

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی کرمانشاه

طرح درس

عنوان درس: تئوری ارولوژی	درس پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۱	سهم هر استاد از واحد: ۰/۱۴
مخاطبان: دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی	
مدرس: دکتر محمودرضا مرادی- دکتر حسین عبدی - دکتر فرج الله پرهوده- دکتر کاوه کاسب- دکتر زهره برتنی- دکتر حارس رضایی- دکتر کاوه فتاحی	
زمان ارائه درس: کلاسها بصورت مجازی (سامانه نوید) 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 تحریکی و انسدادی ادرار را تعریف کند.

۶-۲-تشخیصهای افتراقی ، معاینه فیزیکی و درمان علایم تحریکی 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:

- ۱۱-۱- عوامل خطر در ایجاد کانسر پروستات را توضیح دهد.
- ۱۱-۲- علایم و نشانه های کانسر پروستات را بیان کند.
- ۱۱-۳- مرحله بندی کانسر پروستات را شرح دهد.
- ۱۱-۴- گزینه های درمانی در کانسر پروستات را خلاصه کند.
- ۱۱-۵- نقش اسکرین و مدالیته های اسکرین در کانسر پروستات را تشریح نماید.
- ۱۱-۶- تفسیر آزمایش PSA را انجام دهد.
- ۱۱-۷- 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:

- ۱۲-۱- تقسیم بندی تومور بیضه را شرح دهد.
- ۱۲-۲- نحوه اپروچ به توده بیضه و مراحل درمان را بیان نماید.
- ۱۲-۳- علایم تومور بیضه را توضیح دهد.
- ۱۲-۴- مرحله بندی تومور بیضه را ذکر کند.
- ۱۲-۵- درمانهای مکمل در انواع تومور سمنیوم و نان سمنیوم 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.

۷-۱۴- انواع درمان هیدروسل را بیان کند.

۸-۱۴- علایم هیدروسل را توضیح دهد.

۹-۱۴- علایم و اندیکاسیون جراحی اسپرمتوسل 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	٪۱۰۰	پایان بخش	۸
حضور فعال در کلاس				

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

برنامه کلاس تئوری ارولوژی (مجازی) دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

گروه ۱

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱/۳۱

پایان دوره: ۱۴۰۱/۱/۳۱

شروع دوره: ۱۴۰۱/۱/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علائم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۱۶ تا ۳۱ فروردین ۱۴۰۱	۴
دکتر مرادی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیهها (هیپوسپادیا یزیس- اپیسیپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۲

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۲/۱۵

پایان دوره: ۱۴۰۱/۲/۱۵

شروع دوره: ۱۴۰۱/۲/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علائم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۱ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۱	۴
دکتر مرادی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیهها (هیپوسپادیا یزیس- اپیسیپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۳

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۲/۳۱

پایان دوره: ۱۴۰۱/۲/۳۱

شروع دوره: ۱۴۰۱/۲/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۱۶ تا ۳۱ اردیبهشت	۴
دکتر مرادی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن	۱۴۰۱	۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیازیس- اپیسیپادیازیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۴

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۱۵

پایان دوره: ۱۴۰۱/۳/۱۵

شروع دوره: ۱۴۰۱/۳/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	آشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	آشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور کلیه	۱۵ تا ۱ خرداد ۱۴۰۱	۴
دکتر مرادی	آشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	آشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیازیس- اپیسیپادیازیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	آشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	آشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	آشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۵

شروع دوره: ۱۴۰۱/۳/۱۶

پایان دوره: ۱۴۰۱/۱/۳۱

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۳۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی سامانه نوید فایل گویا ۱۶ تا ۳۱ خرداد ۱۴۰۱	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی		۲
دکتر عبدی	اشنایی با سنگهای ادراری		۳
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور کلیه		۴
دکتر مرادی	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیا یزیس- اپیسیپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	اشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	اشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۶

شروع دوره: ۱۴۰۱/۴/۱

پایان دوره: ۱۴۰۱/۴/۱۵

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۴/۱۵

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی سامانه نوید فایل گویا ۱۵ تا ۱۴ تیر ۱۴۰۱	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی		۲
دکتر عبدی	اشنایی با سنگهای ادراری		۳
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور کلیه		۴
دکتر مرادی	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیا یزیس- اپیسیپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	اشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	اشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتاحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۷

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۴/۳۱

پایان دوره: ۱۴۰۱/۴/۳۱

شروع دوره: ۱۴۰۱/۴/۱۶

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	اشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور کلیه	۱۶ تا ۳۱ تیر ۱۴۰۱	۴
دکتر مرادی	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیا یزیس- اپی اسپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	اشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	اشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

گروه ۸

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۵/۱۵

پایان دوره: ۱۴۰۱/۵/۱۵

شروع دوره: ۱۴۰۱/۵/۱

مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر کاسب	اشنایی با انومالیهای شایع دستگاه ادراری تناسلی	مجازی	۱
دکتر رضایی	برخورد با علایم و شکایات شایع در بیماریهای ارولوژی	سامانه نوید	۲
دکتر عبدی	اشنایی با سنگهای ادراری	فایل گویا	۳
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور کلیه	۱۵ تا ۱ مرداد ۱۴۰۱	۴
دکتر مرادی	اشنایی با ترومای دستگاه ادراری و مدیریت آن		۵
دکتر رضایی	آشنایی با مثانه نوروژنیک		۶
دکتر کاسب	اشنایی با بیماریهای مجرای ادرار: تنگیها- انومالیها (هیپوسپادیا یزیس- اپی اسپادیا یزیس)		۷
دکتر برتنی	آشنایی با هیپرپلازی خوش خیم پروستات		۸
دکتر مرادی	نحوه برخورد با مشکلات حاد بیضه (عفونت- تورشن)		۹
دکتر پرهوده	اشنایی با تومور مثانه		۱۰
دکتر برتنی	اشنایی با کانسر پروستات		۱۱
دکتر عبدی	اشنایی با تومور بیضه		۱۲
دکتر رضایی	عفونت ها در ارولوژی		۱۳
دکتر فتحی	بیماریهای بیضه و اسکروتوم		۱۴

تاریخ تحویل:

نام و امضای مدرسین: دکتر محمودرضا مرادی

دکتر حسین عبدی

دکتر فرج الله پرهوده

دکتر کاوه کاسب

دکتر زهره برتنی

دکتر حارس رضایی

دکتر کاوه فتاحی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه ارولوژی: دکتر حسین عبدی

تاریخ ارسال:

نام و امضاء مسئول EDO دانشکده پزشکی: