

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- (۱) آناتومی و کارکرد طبیعی کلیه و مجاری ادراری و تناسلی
- (۲) علائم و نشانه های بیماریهای کلیه و مجاری ادراری
- (۳) استاز و انسداد ادراری (Obstructive uropathy)
- (۴) عفونت های دستگاه ادراری و تناسلی
- (۵) سنگ های دستگاه ادراری
- (۶) ناهنجاری های مادرزادی دستگاه ادراری و تناسلی
- (۷) تومورهای دستگاه ادراری و تناسلی
- (۸) بزرگی خوش خیم پروستات
- (۹) بی اختیاری ادراری

❖ هدف کلی :

آشنایی با آناتومی و عملکرد طبیعی (فیزیولوژی) کلیه و دستگاه ادراری

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی کلیه ، دستگاه ادراری و ارتباط آنها با ارگانهای مجاور را شرح دهد
- نحوه خون رسانی به کلیه و دستگاه ادراری ، تناسلی را شرح دهد
- عصب دهی کلیه و دستگاه ادراری ، تناسلی را شرح دهد
- عملکرد صحیح کلیه و دستگاه ادراری تناسلی را شرح دهد
- اختلالات عملکرد کلیه و سیستم ادراری تناسلی را بیان کند

❖ هدف کلی :

آشنایی با علائم بالینی نحوه گرفتن تاریخچه و معاینات بالینی بیمار مبتلا به مشکلات ادراری

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- علائم بیماریهای دستگاه ادراری را تعریف و توضیح دهد
- ارتباط علائم و نشانه های شایع بیماریهای دستگاه ادراری ، تناسلی با فرایندهای پاتوفیزیولوژیک زمینه ای را شرح دهد
- پاتوفیزیولوژیک زمینه ای را شرح دهد
- نحوه معاینه بالینی کلیه و ارگانهای دستگاه ادراری ، تناسلی را شرح دهد
- اندیکاسیون و نحوه صحیح رکتال را توضیح دهد

❖ هدف کلی

آشنایی با استاز و انسداد سیستم ادراری و نحوه برخورد با بیماران اورژانس و غیر اورژانس مبتلا به انسداد

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند :

- علل و پاتوفیزیولوژی یوروپاتی انسدادی را توصیف کند
- تظاهرات بالینی یوروپاتی انسدادی را شرح دهد
- نحوه تشخیص رادیولوژیک انسداد ادراری را توضیح دهد
- پیش آگهی و عوارض زودرس و دیررس انسداد های ادراری را بیان کند

❖ هدف کلی

آشنایی با علل ؛ راههای تشخیص و درمان عفونت های ادراری

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی عفونت های ادراری را شرح دهد
- تظاهرات بالینی عفونت های ادراری فوقانی و تحتانی را شرح دهد
- فاکتورهای خطر برای ایجاد عفونت های ادراری را توضیح دهد
- روش های تشخیص عفونت های ادراری فوقانی و تحتانی را شرح دهد (آزمایشگاهی و رادیولوژیکی)
- درمان های رایج عفونت های ادراری فوقانی و تحتانی را شرح دهد

- روش های تشخیص سرطان های شایع دستگاه ادراری تناسلی را بیان کند
- درمان های سرطانهای شایع دستگاه ادراری تناسلی را بیان کند
- پیش آگهی و میزان بقای بیماران مبتلا به سرطان های دستگاه ادراری تناسلی را توضیح دهد

❖ هدف کلی

آشنایی با بزرگی خوش خیم پروستات (BPH) و راههای تشخیصی و درمان آن .

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند :

- BPH را تعریف کند
- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی BPH را توضیح دهد
- تظاهرات بالینی BPH را بیان کند
- روش های تشخیصی و تشخیص افتراقی بین BPH و سایر بیماریها را شرح دهد
- روش های درمان دارویی BPH و عوارض داروهای مصرفی را بیان کند
- اندیکاسیون جراحی و روش های جراحی BPH را بیان کند
- عوارض عدم درمان و همچنین عوارض عمل جراحی BPH را شرح دهد

❖ هدف کلی

آشنایی با نحوه تشخیص و درمان بی اختیاری ادراری

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند :

- بی اختیاری ادراری را تعریف کند و انواع آن را ذکر کند
- اپیدمیولوژی ، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی بی اختیاری ادراری در زنان و مردان را شرح دهد
- تظاهرات بالینی انواع مختلف بی اختیاری ادراری را بیان کند
- روش های تشخیص بی اختیاری ادراری را ذکر کند
- روش های درمان غیر تهاجمی بی اختیاری ادراری را بیان کند
- روش درمان تهاجمی (جراحی) انواع مختلف بی اختیاری ادراری را شرح دهد

روش آموزش

- Power point presentation در گروه‌های کوچک و بدنبال آن بحث گروهی

شرایط اجراء

- امکانات آموزشی بخش
- اسلاید پروژکتور ، ویدئو و کامپیوتر و white board برای موارد لزوم که نیاز به ترسیم روش‌های خاص جراحی می باشد

آموزش دهنده

اساتید بخش ارولوژی

منابع اصلی درس

- اورولوژی اسمیت ۲۰۰۸

ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی

- امتحان کتبی
- امتحان شفاهی

نحوه محاسبه

- ۷۰ درصد امتحان کتبی
- ۳۰ درصد امتحان شفاهی

مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۲ جلسه

