

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
گروه جراحی کلیه و مجاری ادراری

course plan

برنامه آموزشی

راهنمای کارآموزان اورولوژی (اکسترنها)

سال تحصیلی: 1405-1404 نیمسال دوم

گروه آموزشی: اورولوژی

نام درس: کارآموزی اورولوژی و بیماریهای اورولوژی

شماره درس : 202 و 204

نام مسوول دوره: امیر جاوید

مکان برگزاری دوره: بیمارستان خورشید و الزهرا

شروع و پایان دوره: 1405/05/01 تا 1405/05/31 طول دوره: یک ماه

آدرس دفتر گروه: بیمارستان الزهرا دفتر گروههای بالینی

تلفن دفتر گروه: 03136202087

mobile :09131154886 Email: amirjavid@med.mui.ac.ir

ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: شنبه تا پنج شنبه

هدف های کلی دوره: در پایان این چرخش آموزشی دانشجو باید بتواند:

1- از بیمار با علایم و شکایات شایع این بخش، شرح حال بگیرد، معاینات لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی را مطرح کند و مدیریت بیمار را پیشنهاد دهد(کارآموز)/زیر نظر سطوح بالاتر انجام دهد(کارورز)

2- مشکلات بیماران مبتلا به بیماری های شایع را شناسایی کند و بر اساس شواهد علمی و گایدلاین های بومی اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع به موقع و توانبخشی را در حد پزشک عمومی، پیشنهاد دهد(کارآموز)/با نظارت سطوح بالاتر انجام دهد(کارورز)

3- پروسیجرهای ضروری این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت سطوح بالاتر انجام دهد(کارآموز)/به طور مستقل با نظارت مناسب انجام دهد(کارورز)

4- با بیماران و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود نشان دهد.

علایم و شکایات شایع	بیماری ها
1. دردهای ناحیه ادراری تناسلی	موارد شایع و ضروری
2. احتباس ادراری	1. سنگهای ادراری
3. بی اختیاری	2. تومورهای شایع مثانه و کلیه
4. شب ادراری	3. آنومالیهای ادراری تناسلی
5. هماچوری	4. تروماهای دستگاه ادراری و مدیریت آن
6. پنوماتوری	5. مثانه نوروزنیک
7. ترشح مجرا	6. هیپرپلازی خوش خیم پروستات
8. تب و لرز	7. سرطان پروستات
9. همتواسپرمی	8. بیماریهای مجرای ادراری
10. علایم انسدادی	9. بیماریهای حاد بیضه
11. علایم تحریکی	موارد کمتر شایع
	1. آنومالیهای بیضه
	2. تومورهای بیضه

مهارتهای بالا در قالب کلاسهای نظری و نیز دوره کارآموزی به صورت جدولهای زیر به دانشجویان ارائه خواهد شد

جدول دوره 2 هفته ای کارآموزی اورولوژی

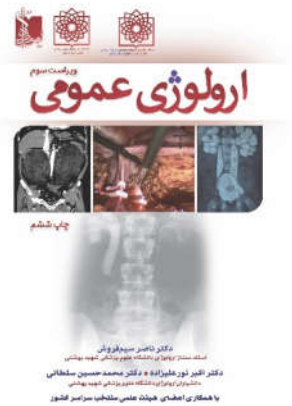
روزهای هفته	7.5 تا 9 صبح	7.5 تا 9 صبح عنوان	9 تا 12 صبح درمانگاه بیمارستان خورشید	9 تا 12 صبح بیمارستان الزهرا
شنبه	تالار وثوق خورشید	کلاس آموزشی (خانم دکتر جندقی)	دکتر محمد یزدانی	دکتر مهرداد محمدی
یک شنبه	بخش اورولوژی	مورنینگ (آقای دکتر نظرپور)	دکتر معین بیغمیان	دکتر مهتاب ضرغام و دکتر مجید شیرانی
دو شنبه	تالار وثوق خورشید	کلاس آموزشی با استاد مهرداد محمدی	دکتر ایمان قناعت	دکتر حسین بهرامی
سه شنبه	بخش اورولوژی	راند رزیدنتی	دکتر فائزه جندقی	دکتر نرجس صابری
چهارشنبه	کلاس 6 الزهرا	کلاس آموزشی (خانم دکتر صفری)	دکتر امیر جاوید	دکتر محمد جواد نظرپور
پنج شنبه	کلاس درس بیمارستان الزهرا	درس نظری اورولوژی عمومی (8 تا 12 صبح)		

