	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای		
1				نوع دوستی و همدلی (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 و.....)		
2				وظیفه شناسی (حضور به موقع در محل کارآموزی ، انجام وظائف محوله به طور کامل و به موقع ، انتقال درست و کامل مسؤلیت مراقبت از بیمار ، قابل اعتماد بودن		
3				تعالی شغلی (نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود ،احساس مسؤلیت برای بازآموزی خود، شرکت در فعالیتهای آموزشی و.....)		
4				احترام به دیگران (حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی ، احترام به بیمار و همراهان بیمار، اساتید و همکاران و.....)		
5				درستی و شرافت (رفتار صادقانه (راستگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن)، رفتار مناسب شأن دانشجو چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی و)		
6				تعهد به عدالت اجتماعی (توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی ، مراقبت از منابع خدمات سلامتی و....)		
				نمرات		
	0	0/5	0/75	عنوان		
7				کنترل و آماده سازی وسایل و ماشین بیهوشی قبل از شروع عمل		
8				کنترل و آماده سازی داروهای مورد نیاز هر عمل با توجه به روش بیهوشی انتخابی		
9				رعایت اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و کنترل پرونده بیماران		
10				پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل درمراقبت از بیماران در انواع بیهوشی		
11				مشارکت فعال در بیهوش کردن بیمار		
12				آشنایی با اصول مراقبت از بیماران در جراحی های مختلف و جراحی سرپایی		
13				انجام مراقبت های لازم بیماران در تزریق انواع فرآورده های خونی و مایع درمانی		
14				هماهنگی داشتن با متخصص مربوطه و خودسرانه عمل نکردن		
15				کنترل و مراقبت در مراحل مختلف بیهوشی و بعد از بیهوشی		
16				بکار گیری رعایت اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در بیماران اورژانسی		
17				بکارگیری رعایت اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ریکاوری به بخش		
18				مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس و داروها و وسایل موجود مرتبط با بیهوشی در اتاق عمل		

نمره کل :

نام و نام خانوادگی - مهر و امضای مسئول بخش اتاق عمل

فرم ارزشیابی کار آموزی در عرصه 1 هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری (ارزشیابی در اتاق عمل)

ردیف	عنوان	نمرات		
		خوب	متوسط	ضعیف
	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	0/5	0/25	0
1	نوع دوستی و همدلی (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 و....)			
2	وظیفه شناسی (حضور به موقع در محل کارآموزی ، انجام وظائف محوله به طور کامل و به موقع ، انتقال درست و کامل مسؤولیت مراقبت از بیمار ، قابل اعتماد بودن			
3	تعالی شغلی (نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود ،احساس مسؤولیت برای بازآموزی خود، شرکت در فعالیتهای آموزشی و....)			
4	احترام به دیگران (حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی ، احترام به بیمار و همراهان بیمار، اساتید و همکاران و.....)			
5	درستی و شرافت(رفتار صادقانه (استگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن)، رفتار مناسب شأن دانشجو چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی و)			
6	تعهد به عدالت اجتماعی (توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی ، مراقبت از منابع خدمات سلامتی و....)			

ردیف	عنوان	نمرات		
		خوب	متوسط	ضعیف
		0/75	0/5	0
7	کنترل و آماده سازی وسایل و ماشین بیهوشی قبل از شروع عمل			
8	کنترل و آماده سازی داروهای مورد نیاز هر عمل با توجه به روش بیهوشی انتخابی			
9	رعایت اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و کنترل پرونده بیمار			
10	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل درمراقبت از بیماران در انواع بیهوشی			
11	مشارکت فعال در بیهوش کردن بیمار			
12	آشنایی با اصول مراقبت از بیماران در جراحی های مختلف و جراحی سرپایی			
13	انجام مراقبت های لازم بیماران در تزریق انواع فرآورده های خونی و مایع درمانی			
14	هماهنگی داشتن با متخصص مربوطه و خودسرانه عمل نکردن			
15	کنترل و مراقبت در مراحل مختلف بیهوشی و بعد از بیهوشی			
16	بکار گیری رعایت اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در بیماران اورژانسی			
17	بکارگیری رعایت اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ریکاوری به بخش			
18	مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس و داروها و وسایل موجود مرتبط با بیهوشی در اتاق عمل			

نمره کل :

نام و نام خانوادگی - مهر و امضای مسئول بخش اتاق عمل

فرم ارزشیابی کار آموزی در عرصه 1 هوشبری دانشجویان کارشناسی هوشبری (ارزشیابی در اتاق عمل)

