

طرح دوره درسی

آزاد اسلامی واحد اقلید



نام درس: پرستاری بزرگسالان سالمندان 2 تعداد و نوع واحد: 3 واحد نظری

مخاطبان: دانشجویان رشته پرستاری، مقطع کارشناسی پیوسته

پیش نیاز: درس داروشناسی ، پرستاری بزرگسالان سالمندان 1

مدرس: شیرین رهنما

مقدمه یا شرح درس: این درس شامل اختلالات دفعی کلیوی، سیستم تولید مثل زنان و مردان، پستان، اختلالات گردش خون و تنفسی می باشد. ضمن تدریس به دانشجویان کمک می شود آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و مهارت های تفکر خلاق هنگام کاربرد فرآیند پرستاری در مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند بهره گیرند.

هدف کلی درس: ایجاد توانایی در دانشجویان به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال یا سالمند با کاربرد فرآیند پرستاری و بهره گیری از مهارت تفکر خلاق، اصول اخلاقی و موازین شرعی در ارائه خدمات و تدابیر پرستاری.

اختلالات مربوط به سیستم تنفسی

- مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی
 - آشنائی با روشهای اکسیژن درمانی
 - آشنائی با روشهای تشخیص در اختلالات تنفسی
- شناخت تغییرات مربوط به گازهای خونی در اختلالات تنفسی
- آشنایی با علل میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیک، تظاهرات بالینی و تدابیر و مراقبت های پیشگیری و درمانی در اختلالات تنفسی تحتانی
- آشنائی با علل، میزان شیوع، عوارض، تظاهرات بالینی، مراقبتهای پرستاری در صدمات قفسه سینه
- کسب آگاهی در مورد مراقبت های قبل و بعد از عملهای جراحی در قفسه سینه و آموزشهای لازم در این زمینه
- **اهداف ویژه رفتاری**
- **مروری بر ساختمان، عملکرد دستگاه تنفس فوقانی و تحتانی**
- ساختمان و قسمت های مختلف سیستم تنفسی فوقانی و تحتانی را بیان کنند
- مفاهیم و وینتلاسیون، رسپیراسیون، پرفیوژن، دیفیوژن و ... را توضیح دهند
- حجم ها و ظرفیت های ریوی را تعریف کنند
- عوامل موثر در تهدیه تنفسی از قبیل گنجایش ریوی و کشش سطحی را شرح دهند
- انتقال اکسیژن را با ذکر عوامل تأثیر گذار توضیح دهند
- راههای انتقال CO_2 در خون را بیان نمایند
- موارد مختل کننده ی نسبت Ventilation به Perfusion را توصیف کنند
- دانش و آگاهی کسب شده در مورد ساختمان و عملکرد سیستم تنفسی را در شناخت اختلالات مربوط و مراقبت از بیمار بکار ببرند
- **آشنایی با روشهای اکسیژن درمانی**
- اکسیژن درمانی را تعریف کند و هدف از اکسیژن درمانی و عوامل موثر در انتقال اکسیژن در بدن را بیان کنند .
- روشهای اکسیژن درمانی را توضیح دهند
- احتیاطات مربوط به اکسیژن درمانی و مسمومیت با اکسیژن را بیان نمایند
- **آشنائی با روشهای تشخیص در اختلالات تنفسی**
- روشهای تشخیص به منظور بررسی عملکرد سیستم ریوی (بررسی عملکرد ریه- پالس اکسی متری، گازهای خون شریانی، روشهای رادیولوژیک و برونکوسکوپی) را شرح دهند
- مراقبتهای قبل، حین و بعد از روشهای تشخیص را توضیح دهند و در مراقبت از بیماران بکار ببرند
- آموزشهای لازم در زمینه روشهای تشخیص مختلف را توضیح دهند و هنگام مراقبت از بیماران آموزش دهند
- **شناخت تغییرات مربوط به گازهای خونی در اختلالات تنفسی**
- شاخصهای طبیعی در گازهای خونی را بیان و مکانیسم های تنظیم تغییرات اسیدی- باز را شرح دهند
- مقادیر غیرطبیعی در بررسی نتایج گازهای خونی را تشخیص دهند
- نتایج گازهای خونی را تفسیر نماید
- علل، تظاهرات و تدابیر درمانی و پرستاری مربوط به اختلالات گازهای خونی را توضیح دهند
- **آشنائی با علل، میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیولوژیک، تظاهرات بالینی و تدابیر پیشگیری و درمانی در اختلالات تنفسی تحتانی**
- بیماریهای مزمن انسدادی ریوی و آسم را با توجه به علل، تظاهرات بالینی، عوارض، روشهای تشخیصی و درمانی و اصول پیشگیری بر اساس فرآیند پرستاری شرح دهند

