



## طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندان پزشکی □ پرستاری و مامایی ■ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	پرستاری مراقبت ویژه
رشته / گرایش	آموزش پرستاری مراقبت ویژه
مقطع تحصیلی فراگیران	کارדانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد ■ دکترای حرفه‌ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	کارآموزی مراقبت‌های ویژه قلب و عروق
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی ■ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد: 1/12 واحد زمان (ساعت): یک‌شنبه (تاریخ 1404/2/21، 1404/2/28، 1404/3/4، 1404/3/11)، ساعت 7/30-13/30
کد درس	2331674
پیش‌نیاز / هم‌نیاز	مبانی مراقبت‌های پرستاری ویژه، مراقبت‌های ویژه قلب و عروق، ارزیابی‌های تشخیصی، داروشناسی * ضمناً دانشجویان باید قبل از شروع کارآموزی، موارد زیر را جهت مراقبت مؤثر از بیماران فرا گرفته باشند. 1- نحوه برقراری ارتباط با بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه 2- آشنایی با نحوه گرفتن شرح حال، و انجام بررسی و معاینات فیزیکی از سیستم قلب و عروق 3- آشنایی با اصول فرایند پرستاری و اجزاء آن 4- گذاشتن تشخیص‌های پرستاری مناسب برای هر بیمار و انجام اقدامات پرستاری مربوطه 5- نحوه انجام صحیح تکنیک‌های پرستاری (مانند: کنترل علائم حیاتی، کنترل جذب و دفع، آماده کردن داروها و دادن آنها، تنظیم سرم‌داروها، و غیره) 6- آشنایی با داروهای شایع مورد استفاده در بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه مربوطه 7- آموزش به بیمار و خانواده وی در ارتباط با بیماری مربوطه، اقدامات درمانی، و داروهای مصرفی
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	محمدرضا عسگری
رشته تحصیلی مدرس	پرستاری
مقطع تحصیلی مدرس	دکترای پرستاری
رتبه علمی	دانشیار
پست الکترونیک	asgari5000@gmail.com
آدرس / شماره تماس	دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان - دانشکده پرستاری و مامایی (استان سمنان - شهر سمنان - کیلومتر 5 جاده سمنان به دامغان - مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی - دانشکده پرستاری و مامایی - تلفن: 02333654190)
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنایی با اصول کار پرستاری مراقبت ویژه دستگاه قلب و عروق
اهداف اختصاصی	پس از پایان این دوره انتظار می‌رود که دانشجویان بتوانند: 1- ارتباط مؤثر با بیماران قلب و عروق خصوصاً در بخش CCU برقرار نمایند. 2- تست‌های تشخیصی مربوط به بیماران قلب و عروق خصوصاً در بخش CCU را ذکر کنند. 3- نحوه مراقبت و درمان بیماران مبتلا به بیماری‌های شریان کرونری (CAD)، نحوه ارزیابی صحیح بیمار با مشکلات قلبی و عروقی، اقدامات پرستاری بر اساس مشکلات بیمار و نیازهای مراقبتی و تشخیص‌های پرستاری حاصل از مرحله بررسی در قالب فرایند پرستاری را بیان نموده و انجام دهند. 4- اصول کار دستگاه مانیتورینگ و نحوه اتصال آن به بیمار را انجام دهند. 5- EKG و ریتم قلبی بیمار را در موارد آریتمی‌های خطرناک، آنژین صدری، و انفارکتوس میوکارد درست تفسیر نمایند.

- 6- اصول کار با دستگاه الکتروشوک، نحوه اتصال آن به بیمار، و دادن شوک الکتریکی صحیح به بیمار را به درستی بیان نموده و نشان دهند.
- 7- دستگاه پيس ميگر و نحوه تنظيم آن شرح داده و نشان دهند.
- 8- نحوه کار با دستگاه پالس اکسیمتری و اتصال آن به بیمار را بیان نموده و نشان دهند.
- 9- تکنیک‌های پرستاری را بر روی بیماران به صورت صحیح و ایمن انجام دهند.
- 10- داروهای شایع مورد استفاده در در بخش قلب و عروق و CCU بشناسند و توضیح نمایند.
- 11- نحوه کار دستگاه Dripper و پمپ تزریق دارو و محاسبات دارویی مربوطه را بیان نموده و انجام دهند.

پيامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	■	■	■

روش‌های تدریس	سخرانی و تدریس توسط استاد	سخرانی توسط دانشجو	نمایش عملی
	پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	کارگاه آموزشی
	بحث گروهی	بیمار شبیه‌سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
	ایفای نقش	Bedside teaching	آموزش مجازی
	نقشه مفهومی Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning	

سایر (لطفا قید نماید): بیان تجربیات بیمار و پرستاران بخش

ضوابط آموزشی و سیاست‌های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات □ اخلاق دانشجویی ■ سایر: کار در بالین بیمار ■
---------------------------------------	---

منابع اصلی درس:

1- عسگری، محمدرضا و سلیمانی، محسن. کتاب مرجع مراقبت پرستاری ویژه در بخش‌های ICU، CCU، و دیالیز. چاپ سی و ششم، تهران: انتشارات بشری، 1402.

