

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی کرمانشاه

طرح درس

عنوان درس: تئوری ارولوژی تعداد واحد: ۱	درس پیش نیاز: ندارد سهم هر استاد از واحد: ۰/۱۷
مخاطبان: دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی مدرس: دکتر حسین عبدی - دکتر فرج الله پرهوده - دکتر کاوه کاسب - دکتر زهره برتنی - دکتر عبدالله سعادت فر - دکتر حارس رضایی زمان ارائه درس: کلاس بصورت مجازی در هر نیمه ماه برگزار میگردد. ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیران: روزهای شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۲-۸ بخش ارولوژی	

هدف کلی درس: آشنایی با فیزیوپاتولوژی، علائم بالینی، تشخیص و درمان بیماریهای شایع ارولوژی

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی

اهداف ویژه جلسه اول:

دانشجو در پایان باید قادر باشد:

۱-۱- اتیولوژی و اپیدمیولوژی UPJO را توضیح دهد.

۱-۲- تظاهرات بالینی UPJO را شرح دهد.

۱-۳- انواع روشهای تشخیصی در UPJO را خلاصه کند.

۱-۴- اندیکاسیون جراحی UPJO را بیان کند.

۱-۵- روشهای درمان جراحی UPJO را طبقه بندی نماید.

۱-۶- فیزیوپاتولوژی VUR را شرح دهد.

۱-۷- علائم بالینی VUR را توضیح دهد.

۱-۸- انواع اقدامات تشخیصی در VUR را خلاصه نماید.

۱-۹- گریدینگ رفلکس در VCUG را توصیف کند.

۱-۱۰- انواع درمان در VUR را تشریح نماید.

۱-۱۱- علائم، تشخیص و درمان فموریزس و پارافموریزس را بیان نماید.

۱-۱۲- UDT و بیضه اکتوپیک را افتراق دهد.

۱۳-۱-علل UDT را خلاصه کند.

۱۴-۱-روش معاینه کودک مبتلا به UDT را توضیح دهد.

۱۵-۱-روشهای بررسی UDT را طبقه بندی کند.

۱۶-۱-عوارض UDT را تشریح نماید.

۱۷-۱-سن مناسب درمان و انواع درمانها در UDT را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی

اهداف ویژه جلسه دوم:

دانشجو در پایان باید قادر باشد:

۱-۲-انواع دردهای دستگاه ادراری تناسلی را طبقه بندی کند.

۲-۲-ویژگیها و تشخیص افتراقی انواع درد (درد کلیه ،درد رادیکولر،درد حالبی،درد مثانه

و پروستات و اسکروتوم) را توضیح دهد.

۳-۲-معاینه فیزیکی لازم در انواع درد را شرح دهد.

۴-۲-اقدامات تشخیصی و مدیریت انواع درد ادراری تناسلی را بیان کند.

۵-۲-انواع علایم تحرکی و انسدادی ادرار را تعریف کند.

۶-۲-تشخیصهای افتراقی ، معاینه فیزیکی و درمان علایم تحرکی و انسدادی را توضیح دهد.

۷-۲-تشخیص افتراقی و نحوه معاینه ، تشخیص و مدیریت رتانسیون حاد ادراری را تشریح

نماید.

۸-۲-تعریف ،انواع ،تشخیص های افتراقی ، معاینه فیزیکی و مدیریت بی اختیاری ادرار را شرح

دهد.

۹-۲-تعریف ، علل ، رویکرد تشخیصی و مدیریت انورزی را خلاصه کند.

۱۰-۲-انواع اختلالات جنسی مردان(کاهش تمایل جنسی ، ناتوانی جنسی ،عدم انزال ، فقدان

ارگاسم و انزال زودرس) را تعریف و طبقه بندی نماید.

۱۱-۲-معاینات فیزیکی لازم در انواع اختلالات جنسی مردان را توضیح دهد.

