دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پرستاری سنقر

طرح درس ترمی

عنوان درس:پرستاری ویژه (دیالیز)	**مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پرستاری ترم ۵**
تعدادواحد: (یا سهم استاد از واحد) ۰,۷۵ واحد	**ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ۱۴-۱۲**
زمان ارائه درس: شنبه ۱۶-۱۴ (۸ هفته دوم ترم)، نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱	
دروس پیش نیاز: پرستاری بزرگسالان سالمندی ۳	
مدرس: محمد مهدی خشمین (کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه)	

هدف کلی درس : آشنایی با مراقبت های پرستاری در بخش مراقبت ویژه دیالیز و بررسی نیازهای بیمار، تصمیم گیری مناسب و انتخاب اولویت ها مبتنی بر اصول علمی و تفکر انتقادی با تأکید بر ملاحظات دوران سالمندی، نوتوانی و آموزش به بیمار و خانواده او.

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

۱) آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه، نارسایی حاد و مزمن کلیه

۲) آشنایی با اصول همودیالیز

۳) آشنایی با روش های دستیابی به عروق در همودیالیز و مراقبت های پرستاری مربوطه

۴) آشنایی با عوارض حاد و مزمن همودیالیز و تغذیه، نحوه ی کنترل عفونت، داروهای مورد مصرف بیماران دیالیزی

۵) آشنایی با دیالیز صفاقی

۶) آشنایی با پیوند کلیه

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

مبحث جلسه اول: آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی کلیه، نارسایی حاد و مزمن کلیه

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۱-۱. آناتومی و فیزیولوژی کلیه را توضیح دهد.

۱-۲. اعمال مختلف کلیه را بیان نماید.

۱-۳. نحوه بررسی و شناخت در تشخیص بیماری های کلیه را شرح دهد.

۱-۴. نارسایی حاد کلیه (ARF) را تعریف نماید.

۱-۵. علل نارسایی حاد کلیه را توضیح دهد.

۱-۶. مراحل نارسایی حاد کلیه و خصوصیات هر مرحله را توصیف نماید.

۱-۷. تظاهرات بالینی نارسایی حاد کلیه را شرح دهد.

۱-۸. تدابیر درمانی و مراقبتی در نارسایی حاد کلیه را توضیح دهد.

۱-۹. نارسایی مزمن کلیه (CRF) را تعریف نماید.

۱-۱۰. علل نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.

۱-۱۱. مراحل نارسایی مزمن کلیه و خصوصیات هر مرحله را توصیف نماید.

۱-۱۲. تظاهرات بالینی نارسایی مزمن کلیه را شرح دهد.

۱-۱۳. تفاوت بین ازتمی و اورمی را بیان نماید.

۱-۱۴. تدابیر درمانی و مراقبتی در نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.

مبحث جلسه دوم: آشنایی با اصول همودیالیز

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۲-۱. محیط فیزیکی و شرایط استاندارد بخش دیالیز را شرح دهد.

۲-۲. درمان های جایگزین کلیه را نام ببرد.

۲-۳. دیالیز را تعریف نماید و انواع آن را نام ببرد.

۲-۴. اهداف درمان با دیالیز را توضیح دهد.

۲-۵. موارد استفاده دیالیز را نام ببرد.

۲-۶. اساس فیزیولوژیک دیالیز را شرح دهد.

۲-۷. مراحل تصفیه آب جهت همودیالیز را توصیف نماید.

۲-۸. ناخالصی های آب و عوارض هریک از آن ها را توضیح دهد.

۲-۹. محلول های مورد استفاده در همودیالیز را با ذکر اختلاف بین آن ها بیان کند.

۲-۱۰. دیالیز خشک را شرح دهد.

۲-۱۱. اصول دیالیز با دوز کم هپارین و بدون هپارین را توضیح دهد.

۲-۱۲. انواع صافی هارا(از نظر جنس و ضریب اولترافیلتراسیون) شرح دهد.

۲-۱۳. معیارهای کارایی دیالیز و عوامل مؤثر در کارایی را بیان نماید.

۲-۱۴. رژیم غذایی، فعالیت و میزان آب مصرفی مجاز در بیماران دیالیزی را شرح دهد.

مبحث جلسه سوم: آشنایی با روش های دستیابی به عروق و مراقبت های پرستاری مربوطه

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۳-۱. انواع روش های دستیابی عروقی جهت همودیالیز را نام ببرد.

۳-۲. کاتتر موقت، اندیکاسیون ها، عوارض و مراقبت آن را شرح دهد.

۳-۳. شنت شریانی- وریدی، اندیکاسیون ها، عوارض و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.

۳-۴. فیستول شریانی- وریدی و روش های ایجاد آن را شرح دهد.

۳-۵. اندیکاسیون ها،عوارض و مراقبت های فیستول شریانی- وریدی را توضیح دهد.

۳-۶. زمان شروع کانولاسیون و نحوه تزریق سوزن ها به فیستول شریانی- وریدی را شرح دهد.

۳-۷. گرافت شریانی- وریدی و انواع آن را توصیف نماید.

۳-۸. مزایا و عوارض و نحوه تزریق سوزن ها به گرافت شریانی- وریدی را توضیح دهد.

۳-۹. کاتتر دائم، اندیکاسیون ها، عوارض و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.

۳-۱۰. عوارض دسترسی عروقی را شرح دهد.

