


"هو العليم"

امام علی علیه السلام  
ریشه سالم ماندن از لغزشها، اندیشیدن پیش از  
عمل کردن است و سنجیدن پیش از سخن گفتن  
میزان الحکمه ج ۹ ص ۲۲۶



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
گروه جراحی کلیه و مجاری ادراری

مدیر گروه اورولوژی

	آقای دکتر مهرداد محمدی	نام و نام خانوادگی
	دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اندویورولوژی	مقطع و رشته تحصیلی

اعضا هیات علمی گروه اورولوژی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	
۱	آقای دکتر مهرداد محمدی دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اندویورولوژی	
۲	آقای دکتر محمد هاتف خرمی دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اندویورولوژی	
۳	آقای دکتر محمد یزدانی دکترای تخصصی اورولوژی	

			<p>خانم دکتر مهتاب زرغام دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ female gynecology</p>	۴
			<p>آقای دکتر محمد حسین ایزد پناهی دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اروانکولوژی</p>	۵
			<p>آقای دکتر مجید شیرانی دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ پیوند</p>	۶
			<p>خانم دکتر نرجس صابری دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اطفال</p>	۷
			<p>آقای دکتر امیر جاوید دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ پیوند</p>	۸
			<p>آقای دکتر امیر بهنام فر دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اروانکولوژی</p>	۹
			<p>آقای دکتر مهدی دهقانی دکترای تخصصی اورولوژی</p>	۱۰

		<p>آقای دکتر ایمان فناعت دکترای تخصصی اورولوژی فلوشیپ اندویورولوژی</p>	۱۱
		<p>آقای دکتر فرشاد قلی پور دکترای تخصصی اورولوژی</p>	۱۲
		<p>آقای دکتر محمدجواد نظریور دکترای تخصصی اورولوژی</p>	۱۳
		<p>دکتر رضا کاظمی دکترای تخصصی اورولوژی</p>	۱۴

**\* محل بخش اورولوژی در هریک از بیمارستان ها:**

بیمارستان الزهرا(س): ورودی ۲، طبقه دوم

بیمارستان خورشید: ساختمان المهدی - طبقه اول

## فرم معرفی بالینی Course Plan

	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱
دوره: خرداد، تیر و مرداد ماه	گروه آموزشی: اورولوژی
شماره درس:	نام درس: اصول اورولوژی برای استاژ اورولوژی
مکان برگزاری دوره: بیمارستان آموزشی و درمانی الزهرا(س) - بیمارستان نور و علی اصغر (ع)	مدیر محترم گروه اورولوژی: دکتر مهرداد محمدی نام مسوول دوره: دکتر رضا کاظمی
طول دوره: دو هفته	شروع و پایان دوره: ۱۴۰۲/۰۲/۲۳ لغایت ۱۴۰۲/۰۶/۰۲
تلفن دفتر گروه: ۰۳۱۳۶۲۰۲۰۸۷	آدرس دفتر گروه: بیمارستان آموزشی و درمانی الزهرا(س)
<a href="mailto:rezakazemi@med.mui.ac.ir">Email: rezakazemi@med.mui.ac.ir</a>	ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره: شنبه تا پنج شنبه

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، یوروسپیسس، 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 اورولوژی اطفال
- ۱۳- آشنایی با اندیکاسیون ها و جراحی های مرتبط با پیوند کلیه

### جدول کلاس های نظری

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلا	در	در
						س	ید	ه	س
۱	۱۴۰۲/۰۲/۲۴	ناباروری در مردان	آقای دکتر محمدجواد نظرپور	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی				
۲	۱۴۰۲/۰۲/۲۵	اورژانس های اورولوژی/ VUR	آقای دکتر مهدی دهقانی	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی				
۳	۱۴۰۲/۰۲/۲۸	سنگ های سیستم ادراری/ درمان های مداخله ای در سنگ	آقای دکتر مهرداد محمدی	۸-۹,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی				
۴	۱۴۰۲/۰۲/۲۸	BPH	آقای دکتر امیر جاوید	۱۰-۱۱,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی				
۵	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	آناتومی کف لگن و بی اختیاری استرسی/ اختلالات	خانم دکتر مهتاب ضرغام	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی				