- براساس فرآیند پرستاری، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم و تدابیر درمانی و پیشگیری کننده را در بیماریهای ذات الریه آبسه ریوی شرح دهند
- انواع تومورهای ریه، تظاهرات بالینی و روشهای درمانی و مراقبتی مربوط به آنها را توضیح دهند و با بهره‌گیری از دانش کسب شده از بیماران مبتلا به سرطان ریه مراقبت نمایند
- تدابیر پیشگیری کننده، روشهای تشخیصی، علائم و نشانه‌ها و درمانهای رایج در آمبولی ریوی را شرح دهند
- علائم و نشانه‌های مربوط به آسپیراسیون اجسام خارجی را در بیماران تشخیص دهند و با توجه به فرآیند پرستاری و اصول درمانی و مراقبتی، طرح برنامه مراقبتی مناسب را در این بیماران پیش بینی نمایند
- اختلالات شایع مربوط به جنب و دیافراگم را توصیف کنند و مراقبت‌های پرستاری آنها را بیان کنند
- به منظور پیشگیری از بروز اتلکتازی انجام اقدامات درمانی مناسب، تدابیر لازم را بیان کنند
- .. با توجه به شیوع و اهمیت صدمات وارده به قفسه سینه بر اساس فرآیند پرستاری، برنامه مراقبتی مناسب برای این مصدومین را توصیف کنند
- عملهای جراحی متداول در سیستم تنفسی و مراقبتهای پرستاری قبل و بعد از آنها را شرح دهند
- علل، علائم و نشانه‌ها و اقدامات درمانی را در بیماران با نارسائی تنفسی بیان کنند
- آشنائی با علل، میزان شیوع، عوارض، تظاهرات بالینی و مراقبتهای پرستاری در صدمات قفسه سینه
- انواع صدمات رایج قفسه سینه (پنوموتراکس- هموتراکس) را با توجه به اهمیت آنها از لحاظ درمان و مراقبت به موقع تعریف کنند
- .. روشهای درمانی و تدابیر مراقبتی در صدمات قفسه سینه را توضیح دهند
- کسب آگاهی در مورد مراقبت‌های قبل و بعد از عمل جراحی در قفسه سینه و آموزشهای لازم در این زمینه
- انواع روشهای جراحی در بیماریهای مربوط به سیستم تنفسی و قفسه سینه را شرح دهند
- مراقبت‌های قبل و بعد از عمل‌های جراحی مربوط به سیستم تنفس و قفسه سینه را توصیف کنند

اختلالات مربوط به سیستم گردش خون

مروری بر ساختمان و عملکرد قلب و عروق

- ساختمان قلب و عروق شامل حفرات قلب، لایه‌های باقی قلب، دریچه‌های قلب و گردش خون قلبی را توصیف کنند
- یک سیکل قلبی را با توضیح مراحل مختلف بیان نمایند
- بازده قلبی را تعریف کنند و عوامل موثر در آن شامل حجم ضربه ای پیش بار، پس بار و خاصیت انقباضی قلب را توصیف کنند
- نقش بار و رسپتورها و کمورسپتورها را در سیستم قلبی عروقی بیان کنند
- شناخت روشهای تشخیصی در اختلالات قلب و عروق

○ روشهای آزمایشگاهی رایج در تشخیص اختلالات قلبی عروقی شامل شمارش کامل گلبولی بررسی آنزیم‌های

قلبی، تستهای انعقادی خون و بررسی چربی خون را توضیح دهند

○ الکتروکاردیوگرافی را به عنوان یک ابزار اساسی در ارزیابی ریتم قلب تعریف کنند.

○ خصوصیات مربوط به الکتروکاردیوگرافی طبیعی از قبیل ولتاژ، طول مدت امواج را بیان کنند

- الکتروکاردیوگرافی دوازده لیدی را به عنوان یک روش متداول توصیف کنند
- تست ورزش را به منظور تخمین وضعیت قلبی عروقی با توجه به مراقبتهای مربوط شرح دهند
- موارد مربوط به معیارهای مورد نظر در تست ورزش را بیان کنند
- با توجه به روش انجام اکو کاردیوگرافی و مراقبت های مربوطه، آموزش های لازم را به بیمار تحت این پروسیجر بدهند
- کاتتراسیون قلبی، انواع آن و روش انجام آن را شرح دهند
- آنژیوگرافی قلب را شرح دهند و دانش خود را در زمینه آموزش به بیمار بکار ببرند .
- **9. آشنائی با علل میزان شیوع، تغییرات پاتوفیزیولوژیک، تظاهرات بالینی و تدابیر پیشگیری و درمانی در**

مشکلات قلبی عروقی

- 2.3. بیماری نارسائی قلبی را تعریف کنند و علل و عوامل خطر آن را بیان کنند
- 2.3. پاتوفیزیولوژی نارسائی قلبی را با توجه به مکانیسمهای جبرانی در پاسخ به کاهش بازده قلب توصیف کنند
- 3.3. انواع نارسائی قلبی و تظاهرات بالینی را در آنها شرح دهند
- 1.3. یافته های آزمایشگاهی و روش های رایج را در تشخیص قلبی بیان کنند
- 9.3. تدابیر درمانی در نارسائی قلبی به منظور عملکرد بطن و کاهش بازده قلبی را توضیح دهند
- 9.3. از فرآیند پرستاری به عنوان چهارچوبی در مراقبت از بیماران با نارسائی قلبی استفاده کنند
- 7.3. مکانیسمهای موثر در بوجود آمدن بیماریهای التهابی قلب را شرح دهند
- 1.3. علایم بیماریهای التهابی قلب را ذکر کنند
- 6.3. یافته های تشخیصی مثبت در بیماریهای التهابی عفونی قلب را تشخیص دهند
- 21.3. روشهای درمانی و ملاحظات پرستاری در بیماریهای التهابی قلب را تشریح کنند
- 22.3. علل بروز ادم ریوی را شرح دهند
- 22.3. انواع ادم ریوی را توضیح دهند
- 23.3. درمانهای مورد استفاده و تدابیر پرستاری را در ادم ریوی تشریح کنند .
- 21.3. انواع کاردیو میوپاتی را توضیح دهند
- 29.3. روشهای تشخیصی را در انواع کاردیو میوپاتی بیان نمایند
- 29.3. روشهای درمانی و مداخلات پرستاری را در کاردیو میوپاتی شرح دهند
- 27.3. انواع بیماریهای دریچه ای قلب را بیان کنند
- 21.3. عوامل مستعد کننده ی بروز بیماریهای دریچه ای قلب را شرح دهند
- 26.3. مکانیسم بوجود آمدن بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهند
- 21.3. روشهای تشخیص و علائم بیماریهای دریچه ای قلب را ذکر نمایند
- 22.3. اهداف و روشهای درمانی در بیماریهای دریچه ای قلب را بیان نمایند
- 22.3. روشهای جراحی در بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهند
- 23.3. ملاحظات پرستاری قبل و بعد از جراحی قلب را توضیح دهند
- 21. مکانیسم ایجاد هیپرتانسیون و پاتوژنز و انواع آن را شرح دهند
- با توجه به علائم و وضعیت بیمار تعیین نمایند که بیمار در کدامیک از مراحل هیپرتانسیون قرار دارد
- اقدامات داروئی در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون را شرح دهند
- در رابطه با سه تشخیص پرستاری از بیمار مبتلا به هیپرتانسیون طرح مراقبتی مناسبی را ارائه دهند

- عوامل فیزیولوژیک و آناتومیک موثر در گردش خون محیطی و اکسیژناسیون بافتی را توصیف کنند .
- روشهای تشخیص رایج در بیماریهای عروق محیطی را توضیح دهند .
- اختلالات رایج مربوط به سیستم شریانی را با تاکید بر تظاهرات بالینی، تدابیر پرستاری و درمانی و پیشگیری توضیح دهند.
- (انسداد حاد و مزمن شریانی، رینادو برگر)
- اختلالات رایج مربوط به سیستم وریدی را با تاکید بر تظاهرات بالینی، تدابیر پرستاری و درمانی و پیشگیری توضیح دهند
- (ترومبوفلیت، واریس)
- اختلالات رایج مربوط به سیستم لنفاوی مانند لنفانژیت و ادم لنفاوی را شرح دهند .