۳-۱۱. روش های درمان با آنتی کوآگولاسیون را توضیح دهد.

مبحث جلسه چهارم: آشنایی با عوارض حاد و مزمن همودیالیز، تغذیه، کنترل عفونت، داروهای مورد مصرف بیماران دیالیزی

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۴-۱. عوارض حاد و مزمن همودیالیز را نام ببرد.

۴-۲. علل، اقدامات پیشگیری، درمانی و مراقبتی هر یک از عوارض همودیالیز را توضیح دهد.

۴-۳. واکسیناسیون و دارو های مصرفی در بیماران دیالیزی را شرح دهد.

۴-۴. مشکلات روحی و روانی در بیماران همودیالیزی و مراقبت های آن را توضیح دهد.

۴-۵. تغذیه در بیماران همودیالیزی را توصیف نمایید.

۴-۶. کنترل عفونت و راه های پیگیری از انتقال آن را در بیماران همودیالیزی شرح دهد.

مبحث جلسه پنجم: آشنایی با دیالیز صفاقی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۵-۱. دیالیز صفاقی را تعریف نماید.

۵-۲. اندیکاسیون ها و کنتراندیکاسیون های دیالیز صفاقی را بیان نماید.

۵-۳. اهداف درمان با دیالیز صفاقی را نام ببرد.

۵-۴. روش کار و فرآیند دیالیز صفاقی را شرح دهد.

۵-۵. محتویات محلول دیالیز صفاقی و افزودنی های دارویی به آن را توضیح دهد.

۵-۶. انواع دیالیز صفاقی (IPD، CAPD، CCPD ، NPD) را شرح دهد.

۵-۷. عوارض دیالیز صفاقی و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.

مبحث جلسه ششم: آشنایی با پیوند کلیه

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان این مبحث دانشجو قادر باشد:

۶-۱. تاریخچه پیوند کلیه را بیان نماید.

۶-۲. پیوند کلیه، معیارهای انتخاب گیرنده و دهنده کلیه را شرح دهد.

۶-۳. اقدامات و مراقبت های پرستاری قبل از عمل پیوند کلیه را توضیح دهد.

۶-۴. روش نگهداری کلیه پیوندی را شرح دهد.

۶-۵. روش عمل جراحی پیوند کلیه را توضیح دهد.

۶-۶. مراقبت های لازم پس از عمل پیوند کلیه را توصیف نماید.

۶-۷. انواع پس زدن پیوند کلیه را نام برده و روش های پیشگیری و درمان آن را توضیح دهد.

۶-۸. علل پس زدن پیوند کلیه شرح دهد.

۶-۹. آزمایشات تشخیصی جهت بررسی پس زدن کلیه پیوندی را توضیح دهد.

۶-۱۰. عوارض پیوند کلیه و مراقبت های پرستاری آن را شرح دهد.

منابع

1) Smeltzer S.C, and Bare B .Brunner and suddarths textbook of medical surgical nursing. 11th ed. 2018. Philadelphia: Lippincott ec

۲) ذاکری مقدم، م؛ علی اصغرپور، م. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز. تهران: اندیشه رفیع. آخرین چاپ

۳)اسدی نوقابی؛ ا.ح، بصام پور؛ ش، ذوالفقاری؛ م. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز. تهران: سالمی. آخرین چاپ

۴) عسگری، م ح، سلیمانی؛ ح. کتاب جامع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز. تهران: بشری. آخرین چاپ

۵) نیکروان مفرد؛ م، شیری؛ ح. مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز. تهران: نور دانش. آخرین چاپ

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش فیلم، تدریس مجازی

وسایل آموزشی : پاورپوینت، ویدئوپروژکتور، تخته وایت برد

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز و تکالیف دانشجو	شفاهی	٪۱۰		
آزمون پایان ترم	کتبی	٪۸۰		
حضورفعال در کلاس	پرسش و پاسخ	٪۱۰		

****** روش برگزاری امتحانات و فرمت آزمون ها:***

سوالات چهار گزینه ای و سوالات تشریحی کوتاه پاسخ، جا خالی، صحیح وغلط و مچینگ

***زمان برگزاری امتحان پایان ترم: بر اساس برنامه آموزشی دانشکده**

جدول زمانبندی درس دیالیز

روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۶-۱۴ (۸ هفته دوم ترم)

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۲/۱۷	آشنایی با واحد درسی، اهداف، تکالیف، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه، نارسایی حاد و مزمن کلیه	محمدمهدی خشمین
۲	۱۴۰۲/۲/۲۴	آشنایی با اصول همودیالیز	محمدمهدی خشمین
۳	۱۴۰۲/۲/۳۱	آشنایی با روش های دستیابی به عروق و مراقبت های پرستاری مربوطه	محمدمهدی خشمین
۴	۱۴۰۲/۳/۷	آشنایی با عوارض حاد و مزمن همودیالیز، تغذیه، کنترل عفونت، داروهای مورد استفاده بیماران دیالیزی	محمدمهدی خشمین
۵	۱۴۰۲/۳/۲۱	آشنایی با دیالیز صفاقی	محمدمهدی خشمین
۶	۱۴۰۲/۳/۲۸	آشنایی با پیوند کلیه	محمدمهدی خشمین

نام و امضای مدرس: **نام و امضای مدیر گروه:**

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال: