



طرح دوره (بالینی) کارورزی

گروه جراحی اورولوژی

* نام و شماره درس: کارورزی جراحی اورولوژی	* رشته و مقطع تحصیلی: رشته پزشکی کارورزی
* تاریخ برگزاری: ۱۴۰۴/۹/۱ الی ۱۴۰۴/۹/۳۰	* محل برگزاری: بخشهای بیمارستان آیت اله کاشانی و کلینیک آموزشی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد	
* دروس پیش نیاز: پایان دوره کارآموزی	
* نام مسئول درس: دکتر محمد رجایی - دکتر فرامرز علی بیگی - دکتر سعید عالی - دکتر منصور رضانی - دکتر باقری	* تلفن و روزهای تماس: داخلی ۲۳۸۰ - ۲۲۳۴۸۳۵
* آدرس دفتر: بیمارستان کاشانی - فاز جدید زیر زمین دفتر گروه اورولوژی	* آدرس Email: Dr_Rajaei_M@YAHOO.COM

هدف نهایی دوره:

انتظار می رود کارورز در پایان دوره:

کارورز باید ضمن همکاری شایسته با تیم سلامت نشان دهد که مسئولیت پذیری، ورزشی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را بدست آورده است. از بیماران مبتلا به شکایات شایع و مهم شرح حال بگیرد، معاینات لازم را انجام دهد اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت بیمار در حد یک پزشک عمومی را انجام دهد. مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم این بخش را تشخیص داده و بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی اقدامات لازم را پی شهاد و بر اساس استانداردها با نظارت سطوح بالاتر انجام دهد و بتواند پروسیجرهای ضروری این بخش را انجام دهد.

اهداف دوره:

الف - (اهداف رفتاری):

۱- کارورز بتواند در پایان دوره دردهای دستگاه ادراری تناسلی (درد کلیه - درد رادیکولار - درد حالبی - درد مثانه - درد پروستات - درد آلت و دردهای اسکروتنال) را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۲- کارورز بتواند در پایان دوره علائم تحرکی را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۳- کارورز بتواند در پایان دوره علائم انسدادی را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۴- کارورز بتواند در پایان دوره اختلال جنسی در مردان را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۵- کارورز بتواند در پایان دوره احتباس ادراری را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۶- کارورز بتواند در پایان دوره بی اختیاری ادراری را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۷- کارورز بتواند در پایان دوره شب ادراری را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۸- کارورز بتواند در پایان دوره هماتواسپرمی را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۹- کارورز بتواند در پایان دوره پنوماتوری را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۱۰- کارورز بتواند در پایان دوره ترشح مجرا را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. ۱۱- کارورز بتواند در پایان دوره تب و لرز را بشناسد و بتواند شرح حال بگیرد معاینات لازم برای آن را انجام بدهد. تشخیص های افتراقی مهم برای آنها فهرست کند اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد استانداردهای بخش اورولوژی زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.

۱۲- بتواند آزمایشات و روشهای تشخیصی رایج دارای کاربرد در حد فعالیت پزشک عمومی را جهت بیماریهای شایع درخواست و

تفسیر نماید

۱۳- داروهای رایج دارای کاربرد جهت بیماریهای شایع اورولوژی را در حیطه فعالیت پزشک عمومی را بشناسد .

۱۴- نحوه مراعات ایمنی بیماران را بداند و انجام دهد .

ب- اهداف مهارتی (روانی حرکتی):

بتواند پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را شامل:

- بیماریهای اورولوژیک شایع را تشخیص و راهنمایی و درمان لازم را انجام دهد .
- از بیمار اورولوژی شرح حال هدفمند اورولوژیک اخذ کند .
- بیمار را مورد معاینه عمومی ، شکم ، ژنیتالیا ، رکتال با محوریت یافته های اورولوژیک قرار دهد
- تصاویر IVU – KUB – RUG- VCUG – سونوگرافی کلیه و مجاری ادراری و پروستات – کشت کامل ادرار و PSA – همچنین سونوگرافی کلیه جنین را درخواست و نتیجه اولیه آنرا تفسیر کند
- انجام پانسمانهای ساده
- انجام پانسمانهای پیچیده همراه با دبریدمان ساده (با مشارکت)
- انجام معاینات خاص اورولوژی
- ختنه (بطور ترجیحی) را با رعایت اصول ایمنی بیمار بطور مستقل و با نظارت مناسب انجام دهند .
- سونداژ صحیح از مجرای مذکر و مؤنث را انجام دهد .
- آزمایشات اورولوژیک را بدرستی تفسیر نماید
- روش صحیح آسپیراسیون مثانه با سوزن را نشان دهد .
- اورژانسهای اورولوژی را سریعاً تشخیص و درمان مناسب و ارجاع به موقع را انجام دهد
- در بیماران اورولوژی تست های آزمایشگاهی و تصویربرداری مناسب را برای رسیدن به تشخیص نهایی و یا مطرح کردن تشخیص افتراقی را درخواست نماید و تفسیر آنها را بدرستی انجام دهد .
- آشنایی کارورز با نحوه درمان های طبی و درمانهای مداخله ای در اورولوژی

۳- در حیطه نگرش :

- درک اهمیت لزوم توانایی ارتباط و تعامل مؤثر با بیمار و خانواده او .
- درک اهمیت لزوم توانایی ارتباط مؤثر و سازنده با رده های مختلف تیم درمانی .
- درک اهمیت لزوم حفظ و آراستگی و رعایت اخلاق پزشکی .
- درک اهمیت لزوم اولویت دادن پیشگیری بر درمان در عمل .
- آشنایی با رعایت نظم و انضباط و مقررات در بحث درمان .

روش و استراتژیهای تدریس :

بحث گروهی - - power point آموزش و مورنینگ - کلینیک آموزشی

- Bedside teaching
- Lecture
- Small group discussion
- Large group discussion
- Demonstration

محل آموزش : کلاس درس بیمارستان آیت اله کاشانی - بخشهای بالینی و کلینیک آموزشی

منابع درسی :

کتاب جامع اورولوژی ایران دانشجویی مؤلف: دکتر ناصر سیم فروش - Smith,s General urology (۱۷th Ed (۲۰۰۸)
 -۲

EmilA .Tanagho , Jack W . Mc Aninch

مؤلف :

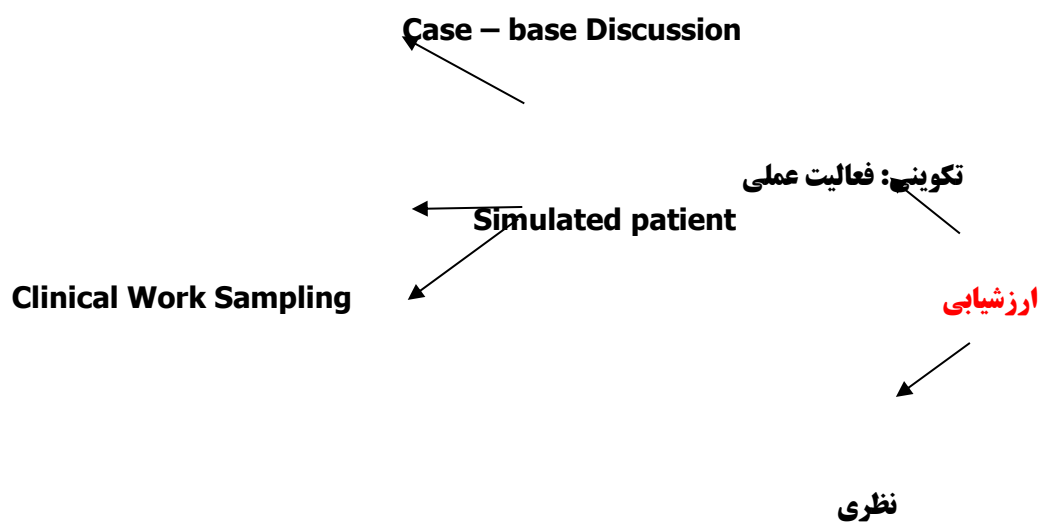
LANGE clinical Science

ناشر :

سرفصلهای مباحث درسی ضمیمه شده

فصول :

ارزشیابی:



نحوه محاسبه نمره کل درس :

۱- ارزشیابی نظری: ۱۰ نمره

۲- ارزشیابی عملی: ۱۰ نمره

نمره نهایی از ۲۰ نمره

- قوانین و مقررات :

هر سه تأخیر (حضور بعد از استاد) در کلاس درس معادل یک روز غیبت محاسبه خواهد شد در صورت سه روز غیبت در بخش کارورز بالینی تمدید دوره خواهد شد .

برنامه راند و کلینیک آموزشی گروه اورولوژی

روزهای هفته	راند آموزشی	ساعت
شنبه	آقای باقری	۱۳-۱۱
یک شنبه	آقای دکتر بیگی	۱۳-۱۱
دوشنبه	آقای دکتر رجایی	۱۳-۱۱
سه شنبه	آقای دکتر عالی	۱۳-۱۱

چهار شنبه	آقای دکتر رضانی	۱۱-۱۳
-----------	-----------------	-------

برنامه دروس تئوری / عملی / مهارت‌های دانشجویان پزشکی بخش اورولوژی

محتوای آموزشی	استاد مسئول	مکان آموزش	زمان آموزش
Scrotal mass - Testicular tumor - Hydrocele Spermatocele - Testicular pain Torsion of spermatic cord - Epididymo - orchitis	دکتر رجایی	بیمارستان کاشانی	۹-۱۳
Clinical and paraclinical incidental findings - Ibnormal DRE - PSA - Kidney Mass (cystic and solid) - Adrenal mass	دکتر عالی	//	۹-۱۳
Urinary incontinence & dysfunctional voiding	دکتر بیگی	//	۹-۱۳
Congenital uallogologic disorder - UPJO and UVJO - VU reflux - PUV	دکتر رضانی	//	۹-۱۳
Male infertility - Varicocele	دکتر رجایی	//	۹-۱۳
Abnormal genitalia - Hypospadias Epispadias&bladder extrophy - UDT and ectopy of testis Retractile testis	دکتر عالی	//	۹-۱۳
Urinary stone Renal colic	دکتر بیگی	//	۹-۱۳
Sexual dysfunction - Impotence – Priapism	دکتر رضانی	//	۹-۱۳
History Taking& Physical examination of kidney, bladder , male genitalia and prostate / symptoms and signs in urology	دکتر رجایی	//	۹-۱۳
Specific urinary infections (TB, schistosemiasis , hydatid disease)	دکتر عالی	//	۹-۱۳
Injury to urogenital organs - Upper urinary tract injury Nower urinary tract and genital injury	دکتر بیگی	//	۹-۱۳
Hematuria Kidney cancer	دکتر رضانی	//	۹-۱۳
Lower urinary tract symptoms(LUTS) BPH/Prostate adenocarcinoma - Bladder stone Urethral stricture -Prostatitis	دکتر رجائی	//	۹-۱۳
Acute prostatitis Cystitis - Pyelonephritis-UTI Renal abscess - Perinephric abscess -Urethral discharge - STD	دکتر عالی	//	۹-۱۳
Anatomy of urogenital system/ uro radiology	دکتر بیگی	//	۹-۱۳
عفونتهای ادراری – مثانه نوروزنیک	دکتر رضانی	//	۹-۱۳
کanser پروستات – ناباروری مردان	دکتر رجائی	//	۹-۱۳
عفونتهای اختصاصی ادراری	دکتر عالی	//	۹-۱۳
بوردرادیولوژی	دکتر بیگی	//	۹-۱۳

جدول مهارت های مورد انتظار:

الف) اورژانس های بخش:

۱- Torsion of spermatic cord

۲- Injury to urogenital organs

۳- Upper urinary

ساعت آموزش	تاریخ آموزش	استاد مسئول	سطح مهارت مورد انتظار			مهارت مورد انتظار
			انجام مهارت بصورت مستقل	انجام مهارت با کمک	مشاهده	
۹-۱۱		دکتر بیگی	*			برخورد با بیمار و پرسنل بخش
۹-۱۱		دکتر رجائی	*			شرح حال گیری
۹-۱۱		دکتر عالی	*	*		Progress mat معاینه
۹-۱۱		دکتر رضانی	*			خلاصه پرونده نویسی - نسخه نویسی
۹-۱۱		دکتر بیگی	*	*		درمانی و تشخیصی (Plan رادیولوژی و آزمایش)
۹-۱۱		دکتر رجائی	*	*	*	سونداز مرد و زن
۹-۱۱		دکتر عالی	*	*	*	سوپر اپویک با برانول
۹-۱۱		دکتر رضانی		*	*	ختنه
۹-۱۱		دکتر بیگی		*	*	درمان دارت ژنتیال
۹-۱۱		دکتر رجائی		*	*	تعویض نفروستومی و سیستوستومی
۹-۱۱		دکتر عالی		*	*	بخیه زخمهای ژنتالیا

۴- یوروسپسیس

۵- آنوری post renal و اورمی

ب) شایع ترین بیماری ها و شکایات مراجعه کننده به کلینیک:

۱- سنگها و انسدادها

BPH-۲

UTI -۳

ج) شایعترین بیماری ها و شکایات بستری در بخش آموزشی:

UTI-۱

۲-پروستاتیس

۳-رنال کولیک