

بسم الله الرحمن الرحيم

دفترچه کار آموزی در عرصه 1 دانشجویان کارشناسی

پیوسته هوشبری

تهیه و تنظیم:

گروه هوشبری

نیمسال اول سال تحصیلی 94 - 93

بازنگری شهریور ۹۳

مقدمه :

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 می گیرد 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 - در موقع تحویل دفترچه یک کپی از آن نزد خود نگهداری نمائید.
- 4 - هدف از کار آموزی در عرصه آموزش عملی کارورزان برای بکار گیری مباحث تئوری و آشنایی با مهارتهای علمی و عملی مورد نیاز می باشد .

مشخصات دانشجو :

نام و نام خانوادگی کار آموز :

شماره دانشجویی :

نام درس : کار آموزی در عرصه (1)

تعداد واحد : 8 واحد (408 ساعت)

نوع واحد : کار آموزی در عرصه (1)

نام چرخش : کار آموزی 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 آموزشی » باشد .

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

از دانشجو 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 سیستم 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.
- ریکاور بیمار را 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 مرکز آموزشی درمانی مشارکت نماید.
- سایر موارد آموخته شده در درس مربوط به واحد مراقبت های پس از بیهوشی را تمرین نماید.

نام چرخش : کار آموزی 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 اغمای 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 ، آئروسل 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 مرکز آموزشی درمانی 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 ارزشیابی دانشجو :

- 1- ارزشیابی توسط مرکز آموزشی درمانی و یا مرکز آموزشی درمانی : 12 نمره
 - 2 – Post test پس از اتمام کار آموزشی در عرصه : 4 نمره
 - 3 – انجام کار مطالعاتی و تحویل آن : 4 نمره
- نکته 1 : نمره نهایی پس از تحویل دفترچه ، توسط گروه ارزیابی و اعلام می گردد .
- نکته 2 : توضیحات شیوه ارزشیابی در صفحه آخر دفترچه ذکر شده است .

قوانین کار آموزشی در عرصه (1) :

- 1 - روزهای کارورزی همه روزهای هفته به استثنای روزهای تعطیل می باشد .
- 2 - شروع کارورزی از تاریخ 93 / 6 / 22 و پایان آن در تاریخ 1393 / 10 / 4 می باشد .
- 3 - کارورزی در اتاق عمل مرکز آموزشی درمانی طالقانی صرفاً در شیفت صبح در نظر گرفته شده است .
- 4 - کارورزی در مرکز آموزشی درمانی 5 آذر و صیاد شیرازی، 50 % صبح، 25 % عصر و 25 % شب در نظر گرفته شده است .
- 6 - هفته دوازدهم به بعد ارائه کار ، و هفته 16-17 Post test بر گزار خواهد شد .

جدول اسامی گروه های کارآموزی در عرصه 1

گروه	نام و نام خانوادگی دانشجویان
اول	فهیمة مطهری نژاد ،سپیده مرگدری ،معصومه مقری ،مایسا کلتة ،الناز جلیل زادگان،شیما عقیلی
دوم	سمیه رفیعی، نیره نیازی ، فاطمه بهرامی ، زهرا محقق ، محبوبه هدایتی ، ملیحه بشارت
سوم	مقصود ارتقی، رضا کهساری، آسو جهان، پوریا ساوری، فرهاد محمدیان ، ابراهیم یلمه، علی صفرزاد

جدول کار آموزی در عرصه 1

هفته ها	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم
تاریخ	6/22	7/29	7/5	7/12	7/19	7/26	8/3	8/10	8/17
گروه ها	6/27	6 7/3	7/10	7/17	7/24	8/1	8/8	8/15	8/22
اول	اتاق عمل 5 آذر		PACU 5 آذر	اتاق عمل صیاد شیرازی			ICU 5 آذر		
دوم	اتاق عمل صیاد شیرازی			PAC U 5 آذر	اتاق عمل 5 آذر		ICU صیاد شیرازی		
سوم	ICU 5 آذر			PACU اتاق عمل طالقانی			اتاق عمل صیاد شیرازی		

هفته ها	دهم	یازدهم	دوازدهم	سیزدهم	چهاردهم	پانزدهم	شانزدهم
تاریخ	8/24	9/1	9/8	9/15	9/22	9/29	10/6
و گروه ها	8/29	9/6	9/13	9/20	9/27	10/4	10/11
اول	سه نفر اول PACU صیاد شیرازی و سه نفر PACU طالقانی		ارائه کار مطالعاتی		ارائه کار مطالعاتی		
دوم	سه نفر اول PACU صیاد شیرازی و سه نفر PACU طالقانی		ارائه کار مطالعاتی		ارائه کار مطالعاتی		
سوم	PAC U 5 آذر	اتاق عمل 5 آذر		ارائه کار مطالعاتی		ارائه کار مطالعاتی	

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1 (مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی)

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1(مرکز آموزشی درمانی طالقانی)

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1 (مرکز آموزشی درمانی 5 آذر)

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل / بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1(مرکز آموزشی درمانی 5 آذر)

(PACU)

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1(مرکز آموزشی درمانی 5 آذر)

ICU

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1 (مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی)

PACU

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل / بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1(مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی)

ICU

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمان

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه 1(مرکز آموزشی درمانی طالقانی)

ردیف	موارد ارزشیابی	میزان نمره تعیین شده	میزان نمره اخذ شده
1	رعایت مقررات ، قوانین ، اصول علمی و اخلاقی و رفتار در اتاق عمل PACU و ICU	2	
2	برقراری ارتباط مناسب با بیماران و همکاران پرسنل درمانی	1	
3	وقت شناسی ، حضور و ترک به موقع محل کار	2	
4	کسب مهارت‌های لازم طبق اهداف تعیین شده کارآموزی در عرصه قید شده در دفترچه و تابلو اعلانات گروه	7	
جمع		12 نمره	

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا مرکز آموزشی

درمانی

مهر و امضاء

مسئول اتاق عمل/بخش

نحوه حضور دانشجوی 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 یا بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						نهم
						دهم
						یازدهم
						دوازدهم
						سیزدهم
						چهاردهم
						پانزدهم
						شانزدهم

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی در عرصه 1

8 هفته دوّم 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 یا بیمارستان	هفته
	کسری به ساعت	ناقص	کامل			
						نهم
						دهم
						یازدهم
						دوازدهم
						سیزدهم
						چهاردهم
						پانزدهم
						شانزدهم

توضیحات در مورد شیوه ارزشیابی دانشجو:

1- ارزشیابی توسط مرکز آموزشی درمانی: 12 نمره

این ارزشیابی توسط مسئول و یا سرپرست اتاق عمل یا بخش PACU یا ICU مرکز یا مرکز آموزشی درمانی که دانشجو کارورزی را طی می کند و برابر فرم ارزیابی در دفترچه انجام می شود .

2- Post test پس از اتمام کار آموزی در عرصه : 3 نمره

سرفصل های امتحان در تابلو اعلانات گروه نصب شده است و این امتحان در هفته هفدهم در دانشکده و بصورت کتبی (تستی و یا تشریحی) انجام می شود.

3- انجام تکالیف مطالعاتی: 5 نمره

نکته 1: امتحان پست تست در هفته شانزدهم یا هفدهم برگزار می گردد .

نکته 2: گزارش تکالیف مطالعاتی اولیه در هفته 6 و تکالیف نهایی در هفته 13 تا

16 خواهد بود که به گروه باید ارائه گردد

ارائه پیشنهادات برای آینده :

– 1

– 2

امضاء دانشجو