



### بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح دوره‌دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

|                                                                                                                         |                                                                 |                                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام موضوع کارآموزی: کارآموزی در عرصه پرستاری مراقبتهای ویژه<br>(سی سی یو)<br>تعداد واحد: ۱ واحد<br>تعداد ساعات: ۵۱ ساعت | رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>رشته پرستاری<br>مقطع: کارشناسی | محل اجرا:<br>بخش های سی سی یو، مرکز آموزشی<br>درمانی شهید رجایی | نام مدرس/مدرسین:<br>طاهر<br><a href="mailto:mz.taher89@gmail.com">mz.taher89@gmail.com</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

- شرح درس:  
آشنایی با بخش CCU، بیماری ها و اختلالات ویژه قلبی و مراقبت های پرستاری لازم در بخش های مراقبت های ویژه

- **وظایف و مقررات کارآموزی:**
- شروع و پایان کارورزی در شیفت صبح از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۳ می باشد.
- خروج از بیمارستان در شرایط خاص و تنها با کسب اجازه از مربی امکان پذیر است.
- بطور کلی غیبت از کارآموزی مجاز نمی باشد اما در شرایط اضطراری و موجه و با اطلاع قبلی و هماهنگی و تأیید مربی، روزهای غیبت در کارورزی نباید از ۱ روز تجاوز کند، در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.
- استفاده از کارت شناسایی (اتیکت) الزامی است.
- از به همراه داشتن زیور آلات و بلند نگهداشتن ناخنها و لاک و آرایش خودداری فرمایید.
- یونیفورم بخش شامل شلوار سورمه‌ای و روپوش سفید برای آقایان و روپوش سفید، شلوار و مقنعه سورمه‌ای برای خانمها می باشد (استفاده از دمپایی مطابق مقررات بخش می باشد).
- رعایت شئونات حرفه ای در برخورد با بیماران، پرسنل درمان و همراهیان الزامی است.
- چک لیست ارزشیابی را در طول کارآموزی با خود به همراه داشته باشید.
- استفاده شخصی از تلفن همراه در طول مدت کارآموزی ممنوع می باشد.
- استفاده از تلفن همراه جهت اهداف آموزشی در بخش تابع مقررات مراکز آموزشی و درمانی مربوط می باشد.
- عکسبرداری و فیلم برداری از بیمار و پرونده ممنوع می باشد. در صورت ضرورت جهت اهداف آموزشی بایستی حتماً با اجازه مسئولین بیمارستان و بیمار و تابع مقررات مراکز آموزشی درمانی مربوط باشد.



## بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح دوره‌های آموزشی پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

### • ارزشیابی فعالیت دانشجویی دوره:

| ردیف | شرح فعالیت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | نمره |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱    | چک لیست بالینی مربوط به کارآموزی سی سی یو:<br>• ارزیابی مری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۱۴   |
| ۲    | آزمون پایان کارآموزی (برای هر گروه در روز آخر کارآموزی برگزار خواهد شد).<br>مباحث:<br>• استفاده از تجهیزات (مانیتورینگ و دستگاه الکتروشوک) (۲ نمره)<br>• داروهای تراسی اورژانس (۱.۵ نمره)<br>• محاسبات دارویی (۰.۵ نمره)<br>• راند کامل یک بیمار (تشخیص بیماری بر اساس علائم، الکتروکاردیوگرام و تست‌ها تشخیصی، آشنایی با رویکرد درمانی، مراقبت پرستاری، داروها، آموزش به بیمار) (۲ نمره) | ۶    |

### • منابع مطالعاتی:

عسگری محمد رضا و سلیمانی محسن: مراقبت‌های پرستاری ویژه در بخش CCU و ICU و دیالیز. تهران. نشر و تبلیغ بشری. ویرایش آخر  
ذاکری مقدم معصومه و علی اصغر پور منصوره: مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های ICU، CCU، تهران، انتشارات اندیشه رفیع. ویرایش آخر  
قارونی منوچهر: اطلس الکتروکاردیوگرافی. تهران نشر ارجمند. ویراست آخر  
قارونی منوچهر، ذاکری مقدم معصومه: خواندن فوری الکتروکاردیوگرام دیل دوبین. تهران: اندیشه رفیع. ویراست آخر



## بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح دوره‌دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

### • هدف کلی:

با استفاده از مهارت های تفکر خلاق و تلفیق آموخته های نظری با مفاهیم و اصول اخلاقی- حرفه ای، آمادگی لازم جهت بکارگیری دانش آموخته شده خود را در محیط های بالینی نشان دهد.

### • اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در هر واحد/بخش:

| واحد/بخش <sup>۲</sup>                                 | زمان مورد نیاز برای واحد / بخش | اهداف جزئی رفتاری <sup>۳</sup>                                                                                                                                                                                                                               | حیطه (شناختی، عاطفی یا روان حرکتی) |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| بخش سی سی<br>یو ۲ مرکز<br>آموزشی درمانی<br>شهید رجایی | ۸ روز                          | <b>روز اول:</b><br>آشنایی با بخش، تجهیزات، داروها، ترالی اورژانس، کنترل عفونت،<br>آشنایی با بیماری ایسکمی قلبی و انفارکتوس میوکارد (علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، داروهای شایع، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)                                         | شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی        |
|                                                       |                                | <b>روز دوم:</b><br>آشنایی با بیماری ایسکمی قلبی و انفارکتوس میوکارد، <b>پریکاردیت</b> (علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، مراقبت های مربوط به PCI و فیبریلولیتیک تراپی، داروهای شایع، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)<br><b>محاسبات دارویی و الکترولیتها</b> | شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی        |
|                                                       |                                | <b>روز سوم:</b><br>آشنایی به دیس ریتمی های فوق بطنی (علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، داروهای شایع، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)<br><b>گزارش نویسی</b>                                                                                                  | شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی        |

۲. شامل بخش ها یا واحدهایی که در یک دوره کارآموزی دانشجویان در آن ها حضور خواهند داشت.

۳. هر هدف رفتاری بایستی با تعیین مشخصات و ویژگی هر هدف (که در مثال ها با فونت پررنگ نوشته شده اند) نگاشته شوند.



### بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
فرم طرح دوره‌های آموزشی پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴  
طرح درس کارآموزی-کارورزی

|                             |                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی | روز چهارم:<br>آشنایی با بلوک های گره های SA و AV ( علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، پیس میکرهای قلبی، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)<br>داروهای ترالی اورژانس (مورد استفاده در احیا)                  |  |  |
| شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی | روز پنجم:<br>آشنایی با بلوک های شاخه ای، همی بلوک ها، بلوکهای بای فاسیکولار و تری فاسیکولار ( علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)<br>بررسی کیس های مرتبط با اخلاق حرفه ای |  |  |
| شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی | روز ششم:<br>آشنایی با دیس ریتمی های بطنی، ( علائم و نشانه ها، نوار قلب، درمان، داروهای شایع، مراقبت پرستاری، آموزش به بیمار)<br>بررسی کیس های مرتبط با اخلاق حرفه ای                                     |  |  |
| شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی | روز هفتم:<br>احیای قلبی ریوی پیشرفته ( سناریو محور)                                                                                                                                                      |  |  |
| شناختی/عاطفی/<br>روان حرکتی | روز هشتم:<br>مرور مباحث و آزمون نهایی به شیوه OSCE                                                                                                                                                       |  |  |