



"هوالعلیم"

فرم معرفی بالینی Course Plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰								
گروه آموزشی: اورولوژی	دوره: خرداد، تیر و مرداد ماه							
نام درس: اصول اورولوژی برای استاژ اورولوژی	شماره درس: ۳۱۱۳۱۱۴۱۲۰۴							
نام مسوول دوره: دکتر رضا کاظمی	مکان برگزاری دوره: بیمارستان آموزشی و درمانی الزهرا(س) - بیمارستان نور و علی اصغر (ع)							
شروع و پایان دوره: ۱۴۰۱/۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۱/۵/۳۱	طول دوره: دو هفته							
آدرس دفتر گروه: بیمارستان آموزشی و درمانی الزهرا(س)	تلفن دفتر گروه: ۰۳۱۳۶۲۰۲۰۸۷							
ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره: شنبه تا پنج شنبه	Email: rezakazemi@med.mui.ac.ir							
هدف کلی دوره (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی حرکتی): آشنایی با اصول اولیه بالینی و مدیریت بیماران اورولوژی								
اهداف اختصاصی (در ۳ حیطه شناختی، نگرشی و روانی حرکتی):								
۱- ارزیابی بیماران اورولوژی ۲- تفسیر تست های آزمایشگاهی مرتبط با حیطه اورولوژی ۳- فراگیری نحوه برخورد با اورژانس های اورولوژی از قبیل اسکروتوم حاد، پریاپیسم، یوروسپسیس، گانگرن فورنیه و penile fracture ۴- فراگیری نحوه برخورد با ترومای سیستم ادراری ۵- آشنایی با بیماری های شایع اورولوژی از قبیل بزرگی خوش خیم پروستات، هیدروسل، واریکوسل و ... ۶- آشنایی با عفونت های ادراری و نحوه درمان آنها ۷- آشنایی با اختلالات ادراری با تمرکز بر مشکلات مرتبط با female ۸- آشنایی با تظاهرات سنگهای ادراری و نحوه برخورد با آنها ۹- آشنایی با تومورهای سیستم ادراری (کنسر پروستات/ کنسر کلیه/ کنسر مثانه/ کنسر testis) ۱۰- کسب توانایی انجام صحیح معاینات اورولوژی (DRE/ هرنی اینگوینال/ ژنیتالای مردان) ۱۱- آشنایی با رادیولوژی در اورولوژی و تفسیر کلیشه های شایع ۱۲- آشنایی با بیماری های مرتبط با غدد فوق کلیوی (آدرنال) و جراحی های مرتبط با آن ۱۳- آشنایی با بیماری های اورولوژی اطفال ۱۴- آشنایی با اندیکاسیون ها و جراحی های مرتبط با پیوند کلیه								
جدول کلاس های نظری								
ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلاید	درسنامه
۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	ارزیابی بیماران اورولوژی و استفاده از روش های آزمایشگاهی در اورولوژی	آقای دکتر رضا کاظمی	۱۴-۱۲,۳۰	تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)			
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۵	اورژانس های اورولوژی	آقای دکتر مهدی دهقانی	۳۰-۹,۸	تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)			
۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۵	BPH و درمان های مداخله ای مرتبط با آن	آقای دکتر امیر جاوید	۱۲-۱۰	تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)			
۴	۱۴۰۱/۰۳/۱۹	آنومالی های مادرزادی کلیه و حالب + VUR (ریفلاکس ادراری از مثانه به حالب)	آقای دکتر مهدی دهقانی	۳۰-۹,۸	تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)			

فرم معرفی بالینی Course Plan

			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۰-۱۲	آقای دکتر امیر جاوید	پیوند کلیه و عوارض جراحی مرتبط با آن	۱۴۰۱/۰۳/۱۹	۵
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	آقای دکتر ایمان قناعت	آدرنال	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۶
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	آقای دکتر امیر بهنام فر	کانسر پروستات	۱۴۰۱/۰۳/۲۸	۷
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	آقای دکتر امیر بهنام فر	کانسر کلیه	۱۴۰۱۴/۰۳/۳۱	۸
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	آقای دکتر رضا کاظمی	UTI (عفونت ادراری در کودکان و بزرگسالان)	۱۴۰۱/۰۴/۰۷	۹
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	سرکار خانم دکتر مهتاب ضرغام	آناتومی کف لگن و بی اختیاری استرسی ادرار	۱۴۰۱/۰۴/۰۸	۱۰
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۰-۱۲	آقای دکتر مهرداد محمدی	سنگهای سیستم ادراری و درمان های مداخله ای در سنگ های ادراری	۱۴۰۱/۰۴/۰۹	۱۱
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۸-۹,۳۰	آقای دکتر فرشاد قلی- پور	ناباروری در مردان	۱۴۰۱/۰۴/۱۶	۱۲
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۰-۱۲	آقای دکتر فرشاد قلی- پور	مثانه نوروژنیک/ تنگی های مجرا در مردان	۱۴۰۱/۰۴/۱۶	۱۳
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	سرکار خانم دکتر مهتاب ضرغام	فیستول های سیستم ادراری در زنان	۱۴۰۱/۰۵/۰۸	۱۴
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۸-۱۰	آقای دکتر ایمان قناعت	رادیولوژی در اورولوژی (اوروگرافی و یورتروسیستوگرافی- کاربرد سونوگرافی و CT و MRI در اورولوژی)	۱۴۰۱/۰۵/۲۰	۱۵
			تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)	۱۲,۳۰-۱۴	آقای دکتر امیر بهنام فر	کانسر مثانه- کانسر Testis	۱۴۰۱/۰۵/۲۰	۱۶