جدول مهارت‌های عملی ضروری				
ردیف	مهارت	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد اجرای مستقل
	انجام پانسمان ساده	2	1	
	انجام پانسمان پیچیده	1	1	
	سونداژ	2	2	2
	پونکسیون سوپر اپوبیک	2	2	1
	معاینات اورولوژی	10	10	10
	تفسیر سی تی اسکن	10	10	

مهارت‌های عملی در قالب لاگبک در طی دوره دو هفته ای به دانشجویان ارائه خواهد شد

منابع اصلی درس

کتاب اورولوژی عمومی، ویراست سوم، چاپ اول، استاد ناصر سییم فروش، 1400، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): Smith of urology 2020



کانال تگرامی urology for student با لینک: <https://t.me/joinchat/Ub-qVfMfj5CaRP7D>

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

1- یک شرح حال کلاسیک و کامل از یکی بیماران بستری در بیمارستان های الزهرا(س) و یا خورشید به صورت فایل pdf

بارم: 5 نمره

2- حضور و غیاب و پرسش و پاسخ های اتندینگ محترم اورولوژی در هر دوره بارم: 10

3- لاگبوک آموزشی 5 نمره

در مورد درس اورولوژی نظری امتحان 4 گزینه ای و در پایان هر ماه برگزار می شود زمان و مکان امتحان طی دوره و با هماهنگی با نماینده اکسترنها تعیین خواهد شد. منبع سوالات از کتاب اورولوژی عمومی و از مباحث مطرح شده در کلاسهای نظری می باشد که به صورت جدول زیر ارایه خواهد شد. مکان کلاسها یکی از سالنهای بیمارستان الزهرا می باشد.

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت
1	1405/05/08	تومور مثانه	دکتر مهرداد محمدی	9.5-8
2	1405/05/08	سنگهای ادراری و درمان غیر جراحی	دکتر محمد جواد نظر پور	11-9.5
3	1405/05/08	عفونتهای ادراری	دکتر مجید شیرانی	12.5-11
4	1405/05/08	بزرگی خوش خیم پروستات	دکتر امیر جاوید	2-12.5
5	1405/05/15	سنگهای ادراری درمان جراحی	دکتر معین بیغمیان	9.5-8
6	1405/05/15	سرطان پروستات	دکتر امیر بهنام فر	11-9.5
7	1405/05/15	مثانه نوروپنیک و بی اختیاری ادراری	دکتر مائده صفری	11-12.5
8	1405/05/29	بیماریهای مجرای ادراری	دکتر حسین بهرامی	8-9.5
9	1405/05/29	آنومالیهای دستگاه ادراری و بیماریهای کودکان	دکتر نرجس صابری	9.5-11
10	1405/05/29	اورژانسهای اورولوژی	دکتر فائزه جندقی	11-12.5

جدول مربوط به قوانین و مقررات آموزشی دوره

راند و کلاس و مورنینگ دانشجویان اورولوژی از ساعت 7.30 الی ۹ صبح برگزار میشود و پس از آن دانشجویان طی تقسیم بندی انجام شده باید راس ساعت 9 صبح در هریک از درمانگاه های آموزشی بیمارستان های الزهرا(س) و خورشید و اتاق عمل و یا بخش سنگ شکن هر یک از بیمارستان ها حضور داشته باشند. در صورت غیبت غیرموجه و بیش از یک غیبت موجه بدون هماهنگی و بی نظمی در طول دوره و عدم حضور به موقع دانشجو در برنامه راندها و درمانگاه ها و عدم حضور در کلاس ها، دانشجوی مربوطه تجدید دوره خواهد شد. حضور در مورنینگ روزهای یک شنبه و کلاس آموزشی روزهای شنبه و دوشنبه و چهارشنبه برای تمامی دانشجویان دو گروه بیمارستان الزهرا(س) و بیمارستان خورشید، الزامی میباشد. تمامی دانشجویان موظف بوده در پایان دوره مربوطه، یک فایل که شامل شرح کامل یک بیمار بستری در یکی از بیمارستان های الزهرا(س) و بیمارستان خورشید، از زمان پذیرش و انجام کامل پروسیجر مربوطه و در نهایت تا زمان ترخیص از بیمارستان میباشد، به دفتر گروه اورولوژی بیمارستان الزهرا(س) تحویل دهند.
سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی: آموزش قوانین در ابتدای دوره ، نظرخواهی و ارزشیابی از دوره و اساتید در پایان دوره، توجه به عملکرد دانشجویان و کسب حداکثر اطلاعات آموزشی در طول دوره
شرح وظایف فراگیران در بخش: اخذ شرح حال و شناخت بیماران بستری در بخش و توانایی ارائه تشخیص افتراقی برای هر بیمار – فراگیری نحوه سوندگذاری و تعویض پانسمان از دستیاران محترم اورولوژی – راند با استاتید محترم اورولوژی
شرح وظایف فراگیران در اورژانس: فراگیر میتواند همراه با دستیاران در اورژانس حاضر و به اخذ شرح حال پرداخته و معاینات و اقدامات درمانی را از دستیاران فراگیرد.
شرح وظایف فراگیران در درمانگاه: نظم و حضور به موقع، اخذ شرح حال از بیماران و ارائه آن به اتندینگ محترم، معاینه بیماران به کمک دستیاران و یا تحت نظارت آنها، بیان تشخیص افتراقی های بیماران مراجعه کننده
شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب: حداقل 2 کشیک تا ساعت 8 شب در بخش و اورژانس بیمارستان برای هر یک از دانشجویان ضروری است که لازم است به تایید دستیار محترم اورولوژی برسد
شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل: حضور فراگیران در اتاق عمل الزامی بوده است و با هماهنگی با اساتید محترم و پرسنل اتاق عمل میبایست حضور داشته باشند. ** لازم به ذکر است تهیه اسکراب قبل از حضور در اتاق عمل توسط دانشجویان الزامی میباشد.
شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی: برگزاری مورنینگ جهت ارائه کیس ریپورت، یکشنبه ها صبح هر هفته در بیمارستان خورشید سالن کنفرانس بخش مسمومین برای دانشجویان مقطع کارآموزی و کارورزی با حضور اتندینگ محترم و دستیاران ارشد گروه اورولوژی
انتخاب کیس مورنینگ براساس اولویت کیس های ادمیت شده در اورژانس بیمارستان های آموزشی و درمانی الزهرا(س) و خورشید اصفهان

فرم لاگ بوک و چک لیست حضور و غیاب اکسترنهای اورولوژی نیمسال اول تحصیلی 1404-1405

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ	حضور در درمانگاه	حضور در اتاق عمل (2 مورد)	حضور در کشیک و راند صبحگاهی (2 مورد راند و 2 مورد کشیک)

"اجرای اقدامات عملی"

نام فعالیت	تاریخ	مشاهده	همکاری	انجام	تایید استاد	تایید	
				مستقل (حداقل 1 مورد)	مربوطه	رزیدنت مسئول	
سونداژ آقا/خانم							
سونداژ آقا/خانم							
پانسمان زخم							
DRE							
معاینه ژنیتالیا آقا/خانم							
پانسمان پیچیده							
تخلیه سوپراپوویک مثانه							
تفسیر سی تی اسکن							