

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده پرستاری و مامایی فاطمه زهرا (س) رامسر

نام درس: مراقبت‌های جامع پرستاری در بخش‌های ویژه	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری، ترم ۶	شروع ترم: ۱۴۰۱/۱۱/۱۶، پایان ترم: ۱۴۰۲/۰۳/۲۴
تعداد واحد: ۳ واحد نظری	روزهای کلاس: شنبه، دوشنبه ساعت ۱۲ - ۱۰
مسئول درس: دکتر علی پورحبیب	محل برگزاری کلاس: ساختمان آموزش دانشکده
<b>Email: A.Pourhabib@mubabol.ac.ir</b>	
هدف کلی درس: به‌کارگیری دانشجویان از آموخته‌ها در بررسی نیازهای بیماران، تصمیم‌گیری مناسب و انتخاب اولویت‌های مراقبتی در بیماران بدحال مبتلا به اختلالات تنفسی، قلبی عروقی و کلیوی با تأکید بر ملاحظات دوران سالمندی، نوتوانی، آموزش به بیمار و حمایت‌های روانی از خانواده	
اهداف اختصاصی: پس از اتمام این درس دانشجو قادر خواهد بود. مفاهیم و اصطلاحات مرتبط با بخش‌های ویژه را تعریف کرده و قادر باشد کاملاً شرح دهد و بنویسد. مقررات بخش ویژه (نحوه پذیرش، ترخیص، گزارش‌نویسی)، تأثیر محرکات محیطی را بداند و بیان کند. مفاهیم الکتروکاردیوگرافی، نحوه دپلاریزاسیون سلول قلبی، ویژگی امواج قلبی را بداند و بنویسد. معیار محور قلب طبیعی را بداند و بنویسد و تعداد ضربان قلب و محور قلب را محاسبه کند. علل و نحوه طبقه‌بندی دیس‌ریتمی را بنویسد. داروهای بخش ویژه را نام ببرد، شیوه آماده‌سازی و نکات مراقبت پرستاری داروها را بیان کند. انواع دیس‌ریتمی با منشأ بطنی و فوق بطنی را بشناسد و نحوه تشخیص و مراقبت‌های پرستاری را توضیح دهد. احیاء قلب و ریه و اقدامات مناسب درمانی را بداند و عملاً "در بخش بکار گیرد". نحوه عملکرد دستگاه دفیبریلاتور را شرح دهد و اجزاء دفیبریلاتور را نام ببرد. آثرین صدی، انفارکتوس قلبی نحوه تشخیص، درمان، فرایند پرستاری و عوامل مساعد در ایجاد بیماری را بداند. مفاهیم کنترل عفونت و روش‌های پیشگیری از آن را در بخش‌های ویژه بداند و بکار بندد. آناتومی و فیزیولوژی تنفسی، اصطلاحات کاربردی بخش ICU را بداند و در بالین از آن استفاده کند.	

سیستم تبادل گازهای خونی را از نظر فیزیولوژی و اختلالات اسید و باز را بشناسد و در بالین بکار بندد.

روش‌های تهاجمی و غیرتهاجمی مدیریت راه هوایی را توضیح دهد.

مفاهیم دستگاه تهویه مکانیکی، طبقه‌بندی و انواع مدهای تهویه‌ای را بداند و در بالین بکار گیرد.

شیوه‌های جداسازی بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی را بیان کند.

مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و پس از جراحی باز قلب را بیان کند.

آناتومی و فیزیولوژی کلیه، روش‌های آزمایشگاهی بررسی عملکرد کلیه را بیان نماید.

مفهوم نارسایی حاد و مزمن کلیوی، فرایند پرستاری را بداند.

ویژگی بخش همودیالیز (مشخصات، کارکنان و تجهیزات) را بیان کند.

عوارض همودیالیز و فرایند مراقبت پرستاری بیماران تحت درمان با همودیالیز را بشناسد.

اهداف ایجاد راه‌های دستیابی عروقی و نحوه مراقبت پرستاری را بیان کند.

مفاهیم دیالیز صفاقی و مراقبت‌های پرستاری آن را بداند و در بالین بکار بندد

فرایند مراقبت پرستاری در پیوند کلیه و کاربرد داروهای ایمنوساپرسیو و عوارض آن را بداند و در بالین بکار بندد

#### منابع درس:

۱. دکتر محمدرضا عسگری، محسن سلیمانی. مراقبت‌های پرستاری ویژه ICU - CCU و دیالیز. انتشارات بشری
۲. دکتر احمدعلی اسدی نوقابی. مراقبت‌های پرستاری ویژه ICU - CCU و دیالیز. انتشارات جامعه‌نگر
۳. حسین شیری، ملاحح نیکروان مراقبت‌های ویژه پرستاری در ICU، انتشارات نوردانش
۴. پل مارینو. کتاب کامل ICU ترجمه پوران سامی. ۱۳۸۷
۵. تلان مراقبت‌های ویژه پرستاری جلد ۱ تا ۳
۶. هادی جعفری منش و پروانه عسگری، اصول تهویه مکانیکی برای پرستاران
۷. سید احمد حسنتاش، مراقبت‌های پرستاری قبل و بعد از جراحی قلب، انتشارات اطلاعات
۸. پایش‌های پیشرفته پرستاری. علیرضا نیک‌بخت نصرآبادی و همکاران
۹. مبانی همودیالیز برای پرستاران، انتشارات ثمین طب سروش
۱۰. برونر و سودارت، پرستاری داخلی جراحی

care. 9th edition, Philadelphia : WB Saunders Co, 2013.