اختلالات مربوط به سیستم دفعی کلیوی

اهداف مرحله ای

- مروری بر ساختمان و عملکرد سیستم های کلیه و مجاری ادراری
- آشنائی با عملکرد سیستم کلیه در تنظیم آب، تعادل الکترولیت، اسید، باز و فشار خون
- آشنائی با روشهای تشخیص رایج در اختلالات سیستم کلیوی
- شناخت اختلالات رایج در ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری
- 9. کسب آگاهی در مورد مراقبت های لازم قبل و بعد از اعمال جراحی رایج مجاری ادراری

اهداف ویژه رفتاری

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم های کلیه و مجاری ادراری
- . ساختمان و قسمت های مختلف سیستم دفعی فوقانی و تحتانی را بیان کنند
- آشنائی با عملکرد سیستم کلیه در تنظیم آب، تعادل الکترولیت، اسید، باز و فشار خون
- تنظیم آب و الکترولیت و هدف از عملکرد سیستم کلیوی را در این تعادل بیان کنند
- فیلتراسیون گلومرولی و عوامل موثر بر آن را توضیح دهند
- مفاهیم باز جذب توپولی، کلیرانس کلیوی را بیان کنند
- 9. آشنائی با روش های تشخیص رایج در اختلالات سیستم کلیوی و دفعی
- 2.3. روش های تشخیص رایج (تشتهای عملکرد کلیه، اولتراسونوگرافی مثانه ،سیتوسکوپی، روش های رادیولوژیک) را شرح دهند
- 2.3. مراقبتهای قبل، حین و بعد از روشهای تشخیص را توضیح دهند و در مراقبت از بیماران بکار ببرند .

- 4. شناخت اختلالات رایج در ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری
- 2.1. علل میزان شیوع تظاهرات بالینی و تدابیر پیشگیری و درمان در انواع بی اختیاری ها ادراری را بیان کنند
- تدابیر پیشگیری کننده، روش های تشخیص، علائم و نشانه ها را در عفونت های مجاری ادراری را شرح دهند
- 3.1. علائم و نشانه های رایج مربوط به سنگ های کلیه و مجاری ادراری را همراه با تدابیر پیشگیری و درمان شرح دهند
- صدمات خاص مثانه، لوله های حالب همراه با تدابیر پیشگیری، روشهای تشخیص، علائم و نشانه ها و درمانهای رایج را توضیح دهند .

- کسب آگاهی در مورد مراقبت های لازم قبل و بعد از عملهای رایج دستگاه ادراری
- 2.9. روشهای رایج جراحی در بیماریهای مربوط به سیستم ادراری را توضیح دهند
- 2.9. مراقبت های پرستاری لازم حین کاتتراسیون (کاتترهای سوپراپوبوبیک و کاتترهای داخلی) را شرح دهند

اختلالات مربوط به سیستم تولید مثل زنان

- مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل خارجی و داخلی زنان
- بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد دستگاه تناسلی زنان (داخلی و خارجی)
 - کسب آگاهی در مورد تأثیرات سالمندی سیستم تولید مثل
 - اهداف ویژه رفتاری
- 6. مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل زنان (داخلی و خارجی)
 - 2.2. اندام های تولید مثل خارجی زن را لیست نمایند
 - 2.2. هر یک از اندام های تولید مثل خارجی دستگاه تناسلی زن را به اختصار شرح دهند
 - 3.2. اندام های تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی زن را لیست نمایند
 - 1.2. هر یک از اندام های تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی زن را به اختصار شرح دهند
 - 9.2. با عملکرد هورمونی سیستم تولید مثل آشنا شوند
 - 9.2. تأثیرات سالمندی بر سیستم تولید مثل را توصیف کنند .
- بررسی و شناخت مددجویان مبتلا اختلالات عملکرد دستگاه تناسلی زنان
 - مروری بر ساختمان و اندام های تولید مثل خارجی و داخلی مردان
 - بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد دستگاه تناسلی مردان(داخلی و خارجی)

