



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « پرستاری مراقبت‌های ویژه کلیه و مجاری ادراری و دیالیز »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	نام درس: پرستاری مراقبت‌های ویژه کلیه و مجاری ادراری و دیالیز	
پیش نیاز درس: ارزیابی‌های تشخیصی، داروشناسی اختصاصی، مبانی مراقبت‌های پرستاری ویژه	گروه هدف: کارشناسی ارشد پرستاری ویژه بزرگسالان	
شماره درس: ۱۴۰۵۵۸	■ گروه آموزشی ارائه دهنده درس: اساتید گروه داخلی و جراحی و اساتید مدعو از بخش‌های نفرولوژی و یورولوژی	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: پریسا منصوری	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری داخلی و جراحی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامای حضرت فاطمه(س) ایمیل: mansoorip@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۴۶ ساعات دسترسی به استاد...دوشنبه و چهارشنبه ۱-۳ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: محمد حسین خادمیان	مرتبۀ علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ...دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴. داخلی ساعات دسترسی به استاد...دوشنبه و چهارشنبه ۱-۳ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
هدف کلی از این درس آشنایی فراگیر با اصول مراقبتهای ویژه ی پرستاری در نارسایی حاد و مزمن کلیه .تروماها و جراحی های کلیه متانه و مجاری ادراری و درمانهای جایگزین(همو دیالیز و دیالیز صفاقی) میباشد.این درس یک واحدی میباشد و در این درس بر نقش پرستار در پیشگیری پایش درمان آموزش و نوتوانی در اختلالات کلیه و مجاری ادراری. تاکید خواهد شد. این درس به صورت آموزش حضوری با استفاده از شیوه های مختلف تدریس توسط اساتید با مشارکت دانشجویان محترم ارائه خواهد شد در ضمن برخی از مباحث بصورت مجازی نیز ارائه خواهد شد.
اهداف درس
هدف کلی: دانشجو در زمینه آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری دانش کافی کسب نماید.
اهداف اختصاصی دانشجو باید بتواند: آناتومی کلیه و مجاری ادراری را به تفصیل شرح دهد. فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری را به تفصیل شرح دهد: <ul style="list-style-type: none">تشکیل ادرارهمودینامیک کلیهتنظیم مایعات بدن و اسمولاریتیتنظیم الکترولیتهاتنظیم وضعیت اسیدی - بازیتنظیم فشار خون و اسمولاریتی
اهداف درس
هدف کلی: دانشجو در زمینه مشکلات بالینی ویژه مربوط به دستگاه کلیوی و مجاری ادراری (صدمات حاد کلیه با تأکید بر پاتوفیزیولوژی) دانش لازم را کسب نماید.
اهداف اختصاصی دانشجو باید بتواند: <ul style="list-style-type: none">علل و پاتوفیزیولوژی، یافته‌های تشخیصی و روش‌های درمانی مربوط به صدمات حاد کلیوی را توضیح دهد.تدابیر و تشخیص‌های پرستاری را بر مبنای فرآیند پرستاری در مددجویان با صدمات حاد کلیوی توضیح دهد.با استفاده از روش‌های آموزشی مناسب مددجویان مبتلا به صدمات حاد کلیوی و خانواده آنان را آموزش دهد.اهدافی که از طریق تدابیر مبتنی بر شواهد در بیماران با صدمات حاد کلیه قابل دستیابی است را بیان کند.ملاحظات سالمندی در صدمات حاد کلیه را توصیف نماید.
اهداف درس
هدف کلی: دانشجو در زمینه مشکلات بالینی ویژه مربوط به دستگاه کلیوی و مجاری ادراری (صدمات مزمن کلیه و اختلالات مربوط به الکترولیتها و اسید و باز) اطلاعات کافی را کسب نماید.
اهداف اختصاصی دانشجو باید بتواند: <ul style="list-style-type: none">علل و پاتوفیزیولوژی، یافته‌های تشخیصی و روش‌های درمانی مربوط به صدمات مزمن کلیوی را توضیح دهد.

- اختلالات الکترولیتی و اختلالات اسید و باز را در صدمات مزمن کلیوی شرح دهد.
- تدابیر و تشخیصی را بر مبنای فرآیند پرستاری در مددجویان با صدمات مزمن کلیه توضیح دهد.
- با استفاده از روش‌های آموزشی مناسب مددجویان مبتلا به صدمات مزمن کلیوی و خانواده آنان را آموزش دهد.
- اهدافی که از طریق تدابیر مبتنی بر شواهد در بیماران با صدمات مزمن کلیه قابل دستیابی است را بیان کند.
- ملاحظات سالمندی در بیماری‌های مزمن کلیوی را بیان کند.

اهداف درس

هدف کلی: دانشجو درمان‌های جایگزین برای کلیه از جمله همودیالیز، دیالیز صفاقی و درمان مداوم جایگزین کلیه (CRRT) را شرح دهد.

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اصول روش درمانی دیالیز را توصیف کند.
- روش همودیالیز و تدابیر پرستاری را به تفصیل توضیح دهد.
- روش‌های دیالیز صفاقی و تدابیر پرستاری را شرح دهد. (اصول همودیالیز، انواع صفاقی و نحوه انتخاب صافی، محلول‌های همودیالیز و R/O، انواع دستیابی عروقی و مراقبت‌های آن، مواد ضدانعقاد آنتی کوآگولانت‌ها) و روش‌های استفاده در حین همودیالیز، مراقبت‌های پرستاری حین دیالیز، تغذیه در بیماران تحت درمان با همودیالیز، آزمایشات و مقادیر آن در بیماران تحت درمان با همودیالیز.
- دیالیز صفاقی (انواع دیالیز صفاقی، نحوه انجام دیالیز صفاقی، تغذیه در دیالیز صفاقی، مدیریت عوارض دیالیز صفاقی)
- درمان مداوم جایگزین کلیه (CRRT) و تدابیر پرستاری مربوطه را توصیف کند.
- روش پلاسمافرز را توضیح دهد.
- درمان پیوند کلیه و تدابیر پرستاری مربوطه را توضیح دهد.

