



گروه پرستاری داخلی جراحی
کارنمای عملکرد بالینی دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه
در آموزش بالینی و عرصه



مشخصات دانشجو	
نام و نام خانوادگی:	
شماره دانشجویی:	
سال ورود:	
نیمسال شروع تحصیل:	
تاریخ شروع دوره:	
تاریخ پایان دوره:	
اطلاعات تماس:	
پست الکترونیک:	
مدیر گروه:	

تهیه و تدوین کارنمای عملکرد بالینی دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه با همکاری کلیه اعضای هیات علمی گروه پرستاری داخلی جراحی در سال ۱۴۰۲ بازنگری شده است. کلیه حقوق مادی و معنوی این کارنما برای دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی محفوظ است و بهره برداری جزئی یا کلی از آن با اخذ مجوز از این دانشکده امکان پذیر است.

به نام خدا

کارنمای حاضر جهت ثبت فعالیت های آموزشی بالینی دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه تدوین گردیده است. کارنما یک روش ثبت فراگیر محور است که چارچوبی برای سازمان دهی فعالیت های مختلف برای دانشجو فراهم می کند. همچنین کارنما دارای اهداف دیگری مانند راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی تکوینی و تجمعی دانشجو و برنامه آموزشی می باشد.

مقدمه

مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته پرستاری مراقبت های ویژه در چارچوب سیاست های جامع نگر، پرستاران حرفه ای در زمینه ارائه مراقبت های سلامتی، توانبخشی و اجتماعی در بخش های ویژه را تربیت می نماید. به طوری که دانش آموختگان این مقطع قادر به تلفیق دانش پیشرفته پرستاری ویژه با سایر رشته ها و تخصص های وابسته بوده و نظریه های پرستاری ویژه را با هنر حل مساله و تصمیم گیری مبتنی بر شواهد در مراقبت از مددجویان به کار می گیرند و دارای توانایی درک و شناسایی نیازهای این گروه و خانواده آنها در ابعاد مختلف و ارائه مراقبت ها از پیشگیری تا نوتوانی می باشند.

تاریخچه

رشته کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه یک شاخه اختصاصی از رشته پرستاری است که با هدف تربیت پرستاران حرفه ای جهت ارائه خدمات پرستاری حرفه ای به مددجویان نیازمند به مراقبت های ویژه تاسیس شده است. با توجه به این موضوع و پس از تصویب برنامه آموزشی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برنامه حاضر دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی پس از برنامه ریزی و پی گیری برای راه اندازی رشته، موفق به پذیرش اولین دوره کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه در سال ۱۳۸۶ گردید. دانش آموختگان این دوره در عرصه های مختلف به ارائه خدمات پرستاری حرفه ای به مددجویان مشغول به فعالیت شده اند.

اهداف کارنما

- ارائه برنامه عملیاتی به عنوان راهنمای آموزش بالینی
- کمک به دانشجو جهت مستندسازی اقدامات عملی و بالینی
- کمک به مدرسین جهت ارزیابی روند آموزش و ارتقاء مهارت های بالینی دانشجویان
- مستندسازی ارزشیابی دانشجویان و آشکارسازی نقاط ضعف و قوت هر دانشجو

چگونگی تکمیل کارنما

دانشجوی گرامی خواهشمند است به موارد زیر توجه فرمایید:

- پس از انجام هر مهارت، موضوع به اطلاع مدرس مربوطه جهت امضا و تایید رسانده شود.
- قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی درس و موارد تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری مهارت، موضوع به اطلاع مدرس مربوطه رسانده شود.

مقررات آموزشی

- حضور به موقع (شیفت صبح ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ و در شیفت بعداز ظهر: ۱۳:۳۰ الی: ۱۸:۳۰) ضروری است.
- ساعات غیبت موجه دانشجوی در هر کارآموزی از ۱/۱۰ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- گزارش غیبت دانشجویان در کارآموزی و بررسی موجه بودن غیبت ابتدا بر عهده مدرس مربوطه و تایید مسئول امور بالینی و در شرایطی که تصمیم گیری با مشکل مواجه شود بر عهده مدیر گروه است.
- رعایت کد پوششی مطابق ضوابط گروه الزامی است.
- مقررات آموزشی در صورت رعایت نمودن کد پوششی طبق شیوه نامه آموزش بالینی گروه انجام خواهد شد.
- اعلام دانش آموختگی منوط به تکمیل کارنما و تحویل آن به گروه پرستاری داخلی جراحی می باشد.
- مدیرگروه پرستاری داخلی جراحی لازم است که تکمیل بودن کارنما را برای دانش آموختگی تایید نماید.

رعایت کد پوشش (Dress code) برای دانشجویان به صورت زیر الزامی است:

خانمها: روپوش سفید، شلوارسرمه ای (پارچه ای)، کفش تیره مشکی، سرمه ای (ساده و راحت)، مقنعه (سورمه ای) و نصب کارت شناسایی

آقایان: روپوش سفید، شلوارمشکی یا سرمه ای (پارچه ای)، کفش مشکی، سرمه ای (ساده و راحت) و نصب کارت شناسایی

توانمندی و مهارت‌های مورد انتظار برای دانش‌آموختگان

الف: توانمندی‌های پایه مورد انتظار

توانمندی‌های عمومی مورد انتظار برای دانش‌آموختگان این مقطع عبارتند از:

- پایبندی به ارزش‌های حرفه‌ای
- احترام به اصول اخلاق حرفه‌ای
- رعایت حقوق مددجویان و خانواده آنان
- پاسخگویی حرفه‌ای
- مهارت‌های ارتباطی (توانایی برقراری ارتباط با مددجویان و خانواده آنان و همکاران)
- تعامل بین بخشی (برقراری ارتباط موثر سازمانی با اعضاء تیم سلامت)
- تفکر خلاق
- توانایی حل مسئله
- نوآوری و کارآفرینی
- پژوهش، نگارش و نقد مقالات علمی

ب: مهارت‌های عملی مورد انتظار

لازم است دانش‌آموختگان این دوره به کلیه مهارت‌های عملی که در برنامه درسی آموزشی دوره کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه ابلاغ شده از طرف شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت بهداشت ذکر شده است، دست یابند.

مهارت های علمی مورد انتظار (Expected procedural Skills)

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
	—	—								مورد	۹	۳	۳	۳	کارگذاشتن راه هوایی دهانی حلقی
	—	—								امضا					
										مورد	۳	—	۲	۱	کارگذاشتن راه هوایی بینی حلقی
										امضا					
										مورد	۹	۳	۳	۳	لوله گذاری تراشه
										امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
	مورد										۱۲	۶	۳	۳	ساکشن لوله تراشه به روش باز و بسته
	امضا														
	مورد										۱۲	۶	۴	۳	ساکشن تراکتوستومی
	امضا														
	مورد										۹	۷	۱	۱	کنترل فشار کاف لوله تراشه یا تراکتوستومی
	امضا														

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۶	۳	۳	۳	تهویه مکانیکی غیر تهاجمی بیمار با ماسک NIV
											امضا					
											مورد					تهویه مکانیکی تهاجمی با مدهای مختلف
											امضا					
											مورد					آماده کردن دستگاه تهویه مکانیکی
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۹	۳	۳	۳	وصل کردن بیمار به دستگاه تهویه مکانیکی
											امضا					
											مورد	۶	۲	۲	۱	خارج کردن لوله تراشه و لوله تراکتوستومی بیماران بدحال
											امضا					
											مورد	۶	۲	۲	۱	جدا کردن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس											حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
												کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
												مورد	۶	۳	۲	۱	اسپیرومتری انگیزشی
												امضا					
												مورد	۹	۴	۴	۳	فیزیوتراپی تنفسی
												امضا					
												مورد	۱۲	۶	۴	۳	مراقبت از بیمار دارای چست تیوب
												امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۹	۳	۳	۳	خارج کردن چست تیوب
											امضا					
											مورد	۳	-	۲	۱	جایگذاری کنتر شریان ریوی و پایش و تفسیر داده ها
											امضا					
											مورد	۶	۳	۳	۳	کار با ابزارهای سدیشن: SAS, RASS
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد					ارزیابی آمادگی بیمار برای جداسازی از ونتیلاتور با کمک ابزار BURN
											امضا	۹	۳	۳	۳	
											مورد					آموزش عملی تمرینات تنفسی
											امضا	۶	۳	۲	۱	
											مورد					کار با تهویه مکانیکی پرتابل
											امضا	۶	۳	۲	۱	

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد					تفسیر داده های پالس اکسیمتری
											امضا	۶	۳	۲	۱	
											مورد					تفسیر داده های کاپنوگرافی
											امضا	۶	۳	۲	۱	
											مورد					برونکوسکوپی
											امضا	۱	-	-	۱	

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۱۲	۶	۳	۳	کار با وسایل اکسیژن درمانی پیشرفته و سیستم های فلو
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	اسپیرومتری
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	کار با مانیتورینگ قلبی (تمامی ماژول ها)
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
	مورد										۱۲	۶	۳	۳	تفسیر الکتروکاردیوگرام پیشرفته
	امضا														
	مورد										۶	۳	۲	۱	انجام ACLS
	امضا														
	مورد										۳	۱	۱	۱	کاردیوورژن و دفیبریلاسیون
	امضا														

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۳	۱	۱	۱	کار با ضربان ساز خارجی
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	کار با ضربان ساز موقت
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
											مورد	۳	۲	۱	تست ورزش
											امضا		-		
											مورد	۱	-	۱	انژیوگرافی عروق کرونر
											امضا				

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
										مورد	۱	-	-	۱	دایر عروق
										امضا					
										مورد					
										امضا	۳	-	-	۳	اکو و TEE

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس	حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
		کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
	مورد					انژیوپلاستی
	امضا		۱	-	-	
	مورد					کار با ECP
	امضا		۱	-	-	

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۱	-	-	۱	گذاشتن بالون پمپ داخل ائورتی
											امضا					
											مورد	۳	-	۲	۱	اداره بیمار دارای بالون پمپ داخل ائورتی
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۶	۳	۳	۳	پایش فشار خون تهاجمی
											امضا					
											مورد	۶	۳	۳	۳	کانولاسیون شریانی
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
											مورد	۳	۲	۱	گذاشتن کنتر ورید مرکزی
											امضا		۱		
											مورد	۴	۳	۳	پایش و تفسیر فشار ورید مرکزی
											امضا				
											مورد	۳	۱	۱	اندازه گیری تهاجمی برون ده قلبی به روش thermo-dilution

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	اندازه گیری غیر تهاجمی برون ده قلبی
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	تفسیر مقادیر برون ده قلبی
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
										مورد	۹	۳	۳	۳	اصول کار با انواع پمپ و سرنگ پمپ
										امضا					
										مورد	۳			۳	انواع اعمال جراحی قلب باز
										امضا					
										مورد	۱	-	-	۱	کار با دستگاه ECC

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											امضا					
											مورد	۱	-	-	۱	کار با ECMO
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	ارزیابی DVT با ابزار WELLS
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۳	۱	۱	۱	اصول کار کردن با پمپ پیشگیری از ترومبوز وریدی
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	اصول کار کردن با پمپ EECp
											امضا					
											مورد	۱۲	۸	۲	۳	پایش سطح هوشیاری با گلاسکو و 4score

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	ارزیابی اعصاب کرانیال
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	ارزیابی عملکرد ساقه مغز
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
										مورد	۶	۳	۲	۱	تفسیر تغییرات علایم حیاتی در اختلالات عصبی
										امضا					
										مورد	۴	۲	۱	۱	تفسیر معیارهای نورولوژیک در تعیین مرگ مغزی
										امضا					
										مورد	۳	۱	۱	۱	پایش فشار داخل بطن های مجمله

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت		
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)			
											امضا						
											مورد	۶	۲	۲	۲	به کارگیری ابزارهای رایج کنترل درد NVPS- CPOT	
											امضا						
											مورد	۱۲	۸	۲	۲	بررسی شدت و پیش آگهی بیماری, SOFA, APACHEE	
											امضا						

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
										مورد	۱	-	-	۱	پانکچر کمر
										امضا					
										مورد	۳	-	-	۳	اولترا سوند داپلر ترنس کرانیال
										امضا					
										مورد	۳	-	-	۳	انژیوگرافی مغز

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											امضا					
											مورد	۳	-	-	۳	سی تی اسکن
											امضا					
											مورد	۳	-	-	۳	MRI مغز و نخاع
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)	
										موارد	۳	۱	۱	۱	الکتروانسفالوگرافی
										امضا					
										موارد	۳	-	۲	۱	پایش صرع
										امضا					
										موارد	۶	۳	۲	۱	ست کردن دستگاه همودیالیز

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	پرایم دستگاہ همودیالیز
											امضا					
											مورد	۶	۳	۲	۱	وصل کردن بیمار به دستگاہ همودیالیز
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت	
											کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)		
											مورد	۳	۱	۱	۱	انجام دیالیز صفاقی
											امضا					
											مورد	۳	۱	۱	۱	CRRT
											امضا					
											مورد					انتشار و ارائه نتایج تحقیقات به مسئولین سلامت
											امضا					

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس										حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت
											مشاهده (A)	کمک در انجام (B)	انجام مستقل (C)	کل دفعات	
											مورد	۳	آموزش مددجویان بزرگسال، خانواده و جامعه در سه سطح پیشگیری		
											امضا				
											مورد	۳	برنامه ریزی مراقبتی بررسی وضعیت سلامت بر اساس الگوهای رایج پرستاری		
											امضا				
											مورد	۲	مشارکت در طراحی و اجرای برنامه های غربالگری نظام سلامت		
											امضا				
											مورد	۲	بررسی و ارزیابی چالش های اخلاقی، طراحی راهکارهای توسعه اخلاق حرفه ای و ارائه به مسئولان مربوطه		
											امضا				
											مورد	۳	انجام گزارش نویسی پرستاری طبق دستورالعمل و مبتنی بر شواهد		

توضیحات	تایید دفعات موارد انجام گرفته همراه با مشخصات مدرس											حداقل تعداد موارد انجام مهارت جهت یادگیری				مهارت			
												کل دفعات	انجام مستقل (C)	کمک در انجام (B)	مشاهده (A)				
													امضا						
													د مور						
													امضا				۱		شرکت فعال در برگزاری ژورنال کلاب بالینی