



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 بزرگسالان و سالمندان ۲ »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۲		تعداد واحد: ۳ واحد نظری
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پرستاری		پیش نیاز درس: داروشناسی- پرستاری بزرگسالان و سالمندان ۱
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: پرستاری		شماره درس: ۱۶۰۳۷۷
تدوین کننده: زهرا نجفیان		
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: زهرا نجفیان	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: zahranajafian@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۲		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر شعله رحیمی	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: Rahimishoeleh@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۷۵		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر کاملیا ترابی زاده	مرتبه علمی: استاد	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: torabik@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۲۴۰		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا خادمیان	مرتبه علمی: استاد	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: khademian@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۳		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر نوال حیدری	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: navalheydari@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۳۸		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: راضیه یگانه نیا	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: ryeganeh88@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۹۶		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا رستگاری	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: مامایی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: rastegariz@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۰		
اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: زهرا رجایی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: مامایی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: zahrarajaei@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۱		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: زهرا نجفیان	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: zahranaajafian@yahoo.com - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۲		



اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر غضنفر رفیعی	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: eslamij@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۷۰		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: پروین صالحی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: p_salehi@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی ۱۶۷		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: بهاره فیروزبخت	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: هوشبری
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی - ایمیل: bfirouzbakht@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
این درس در قالب ۳ واحد با هدف آشنایی دانشجویان کارشناسی پرستاری با دانش مورد نیاز برای ارزیابی جامع، برنامه ریزی و مراقبت از بزرگسالان دچار بیماری های عفونی، اختلالات سیستم ادراری، سیستم حسی (بینایی، تعادلی و شنوایی)، اختلالات سیستم تولیدمثل و پستان، پرستاری اتاق عمل بر اساس فرآیند پرستاری به به کارگیری دانش قبلی در زمینه مفاهیم زیربنایی پرستاری به همراه تقویت مهارت های تفکر خلاق، مراقبت مبتنی بر شواهد در کاربرد تشخیص های پرستاری به منظور تامین، حفظ و ارتقای سلامت، از پیشگیری تا نوتوانی، از بیمارستان تا منزل، تدوین شده است.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی با بیماری های عفونی (واگیردار و غیرواگیردار) شایع و نوپدید، روش های تشخیصی، درمان ها، راه های پیشگیری و مراقبت های مربوطه اهداف اختصاصی: <u>دانشجو باید بتواند:</u>

- مفاهیم عفونت، راههای انتقال و پیشگیری را بیان کند.
- انواع مختلف ایزوله، اصول و معیارها و کاربرد انواع ایزوله در بیماری های عفونی را توصیف نماید.
- انواع تست های تشخیصی در بیماری های عفونی را تفسیر نماید.
- بیماری های عفونی باکتریایی (وبا، سل، تب مالت، سالمونلا، شیگلوز و تیفوئید، مننژیت مننوکوکی، کزاز، گانگرن گازی) را با تأکید بر عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، تست های تشخیصی، درمان و مراقبت های پرستاری شرح دهد.
- بیماری های ویروس رایج (آنفلانزا، منوکلئوز عفونی، تب کریمه کونگو، هاری، ایدز) را با تأکید بر علل، عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، پیشگیری و درمان و مراقبت های مربوطه شرح دهد.
- بیماری هایی مانند هیستوپلاسموزیس و جنون گاوی، علل، عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی علائم، پیشگیری و درمان و مراقبت های مربوطه شرح دهد.
- بیماری ایدز را با تأکید بر راه های انتقال و عوامل خطر، پیشگیری، علائم، درمان و اصول مراقبتی شرح دهد.

هدف کلی:

مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری و کلیه را شرح دهد.
- تغییرات عملکردی و ساختمانی سیستم ادراری در دوران سالمندی را بیان کند.
- بررسی و شناخت سیستم ادراری را با توجه به تغییرات دوران سالمندی شرح دهد
- گرفتن تاریخچه و معاینات فیزیکی، مطالعات خون و ادرار در اختلالات کلیه و سیستم ادراری را شرح دهد.
- مطالعات رادیولوژیک، بیوپسی کلیه، مراقبت های قبل و بعد از آنها را شرح دهد.

