



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	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد ■
فراگیران	دکترای حرفه‌ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی: کارآموزی مراقبت‌های ویژه کلیه و مجاری ادراری و دیالیز	
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی ■ کارورزی □
تعداد واحد/ ساعت	تعداد واحد: 1/12 واحد زمان (ساعت): شنبه، یکشنبه (از تاریخ 1404/9/29 لغایت 1404/10/7)، ساعت 7/30-13/30
کد درس	2331724
پیش‌نیاز/هم‌نیاز	مبانی مراقبت‌های پرستاری ویژه، مراقبت‌های ویژه کلیه و مجاری ادراری و دیالیز، 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 ادراری 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، وارد نمودن کاتتر در داخل عروق، آماده کردن داروها و دادن آنها، تنظیم سرم‌داروها، گزارش نویسی دقیق، و غیره) 6- آشنایی با داروهای شایع مورد استفاده در بیماران کلیوی و بخش دیالیز 7- آموزش به بیمار و خانواده وی در ارتباط با بیماری مربوطه، اقدامات درمانی (خصوصاً دیالیز)، 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 مراقبت‌های ویژه پرستاری در همودیالیز و دیالیز صفاقی
اهداف اختصاصی	پس از پایان این دوره انتظار می‌رود که دانشجویان بتوانند: 1- ارتباط مؤثر با بیماران کلیوی خصوصاً در بخش دیالیز برقرار نمایند. 2- تست‌های تشخیصی مربوط به بیماران کلیوی خصوصاً در بخش دیالیز را ذکر کنند. 3- ارزیابی صحیحی از بیمار با نارسایی حاد (ARF) و مزمن کلیوی (CRF) انجام دهند. 4- نحوه درمان و مراقبت از بیماران کلیوی نیازمند به مراقبت‌های ویژه را شرح دهند. 5- اقدامات پرستاری را بر اساس مشکلات بیمار و نیازهای مراقبتی و تشخیص‌های پرستاری حاصل از مرحله بررسی در قالب فرایند پرستاری انجام دهند.

6- تکنیک‌های پرستاری را بر روی بیماران به صورت صحیح و ایمن انجام دهند.			پیامدهای یادگیری :
7- اصول کار با دستگاه همودیالیز و نحوه تنظیم و آماده کردن آن را بیان نموده و نشان دهند.			
8- روش‌های دسترسی به عروق جهت انجام همودیالیز را شرح دهند.			
9- نحوه جدا کردن بیمار از دستگاه همودیالیز را توضیح داده و نشان دهند.			
10- روش‌های ضدعفونی کردن دستگاه همودیالیز را اشاره کنند.			
12- داروهای شایع مورد استفاده در در بخش همودیالیز و دیالیز صفاقی را بیان نمایند.			
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 نمایید): 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 ■			

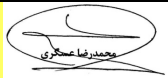
منابع اصلی درس:

- 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- ذاکری مقدم، معصومه و علی‌اصغرپور، منصوره. مراقبت پرستاری ویژه در بخش‌های ICU، CCU، و دیالیز. تهران: انتشارات اندیشه رفیع، 1386.
- 3- عسگری، محمدرضا. بیماری‌های سیستم ادراری و تناسلی مردان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه. تهران، انتشارات بشری، 1395.
- 4- Chulay m, Burns SM. AACN Essentials of Critical Care Nursing-Pocket Handbook. 3th ed. New York: McGraw-Hill Co., 2010.
- 5- Black, JM, Hawks JH. Medical - Surgical Nursing. Philadelphia: W.B. Saunders Co., 2017.
- 6- Smeltzer SC, Bare BG. Brunner and suddarth's text book of Medical-surgical nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott Company; 2022.
- 7- Diepenbrock NH. Quick reference to critical care. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1999.
- 8- Marino PL. The ICU book. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 2015.
- 9- Urden LD, Stacy KM, Lough ME. Thelan's critical care nursing: Diagnosis and management. 4th ed. St. Louis: Mosby Co., 2014.

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	1- جلسه توجیهی؛ شرح کارآموزی پرستاری مراقبت ویژه اختصاصی (کلیه)، شناخت محیط بخش مراقبت ویژه 2- ارزیابی بیماران، تست‌ها تشخیصی، و آزمایشات مربوطه 3- شناخت داروهای شایع مورد استفاده در بخش 9/10، 9/3، 9/4، 8/27	1404/9/29	7/30-13/30	حضور در بخش دیالیز و بالین بیمار	وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز، سوال از دانشجو، تکمیل چک‌لیست توسط استاد
2	1- آشنایی با اصول همودیالیز و تمرین عملی روی دستگاه 2- آشنایی با نحوه کار دستگاه گامبرو، فرزینیوس، و B Brun	1404/9/30	7/30-13/30	حضور در بخش دیالیز و بالین بیمار	وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود

3- تنظیم برخی پارامترها بر روی دستگاه همودیالیز و اصول مانیتورینگ بیمار تحت همودیالیز، 4- قرار دادن ست شریانی و وریدی روی دستگاه، پرایم کردن		بیمار			در بخش دیالیز، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
1- تمرین آماده کردن و ست کردن دستگاه همودیالیز 2- تمرین جدا کردن بیمار از دستگاه همودیالیز	1404/10/6	حضور در بخش دیالیز و بالین بیمار	7/30-13/30	وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
1- تمرین جدا کردن بیمار از دستگاه همودیالیز	1404/10/7	حضور در بخش دیالیز و بالین بیمار	7/30-13/30	وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز	مراقبت از بیمار توسط دانشجو، مشاهده ارتباط و تعامل دانشجو با بیمار، کار با وسایل و تجهیزات موجود در بخش دیالیز، سوال از دانشجو، تکمیل چک لیست توسط استاد
تدوین برنامه فرآیند پرستاری در مراقبت از یکی از بیماران با مشکلات کلیوی در بخش دیالیز	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- چندگزینه‌ای □ 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 دیالیز ■			
تاریخ تکمیل فرم: 1404/6/25		امضاء:			



محمد رضا شکر