- کسب آگاهی در مورد تأثیرات سالمندی بر سیستم تولید مثل اهداف ویژه

رفتاری

- 6. مروری بر ساختمان و اندامهای تولید مثل خارجی و داخلی مردان
- 2.2. اندامهای تولید مثل خارجی مرد را لیست نمایند
- 2.2. اندامهای تولید مثل داخلی دستگاه تناسلی مرد را لیست نمایند
- 2. بررسی و شناخت مددجویان مبتلا به اختلالات عملکرد در دستگاه تناسلی مردان (داخلی و خارجی)
 - 2.2. علل بیماریهای پروستات را نام ببرند
 - 2.2. درمان مناسب بیماریهای پروستات را توضیح دهند
 - 3.2. روش های استفاده مناسب داروها را در بیماریهای پروستات توضیح دهند .
 - 1.2. علائم رایج سرطان پروستات را بیان کنند
 - 9.2. روش پیشگیری از سرطان پروستات را توضیح دهند
 - 9.2. جراحیهای رایج برای درمان سرطان پروستات را شرح دهند
 - 7.2. علائم سرطان مثانه را توضیح دهند
 - 1.2. راههای پیشگیری از سرطان مثانه را بیان کنند
 - 6.2. تأثیرات سالمندی را بر روی دستگاه تناسلی مردان توضیح دهند

منابع اصلی تدریس

مورد نظر

- 1) smeizer, Suzanne.C. oconell, Brunner and Suddarth's medical surgical nursing, 12th. Ed. (2010).
- 2) Black. J. M. hdwks. Jh.Medical Surgical pheladelphia Elsevier inc (2005).
- 3) Phipps.will ma,J:S and , Judith , K, Marek, Janet. Medical Surgical Nursing 7th Ed. St louis: mosby co. (2009).

ارزشیابی : فعالیت دانشجو و تکلیف کلاسی (ارائه کتبی یا شفاهی مقاله ترجمه مقالات روز)
 9 درصد کویزهای انجام شده: 29 درصد از نمره نهائی امتحان میان ترم: 31 درصد از نمره
 نهائی امتحان پایان ترم: 91 درصد از نمره نهائی

جدول زمان بندی درس پرستاری بزرگسالان - سالمندان 2

نیسمال دوم 31-31

موضوع	ساعت ارائه	تاریخ	روز	هفته
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس	21-22		دوشنبه	اول
روشهای تشخیصی در بررسی اختلالات تنفسی و مراقبتهای پرستاری مربوط به آنها تستهای عملکرد ریه- پالس اکسمیری آزمایش گازهای خونی	22/31-21		دوشنبه	
عفونت ها و بیماری انسدادی سیستم تنفسی فوقانی رینیته، رینیته ویروس، رینوسینوزیت، فارنژیت- التهاب لوزه ها و لارینژیت، انسداد حنجره	21-22		دوشنبه	دوم
بیماریهای دستگاه تنفسی تحتانی (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) (اتلکتازی، تراکتوبرونشیت، پنومونی، سندرم شدید حاد تنفسی	22/31-21		دوشنبه	
بیماریهای دستگاه تنفسی تحتانی (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) (پلورزی، افیوژن، اپیم، ادم ریوی	21-22		دوشنبه	سوم
رأه بیماریهای دستگاه تنفسی (علائم تشخیص درمان و تدابیر پرستاری) نارسائی ها حاد تنفسی، سندرم دیسترس تنفسی، آمبولی ریه	22/31-21		دوشنبه	
آشنائی با بیماریهای مزمن ریه (علائم تشخیص، درمان و تدابیر پرستاری) بیماری مزمن انسدادی ریه، آمفیزم، برونشکتازی، آسم	21-22		دوشنبه	چهارم