2- عسگری محمدرضا، سلیمانی محسن، محمدرضا رضوی. ترجمه بخش قلب و عروق کتاب داخلی و جراحی برونر 2020. تهران، انتشارات بشری، 1397.

3- بلان، سوزان. هندبوک راهنمای سریع مراقبت پرستاری ویژه. ترجمه محمدرضا عسگری و محسن سلیمانی. تهران: انتشارات بشری، 1388.

4- عسگری محمدرضا، سلیمانی محسن. کتاب جامع احیاء قلبی ریوی (CPR) پایه و پیشرفته: بر اساس پروتکل 2020 انجمن قلب آمریکا. تهران، انتشارات بشری، 1401.

5- شیرینی، حسین و نیکروان مفرد، ملاحظت. اصول مراقبتهای ویژه در ICU، CCU، و دیالیز. چاپ پنجم، تهران: انتشارات نور دانش، 1391.

6- ذاکری مقدم، معصومه و علی اصغریور، منصوره. مراقبت پرستاری ویژه در بخش‌های ICU، CCU، و دیالیز. چاپ ششم، تهران: انتشارات اندیشه رفیع، 1388.

7- افسانه ده‌بزرگی و همکاران. تازه‌های احیاء. تهران: آرتین طب، 1395.

8- Black, JM, Hawks JH. Medical - Surgical Nursing. Philadelphia: W.B. Saunders Co., 2013.

9- Smeltzer SC, Bare BG. Brunner and suddarth's text book of Medical-surgical nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott Company; 2018.

10 Woods SL, Sivarajan Froelicher ES, Motzer SA. Cardiac Nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott Company; 2014.

11- Diepenbrock NH. Quick reference to critical care. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1999.

12- Marino PL. The ICU book. 4th ed. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 2014.

13- Morton PG, Fontaine DK. Critical care nursing: A holistic approach. 11th ed. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer Health Co., 2017.

14- Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Critical care nursing: Diagnosis and management. 8th ed. St. Louis: Mosby Co., 2017.

برنامه عناوین درس در هر دوره						
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	* روش ارزشیابی
1	جلسه توجیهی؛ شرح کارآموزی	1404/2/21	7/30-13/30	حضور	وسایل و	مراقبت از بیمار توسط

کارآموزی پرستاری مراقبت ویژه اختصاصی (دستگاه قلب و عروق - جراحی قلب و قفسه سینه) 2- شناخت محیط بخش مراقبت ویژه CCU 3- آشنایی با بیماری انفارکتوس میوکارد و تغییرات EKG مربوطه، و اقدامات درمانی و مراقبتی 4- معرفی داروهای شایع مورد استفاده در بخش CCU و نحوه تنظیم سرم دارو		در بخش و CCU بالین بیمار	تجهیزات موجود در بخش CCU	دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش CCU، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
1- آشنایی با نحوه کار دستگاه مانیتورینگ و نحوه اتصال آن به بیمار 2- آشنایی با نحوه کار دستگاه الکتروشوک و تنظیمات مربوطه	1404/2/28	7/30-13/30	حضور در بخش و CCU بالین بیمار	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش CCU، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
1- آشنایی با نحوه کار دستگاه پیس میکر و تنظیمات مربوطه 2- معرفی و آشنایی با انواع آریتمی ها و تغییرات EKG مربوطه	1404/03/04	7/30-13/30	حضور در بخش و CCU بالین بیمار	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش CCU، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
تدوین برنامه فرآیند پرستاری در مراقبت از یکی از بیماران با مشکلات قلب و عروق در بخش CCU	1404/03/11			یک هفته بعد از اتمام کارآموزی تحویل دهد.
تاریخ امتحان میان ترم:		تاریخ امتحان پایان ترم:		
* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.				
روش ارزشیابی	1- آزمون کتبی:			
	الف: تشریحی (1- گسترده پاسخ □ 2- کوتاه پاسخ □)			
	ب: عینی (1- چندگزینه ای □ 2- جورکردنی □ 3- صحیح / غلط □)			
	2- مشاهده عملکرد (چک لیست) ■	3- انجام تکالیف عملی و پروژه ■	4- مصاحبه (شفاهی) □	
	5- مشارکت کلاسی □	6- آزمون (کوئیز) □	7- تدوین برنامه فرآیند مراقبت پرستاری یک بیمار در بخش CCU ■	
تاریخ تکمیل فرم: 1403/11/15 امضاء:				