هدف کلی:

شرح اختلالات دفعی سیستم ادراری (احتباس ادراری، بی اختیاری ادرار، مثانه نوروژنیک و اختلالات مادرزادی سیستم ادراری) و

تومورهای سیستم ادراری و مراقبت های پرستاری

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- احتباس ادراری، علل و راه های درمانی مربوطه را شرح دهد.
- انواع بی اختیاری ادراری، علل، روش های درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی در بی اختیاری ادرار را شرح دهد.
- انواع مثانه نوروژنیک را با ذکر علل، تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی مراقبتی مربوطه شرح دهد.
- انواع تومورهای سیستم ادراری، عوامل مستعدکننده، علائم و تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های پرستاری مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی:

شرح اختلالات عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلومرولونفریت) و مراقبت های مربوطه

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- مفاهیم سیستیت، گلومرولونفریت، یورتریت و پیلونفریت را تعریف کند.
- فاکتورهای مؤثر در عفونت ادراری سالمندان را بیان کند.
- سیستیت، علل، عوامل خطر، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.
- پیلونفریت، علل، عوامل خطر، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.
- گلومرولونفریت، علل، عوامل خطر، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.
- آبسه کلیوی، علل، عوامل خطر، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی:

شرح سندرم نفروتیک، بیماری های عروقی سیستم ادراری، اختلالات انسدادی (هیدرونفروزیس)، صدمات ادراری، سنگ های ادراری و نارسایی حاد کلیه و مراقبت های مربوطه

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- علل، تظاهرات بالینی، روش های درمانی و مراقبت های پرستاری در سندرم نفروتیک را شرح دهد.
- بیماری های مربوطه به شریان ها و وریدهای کلیوی با ذکر علل، علائم بالینی و تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- اختلالات انسدادی ادراری (هیدرونفروزیس) علل، عوامل مستعدکننده، علائم و درمان های مربوطه را شرح دهد.
- پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، روش های جراحی در صدمات مربوطه به کلیه، مثانه، حالب و پیشابراه را بیان کند.
- اتیولوژی، عوامل خطر، تظاهرات بالینی، روش های تشخیصی، درمان های طبی و جراحی و مراقبت های مربوطه در انواع سنگ های ادراری را شرح دهد.
- نارسایی حاد کلیوی، علل، عوامل خطر، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.

هدف کلی:

مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم بینایی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- قسمت های مختلف مربوط به سیستم بینایی را نام ببرد.
- ساختمان های داخلی چشم از قبیل ملتحمه، قرنیه، صلبیه، سیستم یوویل و شبکیه را توضیح دهد.
- فیزیولوژی سیستم بینایی را بطور مختصر بیان کند.
- روش های تشخیصی در بررسی اختلالات چشم از قبیل بررسی دید مرکزی، افتالموسکوپی، تونومتری، فوندوسکوپی، MRI ، اولتراسونوگرافی، الکترورتینوگرافی و فلوئورسین، آنژیوگرافی را شرح دهد.

هدف کلی:

آشنایی با مشکلات عفونی (کونژکتیویت، یووئیت) و غیر عفونی (کاتاراکت، گلوکوم، مشکلات قرنیه، اختلالات شبکیه) چشم

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- گلوکوم، انواع، اتیولوژی و عوامل خطر، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- کاتاراکت، اتیولوژی و عوامل خطر، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- انواع جداسدگی شبکیه، پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی و عوامل خطر، تظاهرات بالینی و تدابیر جراحی و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
- رتینوپاتی دیابت، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
- دژنراسیون ماکولا وابسته به سن را با ذکر انواع و تدابیر مربوطه توضیح دهد.
- کونژکتیویت، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
- یووئیت، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
- عفونت های رایج چشم از قبیل التهاب و عفونت ملتحمه، شالازیون، گلمژه و التهاب و عفونت غدداشکی را توضیح دهد.
- اختلالات عروقی شبکیه را توضیح و تدابیر درمانی آنها را بیان نماید.
- دیستروفی قرنیه را همراه با تدابیر درمانی و مراقبتی آن شرح دهد.
- عفونت قرنیه، علل، علایم، درمان های مربوطه از جمله پیوند قرنیه و مراقبت های مربوط به آنها را توضیح دهد.