2. Monahan, FD etal. Phipp's Medical Surgical Nursing : Helath and Illness Perpectives. 9 th Edition. St Louis : Mosby, 2015.

3. Polaski, A.L&Tatro,S.E. Lukman's core principles and practice of Medical-Surgical Nursing . Philadelphia: WB Saunders Co

4. Smeltzer, S.C , Bare, B.G , Hinkle, J.L , and Cheever, K.L. Brunner & Suddarth's Text book of Medical-Surgical Nursing 13th edition , Philadelphia :Lippincott Co, 2018.

5. Urden, L.D, Stacy, K.M, Lough, M.E. Thelan's critical care Nursing : Diagnosis and Management, 6th edition, St.louis: Mosby Co, 2014

6. Hiromichi Suzuki. HEMODIALYSIS, Croatia.2013

7. Modeling and Control of Dialysis Systems; A. T. Azar, Springer 2013

منابع معتبر اینترنتی:

[www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

شیوه تدریس: سخنرانی، کارگاهی، نمایش اسلاید

نحوه ارزشیابی:

شرکت در مباحث درسی، توجه کافی به مطالب حین تدریس ۱ نمره

حضور مستمر در کلاس و رعایت نظم و انضباط ۱ نمره

امتحان میان ترم هر کدام ۱/۵ نمره ۳ نمره

امتحان پایان ترم ۱۵ نمره

جدول زمان‌بندی واحد درسی مراقبت‌های جامع پرستاری در بخش‌های ویژه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ -

۱۴۰۱

عناوین	تاریخ	جلسه
تاریخچه، مشخصات و مقررات بخش‌های ویژه قلبی، آناتومی و فیزیولوژی قلب	۱۴۰۱/۱۱/۱۷	اول
روش‌های تشخیصی بیماری قلبی، مانیتورینگ همودینامیک تهاجمی	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	دوم
آشنایی با تفسیر ECG، انواع روش‌های مانیتورینگ، اساس ECG	۱۴۰۱/۱۲/۱	سوم
اجزاء یک ضربه الکتریکی، محاسبه تعداد ضربان قلب، تعیین محور قلبی	۱۴۰۱/۱۲/۶	چهارم
طبقه‌بندی و مکانیسم دیس‌ریتمی‌ها، داروهای آنتی‌آریتمی و محاسبات دارویی بخش ویژه	۱۴۰۱/۱۲/۸	پنجم
دیس‌ریتمی‌های گره سینوسی دهلیزی	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	ششم
دیس‌ریتمی‌های جانکشنال و بطنی	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	هفتم
احیاء قلبی ریوی پیشرفته، دفیبریلاتور AED	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	هشتم
اختلالات هدایتی بلوک‌های گره AV، بلوک‌های شاخه‌ای، پیس میکر و ICD	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	نهم
آنژین صدری و تغییرات نواری در MI، آشنایی با آنژیوگرافی و مراقبت‌های پرستاری	۱۴۰۲/۱/۱۹	دهم
شوک کاردیوژنیک، ادم حاد ریه، نارسایی قلبی و معرفی درمان‌های پیشرفته و نوین	۱۴۰۲/۱/۲۱	یازدهم
امتحان میان‌ترم مباحث CCU، تاریخچه، مشخصات و مقررات بخش CU، کنترل عفونت	۱۴۰۲/۱/۲۶	دوازدهم
مروری بر آناتومی و فیزیولوژی تنفس، منحنی تجزیه اکسی‌هموگلوبین	۱۴۰۲/۱/۲۸	سیزدهم
اکسیژن درمانی، فیزیوتراپی تنفسی، مدیریت راه هوایی	۱۴۰۲/۲/۴	چهاردهم
نارسایی تنفسی، ABG	۱۴۰۲/۲/۹	پانزدهم
آشنایی با دستگاه تهویه مکانیکی	۱۴۰۲/۲/۱۱	شانزدهم
دستگاه تهویه مکانیکی	۱۴۰۲/۲/۱۶	هفدهم
جداسازی از دستگاه تهویه مکانیکی Weaning	۱۴۰۲/۲/۱۸	هجدهم
مراقبت‌های پرستاری در بیماران تحت تهویه مکانیکی تغذیه، زخم بستر، مدیریت درد	۱۴۰۲/۲/۲۳	نوزدهم
مراقبت‌های پرستاری در بخش جراحی قلب	۱۴۰۲/۲/۲۵	بیستم

امتحان میان ترم مباحث <b>OU</b> ، آناتومی و فیزیولوژی کلیه، نارسایی حاد و مزمن کلیوی	۱۴۰۲/۲/۳۰	بیست و یکم
همودیالیز	۱۴۰۲/۳/۱	بیست و دوم
کفایت دیالیز، دسترسی عروقی، آنتی کوآگولان، تغذیه	۱۴۰۲/۳/۶	بیست و سوم
دیالیز صفاقی	۱۴۰۲/۳/۸	بیست و چهارم
پیوند کلیه، مراقبت پرستاری قبل و بعد از جراحی	۱۴۰۲/۳/۱۳	بیست و پنجم

### مقررات:

رعایت نظم، حضور به موقع در زمان مقرر از اهمیت خاص برخوردار است.

استفاده از تلفن همراه در طول کلاس مجاز نمی باشد.

چنانچه دانشجویی بیش از یک جلسه غیبت داشته باشد، به ازاء هر جلسه غیبت ۰/۲۵ نمره از حضور فعال او در کلاس کسر می گردد.

هر سه تأخیر، یک غیبت محسوب می شود.