		دوشنبه	22/31-21	مراقبت در سیستم تنفس اکسیژن درمانی و غیر تهاجمی (درمان اختلالات تنفسی، اسپرومتری انگیزشی نبولایزر کوچک، تنفس با فشار مثبت متناوب فیزیوتراپی قفسه سینه هدف از انجام لوله گذاری تراشه و روش انجام آن
پنجم		دوشنبه	21-22	هدف از انجام تراکتوستومی و روش انجام آن هدف از انجام تهدید مکانیکی و انواع دستگاه های با فشار منفی مراقبت های پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی قفسه سینه
		دوشنبه	22/31-21	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق

ششم		دوشنبه	21-22	بررسی و شناخت سیستم گردش خون و آزمایشات تشخیصی ویژه قلب و ملاحظات پرستاری
		دوشنبه	22/31-21	نارسائی احتقانی قلبی
هفتم		دوشنبه	21-22	ادم ریوی - کاردیومیوپاتی
		دوشنبه	22/31-21	بیماریهای دریچه ای قلب و بیماری های التهابی قلب
		دوشنبه	21-22	فشار خون (انواع، تظاهرات بالینی، تشخیص، درمان و مراقبتهای پرستاری)
		دوشنبه	22/31-21	بیماری عروقی محیطی (اختلالات رایج مربوط به سیستم شریانی، انسداد حاد و مزمن شریانی، رینادو برگر)
نهم		دوشنبه	21-22	بیماریهای عروقی محیطی و اختلالات رایج مربوط به سیستم وریدی - ترومبوفلبیت واریس
		دوشنبه	22/31-21	بیماریهای عروقی محیطی (اختلالات رایج به سیستم لنفاوی مانند لنفانژیت و ادم لنفاوی)
دهم		دوشنبه	21-22	مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه سیستم کلیه و ادراری (فوقانی و تحتانی)
		دوشنبه	22/31-21	آشنائی با روش های تشخیص و رایج در اختلالات سیستم کلیوی تستهای عملکرد کلیه و اولتراسونوگرافی مثانه، سیتوسکوپی، روش های رادیولوژیک)

انواع بی اختیاریهای ادراری (علل، میزان شیوع، تظاهرات، تدابیر پیشگیری و درمان عفونت های مجاری ادراری مثانه نوروژنیک (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر پیشگیری درمان انواع سنگ های دستگاه ادراری پیکونفریت حاد و مزمن (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر	21-22		دوشنبه	یازدهم
صدمات خاص مثانه- لوله های حالب (علل- میزان شیوع- تظاهرات- تدابیر و درمان- هیدرونفروسیس و مراقبت های پرستاری	22/31-21		دوشنبه	
مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی)	21-22		دوشنبه	دوازدهم
زمایشات تشخیصی و ژینکولوژی و معاینات فیزیک	22/31-21		دوشنبه	
بیماریهای فرج و مهبل و منولوژ و تأثیرات سالمندی بر منولوژ عفونت های دستگاه تناسلی و لگن- اختلالات ساختاری دستگاه تناسلی	21-22		دوشنبه	سیزدهم
خودآزمائی پستان، سرطان پستان (علل، تشخیص، تظاهرات بالینی تدابیر پرستاری و پیشگیری و درمان)، آبسه، هیپروتروفی پستان و اختلالات پستان در مردان	22/31-21		دوشنبه	
مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی و تولید مثل مردان	21-22		دوشنبه	چهاردهم
بیماریهای مهم دستگاه تناسلی و پروستات، تشخیص علائم، درمان و انواع جراحیهای رایج هورمونهای موثر در دستگاه تولید مثل	22/31-21		دوشنبه	
هیپرپلاژی پروستات و مثانه (تشخیص، علائم، درمان و پیشگیری) تأثیرات سالمندی بر دستگاه تناسلی مردان	21-22		دوشنبه	پانزدهم
اختلالات بیضه (سرطان بیضه، اورکیت، اپیدیمیت، هیدروسل، واریکوسل کرپتواریکیدیسم، فیموزیس)	22/31-21		دوشنبه	
تدابیر پرستاری و مداخلات قبل و بعد از اقدامات جراحی در اختلالات سیستم تناسلی مردان (مراقبت از کاتترها)	21-22		دوشنبه	شانزدهم
ساماندهی و مراقبت و مداخلات پرستاری از مردان مبتلا به اختلالات سیستم تناسلی (شیمی درمانی و پرتو نگاری)	22/31-21		دوشنبه	