					مجرای ادراری در زنان		
۶	۱۴۰۲/۰۳/۰۴	UTI در اطفال / UDT	خانم دکتر نرجس صابری	۸-۹,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۷	۱۴۰۲/۰۳/۰۴	ارزیابی بیماران اورولوژی	دکتر رضا کاظمی	۱۰-۱۱,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۸	۱۴۰۲/۰۳/۰۷	مثانه نوروزنیک/تنگی مجرا در مردان	آقای دکتر فرشاد قلی پور	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۹	۱۴۰۲/۰۳/۲۱	رادیولوژی در ارولوژی (اوروگرافی و سیستوگرافی/ کاربرد سونوگرافی در اورولوژی / کاربرد CT در MRI و scan (اورولوژی)	آقای دکتر ایمان قناعت	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۰	۱۴۰۲/۰۳/۲۴	کanser پروستات	آقای دکتر محمدحسین ایزدپناهی	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۱	۱۴۰۲/۰۴/۰۴	UTI	آقای دکتر مجید شیرانی	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۲	۱۴۰۲/۰۴/۲۵	فیستول های سیستم ادراری تناسلی در زنان	خانم دکتر مهتاب ضرغام	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۳	۱۴۰۲/۰۴/۲۶	کanser کلیه / کanser Testis	آقای دکتر امیر بهنام فر	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۴	۱۴۰۲/۰۴/۲۹	PUV و سایر ناهنجاری های مجرا/ آنومالی های اکسترنال ژنیتالیا در آقایان	خانم دکتر نرجس صابری	۹-۱۰,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۵	۱۴۰۲/۰۴/۲۹	پیوند کلیه	آقای دکتر جاوید	۱۰-۱۱,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		
۱۶	۱۴۰۲/۰۴/۳۱	کanser مثانه (کanser سطحی مثانه/ MIBC/ درمان کanser مثانه با تهاجم به عضله و متاستاتیک)	آقای دکتر امیر بهنام فر	۱۲,۳۰- ۱۳,۳۰	سالن شهید طباطبایی دانشکده پزشکی		

### جدول مهارت‌های عملی ضروری

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

منابع اصلی درس: کتاب اورولوژی عمومی، ویراست سوم، چاپ اول، استاد ناصر سیم فروش، ۱۴۰۰، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی



منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): **Smith of urology 2020** / کتاب اصول پایه شرح حال گیری و معاینه فیزیکی در اورولوژی - تألیف دکتر رضا کاظمی و همکاران /



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

روش تدریس: حضوری فیزیکی در راندهای صبحگاهی، درمانگاه ها و اتاق عمل بیمارستان های الزهرا(س) و خورشید و کلاس های تئوری

برگزاری و حضور دانشجویان در راندهای بالینی به شکل ذیل میباشد:

دوره اول: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۳ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۰۴

دوره دوم: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۲۰

دوره سوم: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۰۴

دوره چهارم: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۲ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۲۵

دوره پنجم: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۶ لغایت ۱۴۰۲/۰۵/۰۸

دوره ششم: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۲/۰۵/۲۲

**\*\*تمامی دانشجویان از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۱۱ جهت فرجه مطالعه امتحان میان ترم روتیشن های جراحی و اورولوژی تعطیل میباشند.**

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره):

۱- یک شرح حال کلاسیک و کامل از یکی بیماران بستری در بیمارستان‌های الزهرا(س) و یا خورشید به صورت پاورپوینت  
بارم: ۲,۵ نمره

۲- حضور و غیاب و پرسش و پاسخ‌های اتندینگ محترم اورولوژی و تکمیل تکلیف سامانه نوید در هر دوره بارم: ۲,۵

۳- امتحان میان دوره: محل سالن تدبیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان / مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۱ / ساعت ۱۲:۳۰ / شامل ۴۰  
پرسش ۴ گزینه‌ای بارم: ۴۰

۴- امتحان OSCE دانشجویان گروه اول / در مرکز مهارت‌های بالینی بیمارستان الزهرا(س) / مورخ پنج‌شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۲ /  
ساعت ۱۳-۸ ظهر / به صورت ۸ ایستگاه slide show برای واحد عملی بارم: ۱۵

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره):

۱- امتحان کتبی پایان دوره: محل سالن تدبیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان / مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۵ / ساعت ۱۲:۳۰ / شامل ۴۰  
پرسش ۴ گزینه‌ای بارم: ۴۰

۲- امتحان OSCE دانشجویان گروه دوم / در مرکز مهارت‌های بالینی بیمارستان الزهرا(س) / مورخ پنج‌شنبه ۱۴۰۲/۰۵/۲۶ /  
ساعت ۱۳-۸ ظهر / به صورت ۸ ایستگاه slide show برای واحد عملی بارم: ۱۵

\*\*منبع امتحان آسکی از مباحث آموزشی راندهای صبحگاهی و کانال تگرامی urology for student با لینک:

<https://t.me/joinchat/Ub-qVfMfj5CaRP7D> میباشد.

نمره نهایی واحد عملی:  $۲,۵+۲,۵+۱۵=۲۰$

نمره نهایی واحد تئوری:  $۴+۴+۴=۲۰$



## قوانین و مقررات آموزشی دوره:

راند و کلاس دانشجویان اورولوژی بیمارستان الزهرا(س) از ساعت ۷,۳۰ الی ۹ صبح در درمانگاه آموزشی بیمارستان الزهرا(س) و دانشجویان بیمارستان خورشید، کلاس دکتر وثوق در بخش اورولوژی مرکزالمهدی بیمارستان خورشید برگزار میشود و پس از آن دانشجویان طی تقسیم بندی انجام شده باید راس ساعت ۹ صبح در هریک از درمانگاه های آموزشی بیمارستان های الزهرا(س) و خورشید و اتاق عمل 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، استیجیر مربوطه تجدید دوره خواهد شد.

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.

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.

**سیاست مسؤول 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 اساتید 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:** کشیک جزو شرح وظایف استیجیر 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 میباشد 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، 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:**

- 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 سیستمیستومی
- 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

عناوین آموزشی بالینی در راندها و درمانگاه های آموزشی ۲ مرکز بیمارستان خورشید و الزهرا(س)

بیمارستان خورشید:

ردیف	روز	موضوع	ساعت راند بخش: ۷,۵-۹	ساعت درمانگاه : ۹-۱۲
۱	شنبه	approach to hematuria & acute urinary retention (AUR) and management	آقای دکتر نظریور	آقای دکتر یزدانی
۲	یکشنبه	رادیولوژی در اورولوژی (آشنایی با کلیشه های ساده شکمی، اوروگرافی، RPG, RUG، یورتروسیستوگرافی، سونوگرافی و نحوه تفسیر CT اسکن شکم و لگن)/ اپروچ به BPH و LUTS ادراری و آشنایی با بیماری های اسکروتوم و Testis و ناحیه اینگوینال (هیدروسل/ واریکوسل/ هرنی اینگوینال)	آقای دکتر قناعت	آقای دکتر قناعت
۳	دوشنبه	renal mass (cyst&tumars) approach/prostat cancer approach	آقای دکتر جاوید	آقای دکتر جاوید
۴	سه شنبه	urology emergency (1) (2) trauma/torsion/pf/gangren fournier/priapism	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

بیمارستان الزهرا (س):

ردیف	روز	موضوع	ساعت راند بخش در درمانگاه: ۹-۷,۵	ساعت درمانگاه : ۹-۱۱
۱	شنبه	renal mass (cyst&tumars) approach/prostat cancer approach	آقای دکتر ایزدپناهی آقای دکتر بهنام فر	آقای دکتر ایزدپناهی آقای دکتر بهنام فر
۲	یکشنبه	urology emergency (1) (2) trauma/torsion/pf/gangren fournier/priapism	خانم دکتر ضرغام آقای دکتر شیرانی	خانم دکتر ضرغام آقای دکتر شیرانی
۳	دوشنبه	اپروچ به BPH و LUTS ادراری و آشنایی با بیماری های اسکروتوم و Testis و ناحیه اینگوینال (هیدروسل/ واریکوسل/ هرنی اینگوینال)	آقای دکتر محمدی آقای دکتر دهقانی	آقای دکتر محمدی آقای دکتر دهقانی
۴	سه شنبه	approach to hematuria & acute urinary retention (AUR) and management	خانم دکتر صابری	خانم دکتر صابری
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) / رادیولوژی در اورولوژی (آشنایی با کلیشه های ساده شکمی، اوروگرافی، RPG, RUG، یورتروسیستوگرافی، سونوگرافی و نحوه تفسیر CT اسکن شکم و لگن)	آقای دکتر خرمی / خانم دکتر ضرغام / آقای دکتر نظریور / دکتر کاظمی	دکتر کاظمی





"اجرای اقدامات عملی"

نام فعالیت	تاریخ	مشاهده	همکاری	انجام مستقل (حداقل ۱ مورد)	تایید استاد مربوطه	تایید رزیدنت مسئول
سونداژ آقا/خانم						
سونداژ آقا/خانم						
DRE						
DRE						
معاینه ژنیتالیا آقا/خانم						
معاینه ژنیتالیا آقا/خانم						
تخلیه سوپراپوبیک مثانه						
تخلیه سوپراپوبیک مثانه						

## "ارزیابی عملی اولیه"

	تعداد شرح حال اخذ شده و تحویل داده شده به دفتر گروه در پایان روتیشن
	نمره شرح حال های تحویلی (۲۰)

لطفا پیشنهادات و انتقادات خود را یادداشت نمایید:

معاونت آموزشی پزشکی عمومی گروه اورولوژی:

دکتر رضا کاظمی

کلینیک ویژه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
دکتر رضا کاظمی  
جراح کلیه و سنگاری ادراری  
استاديار دانشگاه ندره ۱۳۹۰، ۱۳۹۱



به نام آنکه جان را فکرت آموخت

چک لیست نمرات واحد عملی دانشجویان کارآموز اورولوژی دانشکده علوم پزشکی اصفهان - نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ نام خانوادگی استاد مصحح: .....

ردیف	نام و نام خانوادگی	نمره حضور و غیاب (۲.۵ نمره) بررسی لاگ بوک حضور و غیاب و بررسی فعالیت های عملی نباید شده توسط اساتید و دستیاران محترم	نمره شرح حال (سقف نمره ۲.۵) بررسی فایل پاورپوینت در CD تحویل داده شده				نمره آزمون OSCE (به روش KFP برگزار شد) (سقف نمره ۱۵ نمره)	جمع نمرات
			رعایت ترتیب و توالی شرح حال آکادمیک (۰.۵ نمره)	Problem list و DDX: تشخیص افتراقی (۰.۵ نمره)	Plan درمانی و تصویر انجام پروسجر (۰.۵ نمره)	کیفیت فایل جراحی آپلود شده در پاورپوینت (۰.۵ نمره)		
۱								
۲								
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								
۱۰								

مدیر گروه اورولوژی دانشکده علوم پزشکی اصفهان: دکتر مهرداد محمدی

مسئول درس آموزش پزشکی عمومی گروه اورولوژی: دکتر رضا کاظمی

دکتر مهرداد محمدی  
رئیس گروه اورولوژی  
دانشکده علوم پزشکی اصفهان  
تلفن: ۰۲۶۳۲۰۰۰۰  
پست الکترونیک: mmohammadi@ums.ac.ir



Activate Window  
Go to Settings to activate