



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی

دفترچه کارورزی در عرصه دانشجویان کارشناسی ناپیوسته هوشبری



نیمسال اول سال تحصیلی 93 - 92

بازنگری: شهریور 92

مقدمه

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان دفترچه دوره کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی ناپیوسته 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 این دفترچه 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 کارآموزی در عرصه آموزش عملی کارورزان برای بکارگیری مباحث تئوری و آشنایی با مهارتهای علمی و عملی مورد نیاز می باشد .

مشخصات دانشجو

نام و نام خانوادگی کارورز:

شماره دانشجویی :

نام درس : کارآموزی در عرصه

تعداد واحد : 12 واحد

نوع واحد : کارآموزی در عرصه

تعداد ساعت: 612 ساعت

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- 1- ارزشیابی توسط مرکز آموزشی درمانی و بیمارستان : 12 نمره
- 2 - Post test پس از اتمام کارآموزی در عرصه : 3 نمره
- 3 - انجام تکالیف و تحویل آن : 5 نمره

نکته 1: نمره نهایی پس از تحویل دفترچه، توسط گروه ارزیابی و اعلام می گردد.

توضیحات در مورد شیوه ارزشیابی دانشجو:

- 1- ارزشیابی توسط مرکز آموزشی درمانی و یا بیمارستان: 12 نمره
این ارزشیابی توسط مسئول و یا سرپرست اتاق عمل، اورژانس و بخش PACU یا ICU مرکز یا بیمارستانی که دانشجو کارورزی 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 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 تشریحی) انجام می شود
- 3- انجام پروژه تحقیقاتی: 5 نمره

قوانین کارآموزی در عرصه (1):

- 1- روزهای کارورزی همه روزهای هفته به استثنای روزهای تعطیل می باشد.
- 2- شروع کارورزی از تاریخ 92 / 6 / 23 و پایان آن در تاریخ 1392 / 10 / 12 می باشد.
- 3- کارورزی در اتاق عمل بیمارستان طالقانی و بیمارستان علی آباد و کردکوی صرفاً در شبفت 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.
- 5- هفته هفدهم ترم زمان ارائه کار، Post test و ... می باشد.

قوانین کارآموزی در عرصه:

- 1- روزهای کارورزی همه روزهای هفته به استثنای روزهای تعطیل می باشد.
- 2- شروع کارورزی از تاریخ 92 / 6 / 23 و پایان آن در تاریخ 1392 / 10 / 12 می باشد.
- 3- کارورزی در مرکز آموزشی درمانی 5 آذر، صیاد شیرازی و سایر بیمارستان های تعیین شده، 50 % صبح، 25 % عصر و 25 % شب در نظر گرفته شده است.
- 4- هفته دهم گزارش کارهای تحقیقاتی به خانم بخشا می باشد و هفته هفدهم امتحان پست تست کارآموزی و تحویل لاک بوک و تمام فعالیت های خواسته شده می باشد.

نام چرخش : کارآموزی در عرصه اورژانس (51 ساعت)

کارآموز بایستی در پایان دوره بتواند:

- مشارکت در کاربرد ساختار و امکانات بخش اورژانس.
- بکارگیری اصول انتقال بیماران اورژانس
- بکارگیری اصول پذیرش و تریاژ بیمار در اورژانس.
- بکارگیری استانداردهای مربوط به فوریت ها
- انجام کارهای لازم در آماده سازی، نگهداری و استفاده از تجهیزات حمایت حیاتی
- مشارکت در آماده کردن وسایل و امکانات مورد نیاز برای انجام CPR
- مشارکت در عملیات CPR
- مشارکت در چگونگی آماده سازی و استفاده از دستگاه الکتروشوک
- از بیمار الکتروگرافی بعمل آورد.
- اقدامات لازم در برخورد اولیه اورژانسی (قلبی ، تنفسی ، عصبی ، صدمات ناشی از ضربه ، مسمومیت ها و ...) را انجام دهد
- انجام اداره و احیاء بیمار در خارج از بیمارستان و انتقال او

نام چرخش : کارآموزی در عرصه بیهوشی (306 ساعت)

در این چرخش دانشجو کلیه مباحث آموخته شده در دروس نظری ، عملی و کارآموزی (1 و 2) 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) (153 ساعت)

از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند :

- مشارکت در بکارگیری ساختار، وسایل ، و داروهای مورد نیاز PACU
- انجام اصول پذیرش بیمار در PACU
- بکارگیری استانداردهای PACU
- ثبت و گزارش اطلاعات بیمار در PACU – مشارکت در انجام کار تیمی
- برقراری ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان و مراقبت روانی از بیماران بستری در واحد PACU

- آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در PACU
- انجام پایش سیستم های مختلف بدن در PACU
- انجام بکارگیری روش های مختلف تجویز اکسیژن از جمله مرطوب سازی هوای استنشاقی طبق دستور .
- بکارگیری روش های مختلف اداره راه هوایی بیمار
- بکارگیری تدابیر و تمهیدات در مراقبت از بیماران PACU
- بکارگیری راههای مقابله با انواع عوارض احتمالی در PACU
- بکارگیری اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران بستری
- انجام مراقبت در ریکاوری بیماران سرپایی
- بکارگیری تجهیزات ، وسایل و امکانات مورد نیاز در ریکاوری پس از جراحی های تخصصی و فوق تخصصی
- بکارگیری اصول مراقبت از بیماران پس از بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی
- بکارگیری شرایط و معیار های لازم برای ترخیص بیمار از PACU
- انجام اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی

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

از دانشجو انتظار می رود که در پایان دوره بتواند :

- مشارکت در بکارگیری ساختار، وسایل ، و داروهای مورد نیاز ICU
- انجام اصول پذیرش بیمار در ICU
- بکارگیری استانداردهای ICU
- ثبت و گزارش اطلاعات بیمار در ICU مشارکت در انجام کار تیمی
- برقراری ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان و مراقبت روانی از بیماران بستری در واحد ICU
- آماده سازی، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در ICU
- انجام پایش سیستم های مختلف بدن در ICU
- انجام بکارگیری روش های مختلف تجویز اکسیژن از جمله مرطوب سازی هوای استنشاقی طبق دستور .
- بکارگیری روش های مختلف اداره راه هوایی بیمار
- بکارگیری مراقبت از بیماران در وضعیت بحرانی
- آماده سازی ، نگهداری و استفاده از وسایل و تجهیزات حمایت حیاتی در ICU
- بکارگیری اصول CPR و مراقبت های پس از بیهوشی.
- در آماده کردن وسایل و امکانات مورد نیاز برای انجام CPR مشارکت نماید.

- در عملیات CPR بیماران مشارکت نماید.
- از بیماران الکتروکاردیوگرافی بعمل آورد.
- بکارگیری روش های جلوگیری از زخم بستر و ترومبوز وریدهای عمقی (DVT)
- انجام اقدامات پیشگیری کننده از ایجاد عارضه در بیماران در حال اغماء
- انجام 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 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.

جدول کار آموزی در عرصه

8 هفته اول ترم

هفته	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم
تاریخ گروهها								
اول								
دوم								

								سوم
								چهارم
								پنجم
								ششم

ادامه جدول کارآموزی در عرصه
8 هفته دوم

هفته	نهم	دهم	یازدهم	دوازدهم	سیزدهم	چهاردهم	پانزدهم	شانزدهم
تاریخ گروه ها								
اول								
دوم								
سوم								
چهارم								

							پنجم
							ششم

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه

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

- میزان ساعت کارآموزی گذرانده شده در مرکز آموزشی درمانی یا بیمارستان
- نمره ارزیابی شده توسط گروه از مرکز یا بیمارستان اخذ می گردد .

مسئول اتاق عمل/بخش

مهر و امضاء

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی در عرصه

8 هفته اول ترم

هفته	نام اتاق عمل، اورژانس،	تاریخ	نحوه حضور	مهر و امضاء مسئول یا
------	------------------------	-------	-----------	----------------------

اول	PACU و یا بخش ICU مرکز آموزشی و درمانی و یا بیمارستان	کامل	ناقص	کسری به ساعت	سرپرست اتاق عمل، اورژانس، PACU و یا بخش ICU
دوم					
سوم					
چهارم					
پنجم					
ششم					
هفتم					

						هشتم
--	--	--	--	--	--	------

نحوه حضور دانشجو در کارآموزی در عرصه

8 هفته دوم ترم

هفته	نام اتاق عمل، اورژانس، PACU و یا بخش ICU مرکز آموزشی و درمانی و یا بیمارستان	تاریخ	نحوه حضور			مهر و امضاء مسئول یا سرپرست اتاق عمل، اورژانس، PACU و یا بخش ICU
			کامل	ناقص	کسری به ساعت	
نهم						
دهم						
یازدهم						
دوازدهم						

						سیزدهم
						چهاردهم
						پانزدهم
						شانزدهم

ارائه پیشنهادات برای آینده :

– 1

– 2

– 3

امضاء دانشجو