هدف کلی:

تومورها و جراحی های مربوط به سیستم بینایی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- تومورهای رایج چشم از قبیل ملانوما، رتینوبلاستوما و روش های درمانی آنها را بیان کند.
- تومورهای بدخیم پلک و ضایعات خوش خیم پلک را توضیح دهد.
- عیوب انکساری چشم (نزدیک بینی، دوربینی و آستیگماتیسم) و روش های درمانی طبی و جراحی آنها را توضیح دهد.

هدف کلی:

مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی، تعادلی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی قسمت های مختلف گوش را توضیح دهد.
- تست تشخیصی مختلف مورد استفاده در بیماری های گوش و مراقبت های مربوطه را بیان کند.

هدف کلی

اختلالات مربوط به گوش خارجی، میانی و داخلی و کاهش شنوایی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- بیماری های گوش خارجی (دفورمیتی های گوش، جسم خارجی، تجمع سرومن، اوتیت خارجی، اوتیت بدخیم)، علل، علائم، تست های تشخیصی، روش های درمانی و مراقبت های پرستاری را شرح دهد.
- بیماری های گوش میانی (پارگی تمپان، اوتیت حاد و مزمن میانی، اوتیت سروز، اتواسکلروزیس)، علل، علائم، تست های تشخیصی، روش های درمانی و مراقبت های پرستاری را شرح دهد.
- بیماری های گوش داخلی (بیماری حرکت، اتوتوکسیسیته، بیماری منیر، لابیرنتیت، اختلالات تعادلی مربوط به گوش داخلی)، علل، علائم، تست های تشخیصی، روش های درمانی و مراقبت های پرستاری را شرح دهد.
- انواع کاهش شنوایی، پیشگیری، درمان، روش های بازتوانی و وسایل کمک شنوایی را شرح دهد.

هدف کلی:

مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل و بررسی های مربوط به این سیستم - علائم شایع در اختلالات ساختاری دستگاه

تناسلی - تومورهای خوش خیم و بدخیم دستگاه تناسلی مانند سرطان سرویکس

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- بررسی های مربوطه، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی و علائم شایع را توضیح دهد.
- تومورهای خوش خیم دستگاه تناسلی زنان را نام برده و عوامل مستعدکننده، علل، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت ها را شرح دهد.
- تومورهای بدخیم شایع در سیستم تناسلی زنان را نام برده، عوامل مستعدکننده، علل، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت ها را شرح دهد.

هدف کلی:

عفونت های دستگاه تناسلی زنان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع مختلف عفونت های مهبل و عوامل خطر هر یک را بیان کرده و مورد مقایسه قرار دهد.
- عفونت های قبل از بلوغ، سنین باروری و بعد از یائسگی را شرح دهد.

- عفونت های شایع مهبل، روش های تشخیصی و درمان طبی و مراقبت های مربوطه را شرح دهد.
- عفونت های کاندیدیازیس و تریکومونا با ذکر، عوامل مستعدکننده، علائم، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبتی لازم شرح دهد.
- مراقبت ها و روش های پیشگیری از عفونت های واژینال را شرح دهد.

هدف کلی:

اختلالات مربوط به دستگاه تناسلی مردان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اختلالات خوش خیم پروستات، علل، علائم بالینی، مداخلات درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- اختلالات بدخیم پروستات، عوامل خطر، علل، علائم بالینی، تست های تشخیصی، مداخلات درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- پروستاتیت، عوامل خطر، علل، علائم بالینی، تست های تشخیصی، مداخلات درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی در بیماری های پروستات را شرح دهد.
- اختلالات بیضه (سرطان بیضه، اورکیت، اپیدیمیت، هیدروسل، واریکوسل، کریپتواریکیدیسم، فیموزیس)، علل، عوامل مستعدکننده، علائم بالینی، روش های درمانی و مراقبتی را شرح دهد.