۱۲-۲-گامهای ضروری برای تشخیص و مدیریت انواع اختلالات جنسی مردان را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با سنگهای ادراری

اهداف ویژه جلسه سوم:

دانشجو در پایان باید قادر باشد:

- ۳-۱- اتیولوژی و عوامل خطر در سنگهای ادراری را توضیح دهد.
- ۳-۲- طبقه بندی سنگهای ادراری را شرح دهد.
- ۳-۳- پاتوژنز انواع سنگ را خلاصه کند.
- ۳-۴- علایم بالینی انواع سنگ های ادراری بر اساس محل را بیان کند.
- ۳-۵- روشهای تصویر برداری در تشخیص سنگ را توصیف کند.
- ۳-۶- انواع بررسیهای بیوشیمیایی و اندیکاسیون آن را در بیمار مبتلا به سنگ شرح دهد.
- ۳-۷- انواع روشهای مداخله ای در درمان سنگ، اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون آن را توضیح دهد.
- ۳-۸- کاربرد هریک از روشهای مداخله ای در سنگ کلیوی شاخ گوزنی و غیر شاخ گوزنی را خلاصه کند.
- ۳-۹- انواع روشهای درمانی در سنگ حالب را طبقه بندی کند.
- ۳-۱۰- درمان سنگ مثانه را شرح دهد.
- ۳-۱۱- پیگیری و پیشگیری از سنگ را بر اساس ریسک فاکتورها برنامه ریزی کند.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با تومور کلیه

اهداف ویژه جلسه چهارم:

دانشجو در پایان باید قادر باشد:

- ۴-۱- اپیدمیولوژی و نسبت جنسیتی تومور کلیه را بیان کند.
- ۴-۲- اتیولوژی و عوامل خطر در تومور کلیه را شرح دهد.
- ۴-۳- علایم تشخیص و مرحله بندی تومور کلیه را بیان کند.
- ۴-۴- راههای مختلف تشخیص تومور کلیه را شرح دهد.
- ۴-۵- روشهای درمان تومور کلیه را بر اساس مرحله بندی توضیح دهد.
- ۴-۶- پیگیری بیماران پس از درمان تومور کلیه را شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- ۱-۵- نحوه برخورد با ترومای بیضه را بیان کند.
- ۲-۵- انواع تروماهای کلیه را طبقه بندی نماید.
- ۳-۵- مرحله بندی ترومای کلیه را توضیح دهد.
- ۴-۵- علایم و تشخیص ترومای کلیه را بیان نماید.
- ۵-۵- برخورد درمانی با ترومای کلیه را خلاصه کند.
- ۶-۵- عوارض ترومای کلیه را ذکر نماید.
- ۷-۵- اندیکاتورهای ترومای سیستم ادراری را بگوید.
- ۸-۵- اندیکاسیونهای تصویر برداری در ترومای فلانک را شرح دهد.
- ۹-۵- انواع ترومای مثانه را طبقه بندی کند.
- ۱۰-۵- روش تشخیص ترومای مثانه را شرح دهد.
- ۱۱-۵- درمان ترومای مثانه را توضیح دهد.
- ۱۲-۵- علایم ترومای مجرا و مسائل همراه آن را بگوید.
- ۱۳-۵- روشهای تشخیص ترومای مجرا را بیان نماید.
- ۱۴-۵- درمان ترومای مجرای خلفی و قدامی را توصیف نماید.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با مثانه نوروژنیک

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- ۱-۶- آناتومی مثانه و مجرا را توضیح دهد.
- ۲-۶- آناتومی و فیزیولوژی اعصاب مثانه و مجرا را شرح دهد.
- ۳-۶- اتیولوژی مثانه عصبی را خلاصه کند.
- ۴-۶- نکات مهم در شرح حال و معاینه بالینی و تستهای آزمایشگاهی در مثانه عصبی را تشریح کند.

