



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «مراقبت از بزرگسالان با اختلالات حاد و مزمن (۲)»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: مراقبت از بزرگسالان با اختلالات حاد و مزمن (۲)	تعداد واحد: ۳ (۱,۵ واحد نظری + ۱,۵ واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد. گرایش داخلی و جراحی..	پیش نیاز درس داروشناسی بالینی پرستاری ، روشهای پیشرفته پایش پرستاری، پاتوفیزیولوژی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه پرستاری داخلی و جراحی	شماره درس: ۱۴۰۶۱۱	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: پریسا منصوری	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: .دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س) ایمیل: mansoorip@sums.ac.ir تلفن محل کار: ...۳۶۴۷۴۲۵۴. داخلی ساعات دسترسی به استاد.....دوشنبه و چهارشنبه ۱-۳. 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: مرضیه مومن نسب	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز،دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: momennasab@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴. داخلی ساعات دسترسی به استاد 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: مژگان ریواز	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: mrivaz@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ساعات دسترسی به استاد . 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: فرشته دهقان راد	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: dehghanrad@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ساعات دسترسی به استاد . 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: رویا دوکوهکی	مرتبۀ علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: dokoohakir@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ساعات دسترسی به استاد . 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>معرفی درس: هدف کلی از این درس آشنایی فراگیران با مراقبت های جامع پرستاری از مددجویان مبتلا به اختلالا حاد و مزمن کلیوی و مجاری ادراری - تناسلی اختلالات سیستم گوارشی، اختلالات کبد و پانکراس - اختلالات غدد درون ریز و مددجویان دریافت کننده و اهداء کننده عضو براساس فرآیند و نظریه های پرستاری می باشد. این درس سه واحدی بوده که میزان یک و نیم واحد به صورت تئوری و یک و نیم واحد در قالب کارآموزی ارائه می گردد. این طرح دوره در خصوص قسمت تئوری این درس تنظیم شده است.</p> <p>در این درس بر نقش پرستار در پیشگیری، پایش، درمان، آموزش و نوتوانی در اختلالات سیستم های یاد شده، تأکید خواهد شد. این درس به صورت آموزش حضوری با استفاده از شیوه های مختلف تدریس توسط اساتید با مشارکت دانشجویان محترم ارائه خواهد شد. اساتید همکار در این واحد درسی، خانمها: دکتر مومن نسب، دکتر ریواز، دکتر دوکوهکی، دهقان راد و منصوره و همچنین اساتید مدعو از گروه زنان و مامایی می باشند.</p>

اهداف درس
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در مددجویان مبتلا به اختلالات حاد و مزمن کلیه و مجاری ادراری بر اساس تشخیص های استاندارد پرستاری : نارسایی حاد و مزمن کلیه و اختلالات الکترولیتی مربوطه و درمانهای جایگزین کلیه و دیالیز</p>
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ نارسایی حاد کلیوی (صدمات حاد کلیوی) را تعریف کند. ○ پاتوفیزیولوژی نارسایی حاد کلیوی را شرح دهد. ○ کاتگوری مربوط به نارسایی حاد کلیه را توضیح دهد. ○ فازهای مربوط به نارسایی حاد کلیه و تظاهرات مربوطه را بیان نماید. ○ بررسی و یافته های تشخیصی در نارسایی حاد کلیه را نام ببرد. ○ روشهای پیشگیری در نارسایی حاد کلیه را عنوان کند. ○ ملاحظات سالمندی در سالمندان با نارسایی حاد کلیه را مورد توجه قرار دهد.