جدول مهارت های عملی ضروری

ردیف	مهارت	تعداد مشاهده	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد اجرای مستقل
۱	نحوه اخذ صحیح شرح حال گیری در اورولوژی	۲۰	۱۰	۱۰
۲	انجام صحیح معاینه هرنی اینگواینال	۲۰	۱۰	۱۰
۳	انجام صحیح معاینه DRE	۲۰	۱۰	۱۰
۴	انجام صحیح معاینه ژنیتالای مردان	۱۰	۵	۵
۵	تفسیر کلیشه و CT در اورولوژی	۲۰	۱۰	۱۰
۶	تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک در اورولوژی	۴۰	۲۰	۲۰

فرم معرفی بالینی Course Plan

<p>منابع اصلی درس: کتاب اورولوژی عمومی، ویراست سوم، چاپ اول، استاد ناصر سیم فروش، ۱۴۰۰، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی</p> <p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): Smith of urology 2020 / کتاب اصول پایه شرح حال گیری و معاینه فیزیکی در اورولوژی - تالیف آقای دکتر رضا کاظمی و همکاران</p>
<p>روش تدریس: حضوری فیزیکی در راندهای صبحگاهی، درمانگاه ها و اتاق عمل بیمارستان های الزهرا-کلاس های تئوری در محل تالار محسن بیمارستان الزهرا(س)</p>
<p>نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی های حین دوره):</p> <p>۱- یک شرح حال کلاسیک و کامل از یکی بیماران بستری در بیمارستان های الزهرا(س) و یا خورشید به صورت پاورپوینت بارم: ۲,۵ نمره</p> <p>۲- حضور و غیاب و پرسش و پاسخ های اتندینگ محترم اورولوژی و تکمیل تکلیف سامانه نوید در هر دوره بارم: ۵,۲</p> <p>۳- امتحان میان دوره (در محل سالن تدبیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) ۱/۰۴/۲۲ - ۱۴۰۱ - ۴۰ پرسش ۴ گزینه ای بارم: ۴۰</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی های پایان دوره):</p> <p>۱- امتحان کتبی پایان دوره ۱/۰۵/۲۴ - ۱۴۰۱ - ۴۰ پرسش ۴ گزینه ای بارم: ۴۰</p> <p>۲- امتحان OSCE / پایان هر ماه / به صورت PMP و slide show برای واحد عملی در مرکز مهارت های بالینی بیمارستان الزهرا(س) / منبع امتحان آسکی از مباحث آموزشی راندهای صبحگاهی میباشد. بارم: ۱۵</p> <p style="text-align: right;">نمره نهایی واحد عملی: ۲۰ = ۲,۵ + ۲,۵ + ۱۵</p> <p style="text-align: right;">نمره نهایی واحد تئوری: ۲۰ = ۴۰ ÷ ۲</p>
<p>قوانین و مقررات آموزشی دوره:</p> <p>راند و کلاس دانشجویان اورولوژی بیمارستان الزهرا(س) از ساعت ۷,۳۰ الی ۹ صبح در کلاس درس شماره ۶ بیمارستان الزهرا(س) و دانشجویان بیمارستان خورشید، کلاس دکتر وثوق در بخش اورولوژی مرکزالمهدی بیمارستان خورشید برگزار میشود و پس از آن دانشجویان باید راس ساعت ۹ صبح در هریک از درمانگاه های آموزشی بیمارستان های الزهرا(س) و خورشید حضور داشته باشند.</p> <p>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، استیجر مربوطه تجدید دوره خواهد شد.</p> <p>حضور در مورنینگ و ژورنال کلاب در روز چهارشنبه های هر هفته، برای تمامی دانشجویان دو گروه بیمارستان الزهرا(س) و بیمارستان خورشید، الزامی میباشد.</p> <p>تمامی دانشجویان موظف بوده در پایان دوره مربوطه، یک پاورپوینت 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.</p>
<p>سیاست مسوول 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</p>
<p>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 اساتید محترم اورولوژی</p>
<p>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.</p>
<p>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</p>

فرم معرفی بالینی Course Plan

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب: کشیک جزو شرح وظایف استیجر نمی باشد.				
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.				
شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی: برگزاری مورنینگ جهت ارائه کیس ریپورت، چهارشنبه ها صبح هر هفته در بیمارستان الزهرا(س) اصفهان 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				
شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها: ندارند				
شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب: برگزاری ژورنال کلاب، چهارشنبه ها صبح هر هفته در بیمارستان الزهرا(س) اصفهان برای دانشجویان مقطع کارآموزی و کارورزی با حضور اتندینگ محترم و دستیاران ارشد گروه اورولوژی انتخاب ژورنال از مجلات معتبر علمی براساس نیاز دانشجویان مقطع پزشکی عمومی و براساس موارد شایع نیازمند آگاهی دانشجویان در دوره پزشکی عمومی (GP) پس از فارغ التحصیلی				
شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت های بالینی:				
<ul style="list-style-type: none"> • انواع سونداژ و نحوه مدیریت احتباس حاد ادراری (AUR) • نحوه صحیح معاینه ژنیتالیا و DRE در آقایان و خانم ها • نحوه صحیح تخلیه مثانه بمبه به روش سوپراپوبیک با آنژیوکت و آشنایی با نحوه پروسیجر سیستمی • نحوه صحیح تعبیه سوند مجرا در آقایان و خانم ها • آشنایی با انواع نخ های بخیه و انواع sutureها در skill lab بیمارستان الزهرا(س) اصفهان برای دانشجویان مقطع کارآموزی و کارورزی 				
جدول زمان بندی ارائه دوره				
بیمارستان خورشید:				
ردیف	روز	موضوع	ساعت راند بخش:	ساعت درمانگاه :
۱	شنبه	اپروچ به همچوری / نحوه تفسیر U/A و درمان UTI	آقای دکتر یزدانی ۷,۵-۹	آقای دکتر یزدانی ۹-۱۲
۲	یکشنبه	رادیولوژی در اورولوژی (آشنایی با کلیشه های ساده شکمی، اوروگرافی، RUG، RPG، یورتروسیستوگرافی، سونوگرافی و نحوه تفسیر CT اسکن شکم و لگن)	آقای دکتر قناعت	آقای دکتر قناعت
۳	دوشنبه	نحوه مدیریت احتباس ادراری (حاد و مزمن) // آشنایی با انواع سوندهای اورولوژی / BPH و درمان مدیکال و اندیکاسیون های جراحی آن	آقای دکتر جاوید	آقای دکتر جاوید
۴	سه شنبه	نحوه اپروچ به PSA و نحوه مدیریت آن / آشنایی با کانسر پروستات و درمان های مربوطه- نحوه اپروچ به renal mass (cyst و تومور)	آقای دکتر قلی پور	آقای دکتر قلی پور
۵	چهارشنبه	**حضور در مورنینگ و ژورنال کلاب آموزشی پزشکی عمومی در کلاس شماره ۶ الزهرا(س) + مدیریت رنال کولیک و درمان سنگ های سیستم ادراری / آشنایی با اورژانس های اورولوژی (تروما، تورشن بیضه، penile fracture، گانگرن فورنیه و پریاپیسم)	آقای دکتر دهقانی	آقای دکتر دهقانی

فرم معرفی بالینی Course Plan

بیمارستان الزهرا (س):

ردیف	روز	موضوع	ساعت راند بخش:	ساعت درمانگاه :
۱	شنبه	اپروچ به هماچوری / نحوه تفسیر U/A و درمان UTI	آقای دکتر ایزدپناهی	آقای دکتر ایزدپناهی ۹-۷,۵
۲	یکشنبه	رادیولوژی در اورولوژی (آشنایی با کلیشه های ساده شکمی، اوروگرافی، RPG، RUG، یورتروسیستوگرافی، سونوگرافی و نحوه تفسیر CT اسکن شکم و لگن)	سرکار خانم دکتر ضرغام آقای دکتر قلی پور	سرکار خانم دکتر ضرغام آقای دکتر قلی پور
۳	دوشنبه	نحوه مدیریت احتباس ادراری (حاد و مزمن) / آشنایی با انواع سوندهای اورولوژی / BPH و درمان مدیکال و اندیکاسیون های جراحی آن	آقای دکتر محمدی آقای دکتر دهقانی	آقای دکتر محمدی آقای دکتر دهقانی
۴	سه شنبه	نحوه اپروچ به PSA و نحوه مدیریت آن / آشنایی با کانسر پروستات و درمان های مربوطه - نحوه اپروچ به renal mass (cyst و تومور)	آقای دکتر بهنام فر	آقای دکتر بهنام فر
۵	چهارشنبه	***حضور در مورنینگ و ژورنال کلاب آموزشی پزشکی عمومی در کلاس شماره ۶ الزهرا(س) + مدیریت رنال کولیک و درمان سنگ های سیستم ادراری / آشنایی با اورژانس های اورولوژی (تروما، تورشن بیضه، penile fracture، گانگرن فورنیه و پریاپیسم)	آقای دکتر کاظمی	آقای دکتر خرمی آقای دکتر کاظمی