اهداف درس

هدف کلی: دانشجو قادر باشد تدابیر و فرآیند پرستاری همراه با آموزش به بیمار را در بیماران با صدمات حاد و مزمن کلیوی اجرا کند.

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- براساس اصول آموزش به بیمار، بیمار و خانواده وی را آموزش دهد.
- براساس فرآیند پرستاری، مراقبت از بیماران با صدمات حاد و مزمن کلیوی را انجام دهد.

اهداف درس

هدف کلی: دانشجو در رابطه با جراحی‌های رایج کلیه و مجاری ادراری و پیوند کلیه دانش کافی را کسب نماید.

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- جراحی‌های متداول در کلیه و مجاری ادراری را شرح دهد.
- روش جراحی پیوند کلیه را توصیف کند.
- عوارض ناشی از روش‌های جراحی کلیه و مجاری ادراری را توضیح دهد.

اهداف درس

هدف کلی: دانشجو در زمینه مراقبت‌های ویژه و تشخیص‌های پرستاری در بیماران تحت جراحی‌های کلیه و مجاری ادراری در ترومای کلیه و مجاری ادراری دانش کافی به دست آورد.

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مراقبت‌های ویژه و تدابیر پرستاری در بیماران تحت جراحی‌های کلیه و مجاری ادراری را بیان کند.
- مراقبت‌های ویژه و تدابیر پرستاری در بیماران با ترومای کلیه و مجاری ادراری را توضیح دهد.
- بر مبنای فرآیند پرستاری از بیمار تحت جراحی‌های کلیه و مجاری ادراری مراقبت نماید.
- بر مبنای فرآیند پرستاری از بیمار دارای ترومای کلیه و مجاری ادراری مراقبت نماید.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی :

این درس به شیوه‌ی تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی ارائه میشود. با توجه به شرایط محتوا بصورت حضوری و با استفاده از شیوه‌های الکترونیکی (آنلاین-LMS و نوید و تکالیف و....) ارائه میگردد.

روش تدریس حضوری

سخنرانی و پرسش و پاسخ و استفاده از تعامل گروهی

روش تدریس الکترونیکی

روش آموزش مجازی بصورت online. با استفاده از LMS . . یا بصورت offline با استفاده از MP۴

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Urden,LD. Stacy ,KM. lough,ME. Critical care nursing: diagnosis and management. & th Edition ۲۰۱۸. Mosby company.
- Morton,PG.Fontaine,Dorrie K. Critical care Nursing. A Holistic Approach. Tenth Edition.۲۰۱۳-Lippincott Williams and Willoins company.
- Smeltzer , SC. Bare , BG. Hinkle , jl. Cheerer , KH. Brunner & suddarth's text book of medical-surgical nursing. ۱۲th Edition.۲۰۱۸. Lippincott Williams and wilkins company.

منابع آموزشی کمکی

- سخنرانی و بحث گروهی و پرسش و پاسخ



تجهیزات و امکانات آموزشی

▪ اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• حضور فعال، مستمر در کلاس درس	٪۱۰
	• سمینار دانشجویی	٪۲۰
	• آزمون پایان دوره	٪۷۰
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• استفاده از سؤالات چند گزینه‌ای - سؤالات تشریحی - سؤالات جاخالی و جورکردنی	
	• مجموع نمرات آزمون پایان دوره سمینار و حضور فعال	
	• حداقل نمره قبولی	۱۴
جمع کل		

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس مراقبت های کلیه و مجاری ادراری و دیالیز

زمان ارائه درس: نیمسال دوم		سال ورودی:	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری ویژه بزرگسالان			
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
آموزش حضوری و مجازی	دانشکده پرستاری	گروه مدرسین	معرفی درس مراقبت‌های ویژه	طبق برنامه اداره کل آموزش		۱
		استاد مدعو	آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری	طبق برنامه اداره کل آموزش		۲
		خانم منصوری	بررسی مددجویان با اختلالات کلیوی و مجاری ادراری و روش‌های تشخیصی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۳
		آقای خادمیان	نارسایی حاد کلیه با تاکید بر پاتوفیزیولوژی	طبق برنامه اداره کل آموزش		۴
		آقای خادمیان	نارسایی مزمن کلیه و اختلالات مربوط به الکترولیت ها (پتاسیم ، سدیم ، کلسیم ، منیزیم ، فسفر) و اختلالات اسید و باز	طبق برنامه اداره کل آموزش		۵
		خانم منصوری	درمانهای جایگزین برای کلیه (دیالیز صفاقی – همودیالیز ، جایگزینی مداوم کلیوی- پلاسما فرز)	طبق برنامه اداره کل آموزش		۶
		استاد مدعو	جراحی‌های متداول در کلیه و مجاری ادراری و پیوند	طبق برنامه اداره کل آموزش		۷
		سمینار دانشجویی آقای خادمیان	تدابیر و تشخیص های پرستاری همراه با آموزش به بیماران در نارسایی حاد و مزمن کلیه و مراقبت در منزل	طبق برنامه اداره کل آموزش		۸
		سمینار دانشجویی (خانم منصوری)	مراقبت‌های ویژه و تشخیص‌های پرستاری در بیماران تحت جراحی‌های کلیه و مجاری ادراری و ترومای کلیه و مجاری ادراری	طبق برنامه اداره کل آموزش		۹

هماهنگ کننده: خانم منصوری