- تدابیر طبی، دارویی و حمایت‌های تغذیه‌ای در مراقبت از مددجویان با نارسایی حاد کلیه را بکار ببرد.
- براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری از مددجویان با نارسایی حاد کلیه مراقبت کند.
- نارسایی مزمن کلیوی را تعریف نماید.
- پاتوفیزیولوژی نارسایی مزمن کلیوی را توضیح دهد.
- تظاهرات بالینی نارسایی مزمن کلیوی را توضیح دهد.
- بررسی و یافته‌های تشخیصی در نارسایی مزمن کلیه را نام ببرد.
- عوارض نارسایی مزمن کلیه را در مراقبت از مددجویان مورد توجه قرار دهد.
- تدابیر درمانی در نارسایی مزمن کلیوی را توصیف کند.
- فرآیند پرستاری و تشخیص‌های استاندارد پرستاری را در مراقبت از مددجویان با نارسایی مزمن کلیوی بکار ببرد.
- درمان‌های جایگزین کلیه را نام ببرد.
- هدف از درمان با دیالیز را تعریف کند.
- اصول اولیه دیالیز و مکانیسم دیالیز را توصیف کند.
- همودیالیز را تعریف کند.
- موارد استفاده و عدم استفاده از همودیالیز را بیان نماید.
- همودیالیز و یا کلیه مصنوعی را توصیف کند.
- لزوم انجام آنتی‌کواگولانت تراپی را در دیالیز بیان کند.
- راه‌های دسترسی عروقی موقت و دائمی در همودیالیز را نام ببرد.
- تدابیر پرستاری در مددجویان تحت همودیالیز را بکار ببرد.
- درمان‌های جایگزین کلیه را تعریف کند.
- مدهای مربوط به درمان‌های جایگزین کلیه را شرح دهد.
- عوارض مربوط به درمان‌های جایگزین کلیه را نام ببرد.
- تدابیر پرستاری و مراقبت‌های مربوط به درمان‌های جایگزین کلیه را در مددجویان بکار ببرد.
- دیالیز صفاقی را تعریف کند.
- موارد عدم استفاده از دیالیز صفاقی را بیان کند.
- انواع دیالیز صفاقی را مختصراً شرح دهد.
- روش انجام دیالیز صفاقی را بیان کند.
- عوارض دیالیز صفاقی را نام ببرد.
- تدابیر پرستاری در مراقبت از مددجویان تحت دیالیز صفاقی بکار ببرد.
- پیوند کلیه را شرح دهد.
- موارد استفاده و عدم استفاده ی پیوند کلیه را نام ببرد.
- عوارض پیوند کلیه را لیست نماید.

❖ **هدف کلی:** آشنایی با اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری در مددجویان مبتلا به اختلالات حاد و مزمن کلیه و مجاری ادراری براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری: استاز و انسداد مجاری ادراری و بدخیمی‌های شایع

❖ **دانشجو باید بتواند:**

- اتیولوژی و عوامل خطر در ایجاد سنگ‌های سیستم ادراری و استاز ادراری را بیان کند.
- انواع سنگ‌های سیستم ادراری را توضیح دهد.
- تظاهرات بالینی مربوط به سنگ‌های سیستم ادراری را بیان کند.
- پروسیجرهای تشخیصی در سنگ‌های سیستم ادراری را نام ببرد.
- تدابیر درمانی و پرستاری در سنگ‌های سیستم ادراری را شرح دهد.
- اپیدمیولوژی و اهمیت کارسینوم کلیه را بیان نماید.
- بررسی و یافته‌های تشخیصی در کارسینوم کلیه را نام ببرد.

<ul style="list-style-type: none">○ تظاهرات بالینی مربوط به کارسینوم کلیه را شرح دهد.○ تدابیر درمانی و پرستاری در مددجویان با کارسینوم کلیه را توضیح دهد.○ اهمیت و اپیدمیولوژی کانسر مثانه را توضیح دهد.○ اتیولوژی و عوامل خطر در کانسر مثانه را لیست نماید.○ پاتوفیزیولوژی کانسر مثانه را توصیف کند.○ روشها و پروسیجرهای تشخیصی در کانسر مثانه را بیان کند.○ تظاهرات بالینی مربوط به مددجویان با کانسر مثانه را توصیف کند.○ تدابیر طبی، جراحی و پرستاری در مددجویان مبتلا به کانسر مثانه را توضیح دهد.
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات سیستم گوارشی بر اساس تشخیصهای استاندارد پرستاری: اختلالات رایج مری - اختلالات معده و دئودنوم (گاستریت - زخمهای گوارشی و خونریزیهای بخشهای فوقانی و تحتانی دستگاه گوارش)</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none">○ پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، راههای تشخیصی، تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی و پرستاری را در بیماری هیپاتال هرینیا توضیح دهد.○ پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، راههای تشخیصی، تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی و پرستاری را در بیماری آشالازی توضیح دهد.○ پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، راههای تشخیصی، تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی در بیماری Barrett's Esophagus را شرح دهد.○ عوامل خطر، تظاهرات بالینی، روشهای تشخیصی و درمانی را در سرطان مری با تأکید بر مراقبت پرستاری شرح دهد.○ عوامل خطر و درمانهای مربوط به ریفلکس معده به مری را توضیح دهد.○ عوامل خطر، روشهای تشخیصی، مداخلات درمانی و پرستاری در گاستریت حاد و مزمن را بیان کند.○ زخمهای گوارشی (زخم معده و دوازدهه) را مقایسه کند.○ عوامل خطر، روشهای تشخیصی، عوارض و مداخلات درمانی و پرستاری را در زخمهای گوارشی شرح دهد.○ از بزرگسالان مبتلا به خونریزیهای حاد معده روده‌ای در بخشهای فوقانی و تحتانی براساس تشخیصهای پرستاری استاندارد مراقبت نماید.
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات سیستم گوارشی براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری: اختلالات روده و رکتوم (آپاندیسیت، پریتونیت، بیماریهای التهابی روده، انسداد روده، هرینیا، کیست پیلونیدال، فیشر آنال، فیستول آنال، آبسه و کانسر کولورکتال)</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none">○ اختلالات حاد التهابی روده از قبیل آپاندیسیت، پریتونیت، دیورتیکولیت را براساس پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، بررسی و یافته‌های تشخیصی، عوارض و تدابیر درمانی و پرستاری توضیح دهد.○ انواع بیماریهای التهابی روده (بیماری کرون و کولیت اولسراتیو) را با ذکر پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، بررسی‌های تشخیصی، عوارض و تدابیر درمانی و پرستاری توضیح دهد.○ اختلالات انسدادی روده (روده کوچک و روده بزرگ) را براساس پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی، بررسیهای تشخیصی و تدابیر درمانی و پرستاری توصیف کند.○ اختلالات آنورکتال از قبیل هموروئید، کیست پیلونیدال، فیشر آنال، فیستول آنال، آبسه و هرینیا را شرح دهد.○ ملاحظات و تدابیر درمانی و پرستاری را در بزرگسالان مبتلا به کانسر کولورکتال بکار ببرد.
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان دچار اختلالات تغذیه ای و دفعی ناشی از اعمال جراحی رزکسیون گوارشی و چاقی براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری.</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p>

<p>○ پروسیجرهای جراحی سیستم گوارشی از قبیل واگوتومی (vagotomy) و پیلوروپلاستی (Pyloroplasty) و گاسترکتومی (gastrectomy) را توصیف کند.</p> <p>○ پروسیجرهای جراحی مربوط به درمان چاقی تحت عنوان پروسیجرهای جراحی باریاتریک (Bariatric) از قبیل gastric by pass, duodenal switch , gastric band, sleeve gastrectomy را توصیف و عوارض آنها را شرح دهد.</p>
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات رایج کبد براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری، سیروز کبدی و کانسر کبد</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <p>○ سیروز کبدی را با ذکر پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، یافته‌های بالینی، بررسی و یافته‌های تشخیصی، تدابیر درمانی و پرستاری توضیح دهد.</p> <p>○ کانسر کبد را با ذکر اتیولوژی، بررسیهای تشخیصی، یافته‌های بالینی و تدابیر درمانی و پرستاری توصیف کند.</p>
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات صفراوی(کله سیستیت و کله لیتیازیس)، اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد و مزمن و کانسر پانکراس) براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری.</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند</p> <p>○ کله سیستیت و سنگهای کلیسه صفرا (کله لیتیازیس) را براساس پاتوفیزیولوژی ، یافته‌های تشخیصی و بالینی و تدابیر درمانی و پرستاری شرح دهد.</p> <p>○ از بزرگسالان مبتلا به پانکراتیت حاد و مزمن و کانسر پانکراس براساس آگاهی از پاتوفیزیولوژی، یافته‌های بالینی ، بررسی‌های تشخیصی و تدابیر درمانی و جراحی، مراقبت پرستاری بعمل آورد.</p>
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در زنان مبتلا به اختلالات تناسلی و بدخیمی‌های شایع براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <p>○ انواع مختلف عفونتهای مهبل و عوامل خطر هر یک را بیان کرده و مورد مقایسه قرار دهد.</p> <p>○ عفونت های قبل از بلوغ، سنین باروری و بعد از یائسگی را شرح دهد.</p> <p>○ عفونتهای کاندیدیازیس و تریکومونا با ذکر عوامل مستعدکننده، علائم، روشهای تشخیصی درمانی و مراقبتی لازم شرح دهد.</p> <p>○ مراقبتها و روش‌های پیشگیری از عفونت های واژینال را شرح دهد.</p> <p>○ اختلالات ساختمانی از قبیل فیستول واژن، پرولاپس ارگانهای لگنی (سیستول، رکتوسل، اینتروسل) و پرولاپس رحم را شرح دهد.</p> <p>○ اختلالات رایج خوش خیم و بدخیم مربوط به رحم و تخمدان را توضیح دهد.</p> <p>○ انواع تومورهای خوش خیم پستان را نام برده، علائم، مداخلات پیگیری کننده، روشهای تشخیصی، درمانی و مراقبتی لازم را بیان کند.</p> <p>○ انواع تومورهای بدخیم پستان، عوامل مستعدکننده، علل، علائم، درمانهای مختلف و آموزش و مراقبت های مربوطه را بیان کند.</p>
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری مردان مبتلا به اختلالات تناسلی و بدخیمی‌های شایع براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <p>○ پروستاتیت را با ذکر علل، علائم ، روشهای تشخیصی و درمانی شرح دهد.</p> <p>○ هیپرپلازی خوش خیم پروستات را براساس علل ایجاد کننده، تظاهرات بالینی، بررسی‌های تشخیصی و درمان و مراقبت‌های لازم توصیف کند.</p>

