

## برنامه‌های آموزشی

- ۱- Campbell,s club
- ۲- Journal club
- ۳- Urology case presentation
- ۴- کنفرانس ماهیانه گروه ارولوژی با انجمن ارولوژی شاخه اصفهان
- ۵- کنفرانس های عمومی : کنفرانس های گروه نفرولوژی ، غدد ، جراحی و .... کنفرانسهای برگزار شده دانشکده پزشکی و بیمارستان الزهرا و بیمارستان نور

## برنامه آموزشی سال اول دستیاری

### هدف:

- ۱- آشنایی کامل با مقررات اداری بیمارستانهای الزهرا ونور وسیستم HIS هر دو مرکز
- ۲- آشنایی کامل با نحوه پرکردن پرونده های بیماران (رعایت اصول مستندسازی پرونده های پزشکی )
- ۳- آموزش کامل شرح حال گیری ومعاينه بالینی ودرخواست آزمایشات و Imaging در بیمارستان و سرپایی ارولوژی
- ۴- آشنایی کامل با قوانین ومقررات گروه ارولوژی
- ۵- آموزش اپروچ تحقیق وعلمی با sign , symptoms های بیماران ارولوژی
- ۶- مطالعه فصول مربوط به سال اول دستیاری از کتاب کمپل (حدود یک چهارم کتاب )
- ۷- آموزش های اعمال جراحی کوچک وسرپایی ارولوژی مثل گذاشتن صحیح سوند فولی / سیستمستومی / سیستمسکوپي
- ۸- آشنایی با ژورنالهای وکتب وسایت های مهم ومعتبر علمی ارولوژی
- ۹- تعیین عنوان پایان نامه دستیاری و برنامه ریزی جهت انجام پروژه تحقیقاتی مربوطه
- ۱۰- شرکت در کلاسهای تئوری گروه ارولوژی وازایه کنفرانسهای تعیین شده campballs club , journal club
- ۱۱- حضور منظم در کشیک های تعیین شده از طرف گروه (۱۲ شب در ماه )
- ۱۲- فراگیری نحوه پر کردن فرم برائت وپر کردن فرم برائت بیماران قبل از عمل
- ۱۳- فراگیری کامل اصول استریلیتی در اتاق عمل ، prep& drep بیماران ، نحوه دست شستن و ..
- ۱۴- مطالعه کامل اصل professionalism و اجرای آنها در طبابت روزانه

## برنامه آموزشی سال دوم دستیاری

### هدف:

- ۱- آموزش دستیاران سال اول و نظارت بر نحوه پیشرفت آنها
- ۲- شرکت در کلاسهای تئوری گروه ارولوژی واریه مطالب تعیین شده از طرف رزیدنت ارشد
- ۳- فراگیری پروسیجرهای جراحی تعیین شده از طرف گروه ارولوژی برای سال دوم : نفروستومی - یورتروسکوپی و TUL و فتق
- ۴- شرکت فعال در اتاق عمل اورژانس و فراگیری کلیه جراحیهای اورژانس : پریاپیسم - تورشن - ارکیکتومی و....
- ۵- شرکت فعال در اتاق عمل الکتیو و aid دستیاران سال سوم و چهارم در اعمال سنگین ارولوژی
- ۶- Case presentation در کلاسهای روز پنج شنبه گروه ارولوژی
- ۷- حضور در درمانگاه بیمارستان نور و حضرت علی اصغر والزهره تعیین شده از طرف مسئول دستیاری گروه
- ۸- کسب مهارت لازم جهت تعلیم به دانشجویان و اینترن های گروه
- ۹- آمادگی و شروع انجام یک پروژه تحقیقاتی و نگارش پروپوزال
- ۱۰- شرکت در کارگاه روش تحقیق دانشکده، تصویب پروپوزال پایان نامه دستیاری تا قبل از اردیبهشت ماه سال دوم دستیاری و شروع پروژه تحقیقاتی مربوطه
- ۱۱- حضور کامل و منظم در کشیک های تعیین شده از طرف گروه ( ۱۰ شب در ماه )
- ۱۲- مطالعه کتاب کمپل : فصل مرتبط با سال دوم
- ۱۳- اطلاع کامل از نحوه followup تمامی اعمال جراحی و بیماریهای ارولوژی و آموزش آن به دستیاران سال یک
- ۱۴- انجام مشاوره ها

## برنامه آموزشی سال سوم و چهارم دستیاری

### هدف:

- ۱- شرکت و حضور فعال در اتاق الکتیو و آموزش به دستیاران سال ۱ و ۲
- ۲- رعایت دقیق منظم و انضباط در اتاق عمل و آموزش آن به دستیاران سال ۲ و ۱
- ۳- حضور فعال در کشیک های تعیین شده ( ۸ شب در ماه ) و نظارت کامل بر اعمال دستیاران ۲ و ۱
- ۴- فراگیری (هم مطالعه وهم کار عملی ) پروسیجرهای مرتبط با سال سوم
- ۵- مطالعه فصل مرتبط با سال سوم دستیاری از کتاب کمپل و شروع مطالعه کتاب ارولوژی ایران
- ۶- کسب توانائی در ایراد سخنرانی های علمی
- ۷- به پایان رساندن پروژه تحقیقاتی پایان نامه خود در زمان مقتضی و چاپ مقاله منتج از پایان نامه و دفاع از پایان نامه قبل از زمان معرفی به آزمون گواهینامه تخصصی (قبل از اردیبهشت ماه سال چهارم دستیاری)
- ۸- گذراندن امتحان گواهینامه و دانشنامه (بورد) تخصصی در پایان سال چهارم دستیاری با نمره عالی
- ۹- شرکت در کنفرانس انجمن ارولوژی ایران (اولین پنجشنبه هر ماه در بیمارستان هاشمی نژاد تهران )
- ۱۰- Esit فیلم های آموزشی
- ۱۱- حضور در infertility rotation در مرکز ناباروری اصفهان با تایید گروه ارولوژی (مسئول دستیاری )  
دانشکده پزشکی جهت آشنایی و آموزش کار با میکروسکوپ و آشنایی با اعمال جراحی مرتبط با male infertility

# برنامه‌های آموزش تئوری و کنفرانس‌های گروه ارولوژی

## ۱- Journal Club

این جلسه در روزهای چهارشنبه هر هفته تشکیل می‌شود. یک نوبت ارائه مقاله به عهده رزیدنت سال دوم و دو نوبت در ماه به عهده دستیاران سال اول است. در هر نوبت یک مقاله به وسیله دستیاران یا اساتید ارائه و مورد بحث قرار می‌گیرند. نحوه ارائه مقاله دستیاران، توسط اساتید ارزشیابی شده (پیوست شماره ۹) و به آن نمره تعلق می‌گیرد. دستیاران موظفاند طبق برنامه تنظیم شده سالیانه (پیوست شماره ۳) در هر ماه یک نوبت مقاله original و یک نوبت مقاله Review یا Guideline‌های جدید ارائه نمایند. مقاله‌ها باید صرفاً از مقاله‌های ۳ سال آخر مجلات رفرنس‌بورد انتخاب شوند. لازم است دستیاران مقاله خود را با توجه به دستورالعمل ارائه مقاله در پیوست شماره ۱۷ ارائه نمایند.

## ۲- Case Presentation

این کنفرانس روزهای پنجشنبه هر هفته در بیمارستان الزهرا از ساعت ۷/۵ تا ۹/۵ تشکیل می‌گردد. در این جلسه‌ها بیماران جالب و آموزنده بخش‌ها یا درمانگاه‌های آموزشی و یا بیماران معرفی شده از مطب اساتید و همچنین بیماران Problem Case بخش‌های مختلف معرفی و در مورد آنان بحث و تبادل نظر خواهد شد. دستیاران موظفاند طبق برنامه تنظیم شده سالیانه (پیوست شماره ۳) در فرصت مقتضی بیمار خود را انتخاب و پس از تهیه پاورپوینت لازم آن را به استاد مربوط پیش ارائه نموده و پس از اعمال نظرات احتمالی استاد آن را در جلسه ارائه نمایند. نحوه ارائه کنفرانس دستیاران، توسط اساتید ارزشیابی شده (پیوست شماره ۸) و به آن نمره تعلق می‌گیرد.

## ۱- Compbell,s club

شنبه هر هفته از ساعت ۷/۵ تا ۸/۵ جلسه مرور کمپل در بیمارستان الزهرا برگزار می‌گردد. در ابتدای مهر ماه و فروردین هر سال برنامه ۶ ماه کلاسهای کمپل توسط رزیدنت ارشد طراحی می‌گردد. هر جلسه مطالب یک فصل و گاهی دو فصل کمپل توسط رزیدنت مسول آن جلسه خلاصه شده و بصورت power point ارائه می‌گردد. در هر نیم سال حدود ۲۵ فصل کتاب کمپل دوره می‌گردد. امتحان کتبی آذر ماه و اسفند ماه از فصول ارائه شده در این کلاسها می‌باشد اما امتحان ارتقاء تیرماه از مطالب کل کتاب کمپل و کتاب جامع ارولوژی ایران می‌باشد. به نحوه ارائه مطالب توسط رزیدنت مسول در پایان جلسه نمره داده می‌شود.