هدف کلی:

اختلالات پستان

اهداف اختصاصی:

➤ دانشجو باید بتواند:

- انواع تومورهای خوش خیم پستان را نام برده، علائم، مداخلات پیگیری کننده، روش های تشخیصی، درمانی و مراقبت های لازم را بیان کند.
- انواع تومورهای بدخیم پستان، عوامل مستعدکننده، علل، علائم، درمان مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.
- دیگر اختلالات پستان شامل آبسه کیست، اختلالات نوک پستان، هیپرتروفی، اختلالات مادرزادی و اختلالات پستان در مردان، علل، علائم، درمان مراقبت های مربوطه را توضیح دهد.

هدف کلی:

آشنایی با روش کار در اتاق عمل

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- ساختمان، تشکیلات و تجهیزات اتاق عمل را توصیف نماید.
- انواع روشهای جراحی و مراقبتهای مربوطه را بیان کند.
- وظایف پرستاران در اتاق عمل (اسکراپ و سیرکولار) را توضیح دهد.
- انواع پوزیشن های حین جراحی و دلایل مربوطه را شرح دهد.
- اصول مراقبت پرستاری قبل، حین و بعداز عمل جراحی را بیان کند.
- راه های پیشگیری از انتقال عفونت و حفظ ایمنی در اتاق عمل را توصیف نماید.

هدف کلی

آشنایی با روش های بیهوشی و داروهای بیهوشی و مراقبت از بیمار در بخش بهبودی

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند:

- انواع روش های بیهوشی را بیان کند.
- داروهای مورد استفاده در بیهوشی را بیان کند.

• عوارض ناشی از بیهوشی را شرح دهد. • مراقبت های لازم در بیماران در بخش بهبودی را توصیف نماید. • نقش پرستار در بخش بهبودی را شرح دهد.
روش ارائه درس
راهبرد آموزشی : این درس با نام پرستاری بزرگسالان/سالمنان ۲، جهت دانشجویان کارشناسی پرستاری در قالب ۳ واحد نظری ارائه می گردد. جلسات به صورت حضوری با روش های سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ کلاسی برگزار می گردد. انتظار می رود که دانشجویان طبق زمانبندی تعیین شده، منابع و محتواها را مطالعه کرده و تکالیف و فعالیت های معین را در موعد مقرر انجام دهد. روش تدریس حضوری سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ کلاسی روش تدریس الکترونیکی ارائه پاورپوینت و فیلم آموزشی همراه با توضیحات استاد

منابع آموزشی		
منابع آموزشی اصلی		
-Smeltzer S.C., Bare. G., Brunner and Suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing., Lippincott William and Wikins, Philadelphia.last ed -Black J.M., Jane Hawks H. Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive Outcomes , Elsevier Saunder's , St Louis.last ed		
تجهیزات و امکانات آموزشی		
ویدئو پروژکتور - کامپیوتر		
نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	آزمون میان ترم	۸/۷ نمره
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	آزمون پایان ترم	۱۱/۳ نمره
جمع کل		۲۰