ردیف	عنوان	نمرات		
		خوب	متوسط	ضعیف
	اصول اخلاقی و استانداردهای حرفه‌ای	0/5	0/25	0
1	نوع دوستی و همدلی (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 و....)			
2	وظیفه شناسی (حضور به موقع در محل کارآموزی ، انجام وظایف محوله به طور کامل و به موقع ، انتقال درست و کامل مسؤولیت مراقبت از بیمار ، قابل اعتماد بودن			
3	تعالی شغلی (نگرش نقادانه به خود و توانایی تشخیص حیطه‌هایی توانمندی و دانش خود ،احساس مسؤولیت برای بازآموزی خود، شرکت در فعالیتهای آموزشی و....)			
4	احترام به دیگران (حفظ حریم‌های لازم در موقعیتهای شغلی و آموزشی ، احترام به بیمار و همراهان بیمار، اساتید و همکاران و.....)			
5	درستی و شرافت(رفتار صادقانه (استگویی، انصاف، رک بودن، خوش قول بودن)، رفتار مناسب شأن دانشجو چه در رفتار، چه در صحبت و چه در پوشش و آراستگی و)			
6	تعهد به عدالت اجتماعی (توزیع عادلانه منابع مراقبت سلامتی ، مراقبت از منابع خدمات سلامتی و....)			

ردیف	عنوان	نمرات		
		خوب	متوسط	ضعیف
		0/75	0/5	0
7	کنترل و آماده سازی وسایل و ماشین بیهوشی قبل از شروع عمل			
8	کنترل و آماده سازی داروهای مورد نیاز هر عمل با توجه به روش بیهوشی انتخابی			
9	رعایت اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل و کنترل پرونده بیماران			
10	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل درمراقبت از بیماران در انواع بیهوشی			
11	مشارکت فعال در بیهوش کردن بیمار			
12	آشنایی با اصول مراقبت از بیماران در جراحی های مختلف و جراحی سرپایی			
13	انجام مراقبت های لازم بیماران در تزریق انواع فرآورده های خونی و مایع درمانی			
14	هماهنگی داشتن با متخصص مربوطه و خودسرانه عمل نکردن			
15	کنترل و مراقبت در مراحل مختلف بیهوشی و بعد از بیهوشی			
16	بکار گیری رعایت اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در بیماران اورژانسی			
17	بکارگیری رعایت اصول کلی انتقال بیمار به بخش مراقبت های پس از بیهوشی و ریکاوری به بخش			
18	مشارکت در آماده سازی و کنترل روزانه ترالی اورژانس و داروها و وسایل موجود مرتبط با بیهوشی در اتاق عمل			

نمره کل :

نام و نام خانوادگی - مهر و امضای مسئول بخش اتاق عمل

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی در عرصه 1

8 هفته اول ترم

مهر و امضاء مسئول یا سرپرست اتاق عمل، PACU و یا بخش ICU	نحوه حضور			تاریخ	نام اتاق عمل، PACU و یا بخش ICU مرکز آموزشی و درمانی و بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8

9 هفته دوم ترم

مهر و امضاء مسئول یا سرپرست اتاق عمل، PACU و یا بخش ICU	نحوه حضور			تاریخ	نام اتاق عمل، PACU و یا بخش ICU مرکز آموزشی و درمانی و بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17

توضیحات در مورد شیوه ارزیابی دانشجو:

1 – ارزیابی توسط مرکز آموزشی درمانی و یا بیمارستان : 12 نمره

این ارزیابی توسط مسئول و یا سر پرست اتاق عمل، بخش PACU و ICU مرکز یا بیمارستانی که دانشجو کارآموزی را طی می کند و برابر فرم ارزیابی در دفترچه انجام شده و از سوی گروه دریافت می شود .

2 – Post test پس از اتمام کارآموزی در عرصه : 5 نمره

سرفصل های امتحان در تابلو اعلانات گروه نصب شده است و این امتحان در پایان کارآموزی که متعاقباً تاریخ آن اعلام می شود بر گزار خواهد شد.

امتحان پست تست بصورت کتبی (تستی یا تشریحی) انجام می شود.

3 – انجام تکالیف مطالعاتی و کارهای محوله گروه: 3 نمره

ساعات غیبت و نمره نهایی کارآموز پس از طی دوره

- Ø وضعیت حضور دانشجو در جلسه توجیهی ابتدای ترم: حضور عدم حضور
- Ø 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	جمع
1	غیبت های ترم قبل			
2	غیبت های ترم های ما قبل			
3	جمع کل			

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

تأییدیه انجام تکالیف مطالعاتی و کارهای محوله گروه

انجام توسط دانشجو:

با نمره از 3 نمره مورد تایید می باشد.

نام و نام خانوادگی - امضای مربی

جمع بندی نهایی نمرات

نمره اخذ شده	نمره اختصاص یافته	عنوان	ردیف
	12 نمره	میانگین جمع نمرات ارزشیابی از مراکز و بیمارستان ها	1
	5 نمره	میانگین آزمون میان ترم و پایان ترم	2
	3 نمره	انجام تکالیف مطالعاتی و کارهای محوله گروه	
	20	جمع نمره نهایی	3

نمره دانشجو در ترم تحصیلی مورد تایید است.

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

- 1

- 2

- 3

- 4

- 5

- 6

-1

-2

-3

-4

-5

-6

امضای دانشجو: