

بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول سال 1405-6

طرح دوره کارآموزی-کارورزی

موضوع کارآموزی	رشته و مقطع تحصیلی	محل اجرا:	نام مدرس/مدرسین:
اختلالات چند ارگانی، مراقبت‌های ویژه در مسمومیت‌ها تعداد واحد: 0.5 تعداد ساعات:	دانشجویان: کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه ترم 3	بیمارستان کوثر	خانم طبیبی میانه

عنوان کارآموزی:

کارآموزی اختلالات چند ارگانی- مراقبت‌های ویژه در مسمومیت‌ها (ICU Toxicology Internship Program)

شرح درس:

این کارآموزی با هدف آشنایی دانشجویان پرستاری با اصول ارزیابی، پایش و مراقبت از بیماران مسموم در بخش مراقبت‌های ویژه طراحی شده است. در این دوره، دانشجویان با انواع مسمومیت‌ها (دارویی، شیمیایی، الکلی، ارگانوفسفره‌ها، فسفید آلومینیوم و ...)، سندرم‌های مسمومیتی (توکسیدروم‌ها)، اقدامات اورژانسی، درمان‌های اختصاصی و حمایتی، و اصول پایش بیماران بحرانی آشنا می‌شوند. همچنین مهارت‌های عملی مانند مدیریت راه هوایی، تجویز داروهای حیاتی، پایش علائم حیاتی و تفسیر یافته‌های بالینی تقویت خواهد شد.

وظایف و مقررات کارآموزی¹:

- حضور منظم و به‌موقع در بخش طبق برنامه اعلام‌شده
- رعایت کامل اصول اخلاق حرفه‌ای، حفظ حریم خصوصی بیمار و رازداری
- رعایت اصول ایمنی فردی و استفاده از تجهیزات حفاظت فردی (PPE)
- مطالعه روزانه کیس‌های بخش و آمادگی برای ارائه
- مشارکت فعال در راندهای آموزشی و بحث‌های گروهی
- ثبت گزارش روزانه از بیماران مشاهده‌شده
- ارائه حداقل یک کیس واقعی در پایان دوره بر اساس چک‌لیست
- رعایت دستورالعمل‌های بخش ICU و قوانین دانشکده

1. بر اساس مقررات و قوانین مصوب هر دانشکده و واحد بالینی مورد نظر نوشته شود.

هدف کلی:

- کسب توانمندی در ارزیابی، تشخیص اولیه و ارائه مراقبت‌های پرستاری مبتنی بر شواهد به بیماران دچار مسمومیت در شرایط بحرانی.

اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در هر واحد/بخش:

دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود:

• حیطه شناختی:

- انواع مسمومیت‌ها و منابع شایع آن‌ها را توضیح دهد
- سندرم‌های مسمومیتی (Cholinergic, Anticholinergic, Sympathomimetic, Opioid) را تشخیص دهد.
- اندیکاسیون‌های استفاده از شارکول فعال، لاواژ معده و شستشوی روده و... را بیان کند.
- اصول درمان مسمومیت با ارگاتوفسفرها، الکل‌ها و فسفید آلومینیوم را شرح دهد.
- تفسیر علائم حیاتی، GCS و یافته‌های آزمایشگاهی در بیماران مسموم را انجام دهد.

• حیطه روانی-حرکتی:

- پایش صحیح علائم حیاتی و سطح هوشیاری را انجام دهد.
- در مدیریت راه هوایی و اکسیژن‌تراپی مشارکت کند.
- آماده‌سازی و تجویز داروهای آنتی‌دوت (مانند آتروپین، نالوکسان) را تحت نظر انجام دهد.
- اجرای صحیح اقدامات اولیه مانند احیاء، ساکشن و مانیتورینگ بیمار.

• حیطه عاطفی:

- مسئولیت‌پذیری در مراقبت از بیماران بحرانی نشان دهد
- ارتباط حرفه‌ای با تیم درمان و همراهان بیمار برقرار کند
- به اصول ایمنی و اخلاق پایبند باشد

ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:

نمره (20)	موضوع	
2	حضور، نظم و رفتار حرفه‌ای	1
3	مشارکت در فعالیت‌های بالینی و راندها	2
10	ارائه محتوای تعیین‌شده / ژورنال کلاب	3
5	ارائه کیس ریپورت - تحلیل و ارائه کامل یک بیمار واقعی بر اساس فرم ارائه شده استاد	4

منابع مطالعاتی:

- Urden L, et al (2022) **Critical care nursing: diagnosis and management**. Eighth edition. Philadelphia. Elsevier Saunders. نسخه فارسی
- مقالات و گایدلاین‌های مطرح در کلاس
- بهرامنژاد و همکاران، مراقبت از بیمار تحت پیوند سال و نوبت چاپ دوم/1404، تهران، انتشارات جامعه نگر
- مارینو پل ال (آخرین ویرایش ترجمه شده) ICU مارینو. ترجمه مرادی مجد الف و همکاران. چاپ اول. تهران. انتشارات اندیشه آور.
- برنر اس ام، چولای ام (1401) **ضروریات پرستاری مراقبت های ویژه**. ترجمه آتش زاده شوریده ف و همکاران. چاپ اول. تهران نشر جامعه نگر.
- Urden L, et al (2022) **Critical care nursing: diagnosis and management**. Eighth edition. Philadelphia. Elsevier Saunders.
- Elliott D, Aitken L, Chaboyer W (2019) **AACN's Critical Care Nursing**. 4th edition. Australia. Elsevier Saunders.
- Alderden, J, et al (2023) **AACN core curriculum for progressive and critical care nursing**, eighth edition. Elsevier Saunders.
- Perrin, k, MacLeod, C (2018) **Understanding the Essentials of Critical Care Nursing**. 3th edition. Pearson



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح دوره

نام درس: پرستاری اختلالات چند ارگانی
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
رشته تحصیلی: پرستاری مراقبتهای ویژه
گروه آموزشی: پرستاری
نیمسال تحصیلی: اول 1405-1406
نام و نام خانوادگی مدرس: خانم طبیبی میانه

ردیف	اجزاء و عناوین طرح دوره	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
1	نام درس قید شده است		✓		طرح درس قابل قبول می باشد. 
2	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است		✓		
3	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است		✓		
4	دروس پیش نیاز منظور شده است		✓		
5	اهداف کلی درس نوشته شده است		✓		طرح درس نیاز به اصلاح دارد. 
6	اهداف اختصاصی نوشته شده است		✓		
7	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است		✓		
8	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است		✓		
9	نوع حیطه ها مشخص شده است		✓		نام و نام خانوادگی مدیر گروه: رضا نبی امجد
10	شیوه تدریس بیان شده است		✓		
11	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*		✓		
12	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است		✓		
13	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**		✓		
14	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***		✓		
15	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است		✓		