- حضور موثر در جلسات کلاسی و رعایت انضباط دارای امتیاز تشویقی می باشد.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	طبق برنامه اداره کل آموزش		❖ آشنایی با بیماری های عفونی (واگیردار و غیرواگیردار)، روش های تشخیصی، درمان ها، راه های پیشگیری و مراقبت های مربوطه	خانم دکتر رحیمی	طبق هماهنگی با امور کلاس ها	حضور
۲			❖ بیماری های عفونی باکتریال (وبا، سل، تب مالت، سالمونلا، شیگلوز و تیفوئید، مننژیت مننوکوکی، کزاز، گانگرن گازی)	خانم دکتر ترابی زاده		
۳			❖ بیماری های عفونی وایرال (آنفلانزا، منونوکلئوز عفونی، تب کریمه کونگو، هاری، ایدز) - هیستوپلاسموزیس - جنون گاوی	خانم دکتر ترابی زاده		
۴			❖ شوک سپتیک، بیماری های نوپدید عفونی مانند کووید- بیماری های عفونی منطقه ای	خانم دکتر رحیمی		
۵			❖ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری- تاریخچه سلامت معاینات فیزیکی، آزمون های تشخیصی، علائم و نشانه های شایع	خانم دکتر خادمیان		
۶			❖ مشکلات دفعی (احتباس ادراری، بی اختیاری ادرار، مثانه نوروژنیک) و تومورهای دستگاه ادراری (سرطان مثانه)	خانم دکتر حیدری		
۷			❖ بیماری های عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلوپروپونفریت)	خانم دکتر حیدری		
۸			❖ صدمات دستگاه ادراری، سنگ های دستگاه ادراری، اختلالات مادرزادی سیستم ادراری	خانم دکتر خادمیان		
۹			❖ نارسایی حاد کلیوی، اختلالات عروقی سیستم ادراری، هیدرونفروزیس	خانم دکتر خادمیان		
۱۰			❖ اختلالات و تومورهای خوش خیم و بدخیم پروستات - اختلالات بیضه	آقای دکتر رفیعی		

		خانم دکتر حیدری	❖ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم بینایی و بررسی های مربوط به این سیستم	۱۱
		خانم دکتر حیدری	❖ مشکلات غیر عفونی چشم (کاتاراکت، گلوکوم، مشکلات قرنیه، اختلالات شبکیه) - مشکلات عفونی و التهابی (کونژکتیویت، یووئیت)	۱۲
		خانم دکتر حیدری	❖ اورژانس های چشم- تومورهای چشم- مراقبت های پرستاری در جراحی های چشم	۱۳
		سرکار خانم یگانه نیا	❖ مروری بر آناتومی فیزیولوژی سیستم شنوایی و بررسی های مربوط به این سیستم	۱۴
		سرکار خانم یگانه نیا	❖ کاهش شنوایی - بازتوانی شنوایی - اختلالات گوش خارجی (دفورمیتی های گوش، جسم خارجی، تجمع سرومن، اوتیت خارجی، اوتیت بدخیم)	۱۵
		سرکار خانم یگانه نیا	❖ اختلالات گوش میانی (پارگی تمپان، اوتیت حاد و مزمن میانی، اوتیت سروز، اتواسکلروزیس) - اختلالات گوش داخلی (بیماری حرکت، اتوتوکسیسیته، بیماری منیر، لابیرنتیت، اختلالات تعادلی مربوط به گوش داخلی)	۱۶
		خانم دکتر رستگاری	❖ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل و بررسی های مربوط به این سیستم- علائم شایع در اختلالات ساختاری دستگاه تناسلی- تومورهای خوش خیم و بدخیم دستگاه تناسلی مانند سرطان سرویکس	۱۷
		سرکار خانم رجایی	❖ عفونت های دستگاه تناسلی و لگن و بیماری های مقاربتی	۱۸
		خانم دکتر رستگاری	❖ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پستان- اختلالات پستان در زنان و مردان	۱۹
		سرکار خانم نجفیان	❖ ساختمان و تشکیلات اتاق عمل و تجهیزات اتاق عمل- وظایف و نقش پرستاران سیرکولار و اسکراب	۲۰
		سرکار خانم نجفیان	❖ استریلیزاسیون و انواع روش های آن- انواع پوزیشن های بیمار حین جراحی	۲۱
		سرکار خانم صالحی	❖ اصول بیهوشی و مراقبت ها با کاربرد فرایند پرستاری، قبل، حین و بعد از اعمال جراحی	۲۲
		سرکار خانم فیروزبخت	❖ ملاحظات پرستاری در روش ها و داروهای مصرفی در بیهوشی- مراقبت های خاص از بیمار در حالت بیهوشی- وظایف پرستار ریکاوری	۲۳