<p>○ کانسر پروستات را با در نظر گرفتن اتیولوژی و عوامل خطر، تظاهرات بالینی، بررسی‌های تشخیصی و اقدامات درمانی شرح دهد.</p>
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات غدد درون‌ریز براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری: دیابت</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none">○ بیماری دیابت شیرین و انواع آن را شرح دهد.○ علل، پاتوفیزیولوژی، علائم، عوارض کوتاه مدت و بلندمدت و درمان در بیماری دیابت را شرح دهد.○ نکات آموزشی مرتبط با داروهای خوراکی ضد دیابت، مصرف انسولین، تغذیه درمانی و اصول ورزش در دیابت را شرح دهد.
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات غدد درون‌ریز براساس تشخیص‌های استاندارد پرستاری: هیپروهیپوتیروئیدسم، آدیسون، کوشینگ و بدخیمی‌های شایع.</p>
<p>❖ دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none">○ اختلالات رایج غده‌ی تیروئید (پرکاری، کم‌کاری و تومورها) را با توجه به پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های پرستاری استاندارد شرح دهد.○ بیماری‌های مرتبط با قشر غده‌ی فوق کلیه (آدیسون، کوشینگ...) را با تأکید بر پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های پرستاری شرح دهد.○ با توجه به اهمیت کورتیکو سترئوئیدها در درمان بیماری‌ها، عملکرد و عوارض این دسته از داروهای هورمونی را با مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.
<p>❖ هدف کلی: آشنایی با اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری از مددجویان دریافت کننده و اهدا کننده عضو و موارد اخلاقی مرتبط با پیوند عضو</p>
<p>❖ دانشجو قادر باشد</p> <ul style="list-style-type: none">○ پیوند اعضای نرم و اعضای توپر را شرح دهد.○ ایمنولوژی پیوند را شرح دهد.○ موارد استفاده و عدم استفاده پیوند را شرح دهد.○ معیارهای انتخاب دهنده و گیرنده پیوند را توصیف کند.○ مراحل پیوند اعضا را شرح دهد.○ مسائل قانونی، اخلاقی و شرعی در پیوند را به طور صحیح شرح دهد.○ مراقبت‌های بعد از عمل جراحی پیوند را به طور صحیح توضیح دهد.○ انواع پس زدن پیوند و مداخلات مربوطه را شرح دهد.○ داروهای مورد استفاده در پیوند (گلوکوکورتیکوئیدها، میکوفنولات موفتیل (سل‌سپت)، آنتی‌بادی‌های پلی‌کلونال، آنتی‌بادی‌های منوکلونال از جمله OKT3، آزاتیوپورین، سیکلوسپورین، سیرلیموس و راپامیون) همراه با مداخلات پرستاری و آموزش به بیمار شرح دهد.○ آموزش‌های لازم، اصول تغذیه و پیشگیری از عفونت‌های مزمن فرصت طلب در پیوند را شرح دهد.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی :

این درس به شیوه‌ی تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی ارائه میشود. در شرایط عادی محتوا بصورت حضوری و در شرایط خاص شیوع بیماری کووید ۱۹ از شیوه‌های الکترونیکی (انلاین-LMS و نوید و تکالیف و...) استفاده میشود.