- ۵-۶- روشهای تصویر برداری در مثنه نوروژنیک را بیان کند.
- ۶-۶- اجزای مطالعه یورودینامیک و اندیکاسیون ان را بیان کند.
- ۷-۶- انواع بیماریهای فوق نخاعی مسبب مثنه نوروژنیک را توصیف کند.
- ۸-۶- ضایعات نخاعی و تظاهرات ان را تقسیم بندی کند.
- ۹-۶- ضایعات اعصاب محیطی و ارتباط ان را با مثنه نوروژنیک شرح دهد.
- ۱۰-۶- انواع بالینی مثنه نوروژنیک را توضیح دهد.
- ۱۱-۶- انواع درمانهای دارویی در مثنه نوروژنیک را خلاصه کند.
- ۱۲-۶- انواع روشهای جراحی در مثنه نوروژنیک را نام ببرد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها-انومالیها(هیپوسپادیازیس-

اپیسپادیازیس)

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۷- اتیولوژی تنگی مجرا در مردان را خلاصه کند.
- ۲-۷- علایم بالینی تنگی مجرا را شرح دهد.
- ۳-۷- روشهای تصویر برداری در تنگی مجرا را توصیف نماید.
- ۴-۷- انواع روشهای درمان در تنگی مجرا را طبقه بندی نماید.
- ۵-۷- مهمترین اقدامات پیشگیری را در تنگی مجرا ذکر نماید.
- ۶-۷- تعریف و طبقه بندی هیپوسپادیازیس را بیان کند.
- ۷-۷- اتیولوژی هیپوسپادیازیس را توضیح دهد.
- ۸-۷- اقدامات تشخیصی و انومالیهای همراه در هیپوسپادیازیس را بیان کند.
- ۹-۷- سن مناسب جراحی هیپوسپادیازیس را بگوید.
- ۱۰-۷- تعریف و طبقه بندی اپیسپادیازیس را شرح دهد.
- ۱۱-۷- ناهنجاریهای همراه در اپیسپادیازیس را بیان کند.
- ۱۲-۷- ارتباط اپیسپادیازیس با اکستروفی مثنه و نحوه درمان ان را بیان کند.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات.

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

۸-۱- نواحی عمده تشریحی غده پروستات و محل اصلی ایجاد BPH و کانسر را توضیح دهد.

۸-۲- اتیولوژی BPH را شرح دهد.

۸-۳- تظاهرات بالینی BPH را طبقه بندی نماید.

۸-۴- معاینه فیزیکی در بیمار مشکوک به BPH را توصیف نماید.

۸-۵- انواع روشهای تشخیصی و اندیکاسیون آن را در BPH بیان نماید.

۸-۶- اندیکاسیون درمان دارویی و جراحی در BPH را توضیح دهد.

۸-۷- انواع درمانهای دارویی در BPH را طبقه بندی کند.

۸-۹- درمانهای مداخله ای در BPH را خلاصه کند.

هدف کلی جلسه نهم: نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت-تورشن)

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

۹-۱- تشخیص های افتراقی درد حاد اسکروتوم را ذکر نماید.

۹-۲- علل تورشن حاد بیضه را بیان کند.

۹-۳- روش تشخیص تورشن حاد بیضه و افتراق آن از اپیدیدیموارکیت را شرح دهد.

۹-۴- زمان طلایی و درمان تورشن حاد بیضه را توصیف نماید.

۹-۵- اتیولوژی اپیدیدیموارکیت را توضیح دهد.

۹-۶- علایم و تشخیص اپیدیدیموارکیت را خلاصه کند.

۹-۷- روش درمان اپیدیدیموارکیت را بیان نماید.

۹-۸- تشخیص و درمان تورشن اپاندیس بیضه را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی با تومور مثانه

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- ۱-۱- انواع تومورهای مثانه را نام ببرد.
- ۱-۲- عوامل خطر در تومور مثانه را توضیح دهد.
- ۱-۳- علایم تومور مثانه را تشریح کند.
- ۱-۴- روشهای تشخیص تومور مثانه را توصیف کند.
- ۱-۵- مرحله بندی تومور مثانه را بیان کند.
- ۱-۶- روشهای درمان تومور مثانه را بر اساس مرحله تومور خلاصه کند.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی با کانسر پروستات

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱- عوامل خطر در ایجاد کانسر پروستات را توضیح دهد.
- ۱-۲- علایم و نشانه های کانسر پروستات را بیان کند.
- ۱-۳- مرحله بندی کانسر پروستات را شرح دهد.
- ۱-۴- گزینه های درمانی در کانسر پروستات را خلاصه کند.
- ۱-۵- نقش اسکرین و مدالیته های اسکرین در کانسر پروستات را تشریح نماید.
- ۱-۶- تفسیر آزمایش PSA را انجام دهد.
- ۱-۷- پیگیری بیماران کانسر پروستات را پس از انواع مدالیته های درمانی توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی با تومور بیضه

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱- تقسیم بندی تومور بیضه را شرح دهد.
- ۱-۲- نحوه اپروچ به توده بیضه و مراحل درمان را بیان نماید.
- ۱-۳- علایم تومور بیضه را توضیح دهد.
- ۱-۴- مرحله بندی تومور بیضه را ذکر کند.
- ۱-۵- درمانهای مکمل در انواع تومور سمینوم و نان سمینوم را بر حسب مرحله شرح دهد.

۱۲-۶- روش پیگیری پس از درمان را بیان نماید.

هدف کلی جلسه سیزدهم: عفونت ها در ارولوژی

اهداف ویژه جلسه سیزدهم :

در پایان دانشجو بایستی قادر باشد:

- ۱-۱۳- تقسیم بندی عفونتهای ادراری را بیان کند.
- ۲-۱۳- علایم و نشانه های سیستمیت و پیلونفریت حاد را شرح دهد.
- ۳-۱۲- اندیکاسیون های درمان باکتریوری بی علامت را شرح دهد.
- ۴-۱۳- تعریف و نحوه برخورد با سیستمیت غیر کمپلیکه و کمپلیکه را شرح دهد.
- ۵-۱۳- اقدامات لازم در پیلونفریت حاد را توضیح دهد.
- ۶-۱۳- عوارض پیلونفریت حاد و درمان آنها را بیان کند.
- ۷-۱۳- انواع عفونت رکارنت را بیان کند.
- ۸-۱۳- تقسیم بندی تشخیص و درمان پروستاتیت را بیان کند.
- ۹-۱۳- انواع یورتریت تشخیص و درمان را بیان کند.
- ۱۰-۱۳- انواع عفونتهای مقاربتی تشخیص و درمان را بیان نماید.
- ۱۱-۱۳- علایم تشخیص و درمان و عوارض توبرکلوز ادراری را شرح دهد.
- ۱۲-۱۳- علایم تشخیص و درمان شیستومیازیس ادراری را بیان کند.

هدف کلی جلسه چهاردهم: بیماریهای بیضه و اسکروتوم

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱۴- علایم واریکوسل را توضیح دهد.
- ۲-۱۴- مرحله بندی واریکوسل را شرح دهد.
- ۳-۱۴- اندیکاسیون جراحی در واریکوسل را بیان کند.
- ۴-۱۴- اندکسهای اسپرموگرام نرمال را بیان نماید.
- ۵-۱۴- انواع درمانها و عوارض واریکوسل و عوارض درمان آنها را شرح دهد.
- ۶-۱۴- انواع هیدروسل را توضیح دهد.

۱۴-۷- انواع درمان هیدروسول را بیان کند.

۱۴-۸- علایم هیدروسول را توضیح دهد.

۱۴-۹- علایم و اندیکاسیون جراحی اسپرمتوسول را شرح دهد.

منابع:

۱- کتاب ارولوژی عمومی - انتشارات تیمورزاده-۱۳۹۶

۲- کتاب ارولوژی کمپل-۲۰۲۰

روش تدریس: بصورت مجازی

وسایل آموزشی: پاورپوینت صداگذاری شده

سنجش و ارزشیابی آزمون:

آزمون	روش	سهم از نمره کل	تاریخ	ساعت
کوئیز				
آزمون میان ترم				
آزمون پایان ترم	آزمون چهارگزینه ای	٪۷۵	پایان بخش	۸
حضور فعال در کلاس		٪۲۵		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱- رعایت نظم و ترتیب و حضور فعال در کلاس و رعایت شئون اخلاقی

۲- مشارکت فعال در مباحث کلاس

روز و ساعت جلسه:

بصورت مجازی در هر نیمه ماه

محل تشکیل کلاسها:

بصورت مجازی از طریق سامانه نوید و واتس اپ

برنامه کلاس تئوری ارولوژی (مجازی) دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

گروه ۱

تاریخ امتحان: ۹۹/۷/۱۵

پایان دوره: ۹۹/۷/۱۵

شروع دوره: ۹۹/۷/۱

جلسه	تاریخ	موضوع جلسه	مدرس
۱	۹۹/۷/۱	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	دکتر کاسب
۲	۹۹/۷/۲	برخورد با علائم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	دکتر سعادت فر
۳	۹۹/۷/۳	اشنایی با سنگهای ادراری	دکتر عبدی
۴	۹۹/۷/۴	اشنایی با تومور کلیه	دکتر پرهوده
۵	۹۹/۷/۵	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	دکتر رضایی
۶	۹۹/۷/۶	آشنایی با ممانه نوروژنیک	دکتر سعادت فر
۷	۹۹/۷/۷	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیهها (هیپوسپادیا یازیس- اپیسیپادیا یازیس)	دکتر کاسب
۸	۹۹/۷/۸	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	دکتر برتنی
۹	۹۹/۷/۹	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	دکتر عبدی
۱۰	۹۹/۷/۱۰	اشنایی با تومور ممانه	دکتر پرهوده
۱۱	۹۹/۷/۱۱	اشنایی با کانسر پروستات	دکتر برتنی
۱۲	۹۹/۷/۱۲	اشنایی با تومور بیضه	دکتر عبدی
۱۳	۹۹/۷/۱۳	عفونت ها در ارولوژی	دکتر رضایی
۱۴	۹۹/۷/۱۴	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	دکتر سعادت فر

گروه ۲

تاریخ امتحان: ۹۹/۷/۳۰

پایان دوره: ۹۹/۷/۳۰

شروع دوره: ۹۹/۷/۱۶

جلسه	تاریخ	موضوع جلسه	مدرس
۱	۹۹/۷/۱۶	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	دکتر کاسب
۲	۹۹/۷/۱۷	برخورد با علائم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	دکتر سعادت فر
۳	۹۹/۷/۱۸	اشنایی با سنگهای ادراری	دکتر عبدی
۴	۹۹/۷/۱۹	اشنایی با تومور کلیه	دکتر پرهوده
۵	۹۹/۷/۲۰	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	دکتر رضایی
۶	۹۹/۷/۲۱	آشنایی با ممانه نوروژنیک	دکتر سعادت فر
۷	۹۹/۷/۲۲	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیهها (هیپوسپادیا یازیس- اپیسیپادیا یازیس)	دکتر کاسب
۸	۹۹/۷/۲۳	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	دکتر برتنی
۹	۹۹/۷/۲۴	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	دکتر عبدی
۱۰	۹۹/۷/۲۵	اشنایی با تومور ممانه	دکتر پرهوده
۱۱	۹۹/۷/۲۶	اشنایی با کانسر پروستات	دکتر برتنی
۱۲	۹۹/۷/۲۷	اشنایی با تومور بیضه	دکتر عبدی
۱۳	۹۹/۷/۲۸	عفونت ها در ارولوژی	دکتر رضایی
۱۴	۹۹/۷/۲۹	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	دکتر سعادت فر

گروه ۳

تاریخ امتحان: ۹۹/۸/۱۵

پایان دوره: ۹۹/۸/۱۵

شروع دوره: ۹۹/۸/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۸/۱	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۸/۲	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۸/۳	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۸/۴	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۸/۵	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۸/۶	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیازیس- اپیسیپادیازیس)	۹۹/۸/۷	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۸/۸	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	۹۹/۸/۹	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۸/۱۰	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۸/۱۱	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۸/۱۲	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۸/۱۳	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۸/۱۴	۱۴

گروه ۴

تاریخ امتحان: ۹۹/۸/۳۰

پایان دوره: ۹۹/۸/۳۰

شروع دوره: ۹۹/۸/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۸/۱۶	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۸/۱۷	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۸/۱۸	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۸/۱۹	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۸/۲۰	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۸/۲۱	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیازیس- اپیسیپادیازیس)	۹۹/۸/۲۲	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۸/۲۳	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	۹۹/۸/۲۴	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۸/۲۵	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۸/۲۶	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۸/۲۷	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۸/۲۸	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۸/۲۹	۱۴

گروه ۵

تاریخ امتحان: ۹۹/۹/۱۵

پایان دوره: ۹۹/۹/۱۵

شروع دوره: ۹۹/۹/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۹/۱	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۹/۲	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۹/۳	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۹/۴	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۹/۵	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۹/۶	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیا یازیس- اپی اسپادیا یازیس)	۹۹/۹/۷	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۹/۸	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	۹۹/۹/۹	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۹/۱۰	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۹/۱۱	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۹/۱۲	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۹/۱۳	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۹/۱۴	۱۴

گروه ۶

تاریخ امتحان: ۹۹/۹/۳۰

پایان دوره: ۹۹/۹/۳۰

شروع دوره: ۹۹/۹/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۹/۱۶	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۹/۱۷	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۹/۱۸	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۹/۱۹	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۹/۲۰	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۹/۲۱	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیا یازیس- اپی اسپادیا یازیس)	۹۹/۹/۲۲	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۹/۲۳	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)	۹۹/۹/۲۴	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۹/۲۵	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۹/۲۶	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۹/۲۷	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۹/۲۸	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۹/۲۹	۱۴

گروه ۷

تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۱۵

پایان دوره: ۹۹/۱۰/۱۵

شروع دوره: ۹۹/۱۰/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۱۰/۱	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۱۰/۲	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۱۰/۳	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۱۰/۴	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۱۰/۵	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۱۰/۶	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیا یزیس- اپی اسپادیا یزیس)	۹۹/۱۰/۷	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۱۰/۸	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت-تورشن)	۹۹/۱۰/۹	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۱۰/۱۰	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۱۰/۱۱	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۱۰/۱۲	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۱۰/۱۳	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۱۰/۱۴	۱۴

گروه ۸

تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۳۰

پایان دوره: ۹۹/۱۰/۳۰

شروع دوره: ۹۹/۱۰/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	۹۹/۱۰/۱۶	۱
دکتر سعادت فر	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	۹۹/۱۰/۱۷	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	۹۹/۱۰/۱۸	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۹۹/۱۰/۱۹	۴
دکتر رضایی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۹۹/۱۰/۲۰	۵
دکتر سعادت فر	آشنایی با مثانه نوروژنیک	۹۹/۱۰/۲۱	۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیاها (هیپوسپادیا یزیس- اپی اسپادیا یزیس)	۹۹/۱۰/۲۲	۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات	۹۹/۱۰/۲۳	۸
دکتر عبدی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت-تورشن)	۹۹/۱۰/۲۴	۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه	۹۹/۱۰/۲۵	۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات	۹۹/۱۰/۲۶	۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه	۹۹/۱۰/۲۷	۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی	۹۹/۱۰/۲۸	۱۳
دکتر سعادت فر	بیماریهای بیضه و اسکروتوم	۹۹/۱۰/۲۹	۱۴

تاریخ تحویل:

نام و امضای مدرسین: دکتر حسین عبدی

دکتر فرج الله پرهوده

دکتر کاوه کاسب

دکتر زهره برتنی

دکتر عبدالله سعادت فر

دکتر حارس رضایی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه ارولوژی: دکتر محمودرضا مرادی

تاریخ ارسال:

نام و امضاء مسئول EDO بیمارستان امام رضا (ع):