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 MP4

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

Hinkle J.L, Cheevor K.H. Brunner & Cuddarth's textbook of Medical surgical nursing, last ed
 .Wolters kluwer – Lippincott Williams of wilkins co. Last ed
 Black J.M., Hawks.J.H, Medical surgical nursing clinical management for positive outcome,
 last Ed. Saunders. Elsevier
 Susan L. Woods. Cardiac nursing, Last edition, William and Wilkins co, philladelphia
 Morton, G., Fontaine D., Essential of Critical Care Nursing: A Holistic Approach, last ed
 Wolter's .CO, last ed
 The Urden, L., Stacy K. Lough M E, Priorities in ,Critical Care Nursing, Elsevier, last
 edition, Canada

منابع آموزشی کمکی

-
-

تجهیزات و امکانات آموزشی

امکانات آموزشی بخش: ویدئوپروژکتور و کامپیوتر

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
٪۱۵	سمینارهای دانشجویی و ارائه مقاله	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
٪۱۰	ارائه مقاله	
٪۷۵	امتحان پایان ترم	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
	جمع کل ٪۱۰۰ معادل ۲۰ نمره	

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 اختلالات حاد و مزمن ۲

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش داخلی جراحی		سال ورودی: مهر	زمان ارائه درس: نیمسال اول			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱			معرفی درس			
۲			معرفی درس: آشنایی با اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات حاد و مزمن کلیوی و مجاری ادراری براساس تشخیص های استاندارد پرستاری: نارسایی حاد و مزمن کلیه و اختلالات الکترولیتی مربوطه، دیالیز	خانم منصورى		
۳			آشنایی با اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات حاد و مزمن کلیوی و مجاری ادراری براساس تشخیص های استاندارد پرستاری: ادامه مبحث دیالیز، پیوند کلیه، انسداد مجاری ادراری و بدخیمی های شایع	خانم منصورى		
۴			آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات سیستم گوارشی بر اساس تشخیص های استاندارد پرستاری: اختلالات رایج مری - اختلالات معده و دئودنوم (گاستریت- زخمهای گوارشی و خونریزیهای بخشهای فوقانی و تحتانی دستگاه گوارش)	خانم دکتر ریواز		
۵			آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات سیستم گوارشی براساس تشخیص های استاندارد پرستاری: اختلالات روده و رکتوم (آپاندیسیت، پریتونیت، بیماریهای التهابی روده، انسداد روده، هرنیا، کیست پیلونیدال، فیشر آنال، فیستول آنال، آبسه و کانسر کولورکتال)	خانم دکتر دوکوهکی		کامپیوتر و پرش و پاسخ
۶			آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان دچار اختلالات تغذیه ای و دفعی ناشی از اعمال جراحی رزکسیون گوارشی و چاقی براساس تشخیص های استاندارد پرستاری.	خانم دکتر دوکوهکی		
۷			آشنایی با اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات رایج کبد براساس تشخیص های استاندارد پرستاری: سیروز کبدی و کانسر کبد	خانم دکتر ریواز		
۸			آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات صفراوی (کله سیستیت و کله لیتیاژیس)، اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد و مزمن و کانسر پانکراس) براساس تشخیص های استاندارد پرستاری.	خانم دکتر ریواز		
۹			آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در زنان مبتلا به اختلالات تناسلی و بدخیمی های شایع براساس تشخیص های استاندارد پرستاری: عفونتها - فیستول واژن، پرولاپس ارگانهای لگنی و پرولاپس رحم، اختلالات خوش خیم و بدخیم مربوط به رحم، تخمدان و پستان.	مدرس گروه مامایی و زنان (خانم دکتر حاجی فقها)		

کامپیوتر و پرسش و پاسخ		مدرس گروه مامایی و زنان (خانم دکتر طوسی)	آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در مردان مبتلا به اختلالات تناسلی و بدخیمیهای شایع براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری: پروستاتیت، هیپرپلازی پروستات و کانسر پروستات	مطابق با برنامه اداره کل آموزش	۱۰
		خانم دکتر مومن نسب	آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات غدد درون ریز براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری: دیابت		۱۱
		خانم دکتر مومن نسب	آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری در بزرگسالان مبتلا به اختلالات غدد درون ریز براساس تشخیصهای استاندارد پرستاری: هیپروهمیپوتیروئیدیسم، آدیسون، کوشینگ و بدخیمیهای شایع.		۱۲
		خانم دهقان راد	آشنایی با اصول مراقبتهای پیشرفته پرستاری از مددجویان دریافت کننده و اهدا کننده عضو و موارد اخلاقی مرتبط با پیوند عضو		۱۳

هماهنگ کننده: خانم منصوری