



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامائی

طرح درس

**مشخصات کلی:**

عنوان درس: کارآموزی عرصه در اتاق عمل اورولوژی

شماره درس: 514332

تعداد واحد: 2 واحد

نوع واحد: کارآموزی

مقطع: کارشناس پیوسته اتاق عمل

تعداد دانشجویان: 32 نفر

پیشنیاز: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، آشنایی با وسایل و تجهیزات ویژه اتاق عمل

سال تحصیلی: نیمسال اول 96-97

مسئول درس: غلامی

مکان: بیمارستان نور

زمان: شنبه تا چهارشنبه ساعت 14-7/30

Emal:gholami @nm.mu.ac.ir

گروه و دانشکده ارائه دهنده: دانشکده پرستاری و مامائی - گروه اتاق عمل

ساعات حضور مسئول درس در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر شماره تلفن: 7927614

### مقدمه و شرح درس

عمل جراحی یک کار تیمی هماهنگ را می‌طلبد. در این دوره دانشجویان که قبلاً با محیط اتاق عمل و شرایط کار در اتاق عمل آشنا شده است می‌آموزد که چگونه بصورت فرد استریل (اسکراب) و فرد غیراستریل (سیرکولیت) بطور مستقل وارد تیم جراحی شود. در این کارآموزی دانشجویان با انواع عمل‌های جراحی مربوط به بیماریهای سیستم ادراری آشنا می‌شود و در کنار جراح بعنوان اسکراب اول فعالیت می‌نمایند. از طرفی دانشجویان بدلیل کارکردن حین پروسیجرهای جراحی عمومی در ترم گذشته عملکرد او در جهت یاری در اعمال جراحی اختصاصی در طی این دوره افزایش مییابد.

### اهداف کلی

آشنایی با مفاهیم و روشهای علمی و عملی مطرح شده در مباحث جراحیهای اورولوژی

## اهداف رفتاری

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

- 1- در ابتدا پس از حضور به موقع قوانین و مقررات ورود به اتاق عمل را رعایت و اجرا نماید.
- 2- ضد عفونی روزانه اتاق عمل را انجام و وسایل و تجهیزات هر اتاق عمل را چک و تکمیل نماید.
- 3- بیماران ارجاعی به اتاق عمل ارولوژی را با توجه به شرایط بیمار با دقت پذیرش و به اتاق عمل هدایت نماید.
- 4- همکاری و دقت لازم در نقل انتقال و پوزیشن دادن بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
- 5- نحوه پرپ و درپ و وسیع در عمل جراحی ارولوژی را بکارگیرد.
- 6- تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل را با توجه به نوع عمل جراحی سیستم ادراری ارزیابی و بکارگیرد.
- 7- عمل سیرکولتینگ و اسکرابینگ را براساس استاندارد و نوع عمل جراحی انجام می دهد
- 8- کلیه وسایل ارولوژی را بشناسد و به موقع در اختیار جراح قرار داده و به جراح کمک کند.
- 9- انواع خط برش های جراحی ارولوژی را بشناسد و برنامه ریزی آن را قبل از عمل و حین پوزیشن دادن بکار گیرد.
- 10- صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
- 11- گزارش کار را به طور کامل و دقیق ثبت نماید.
- 12- در حین عمل توجه لازم به تکنیک عمل های مختلف ارولوژی داشته باشد و در زمان خودش به کار بگیرد.
- 13- پس از پایان عمل توجه لازم به بیمار داشته و کلیه مراقبت های بعد از عمل را به کار بگیرد.

## سیاستهای دوره

روش تدریس

این واحد کارآموزی به صورت 5 روز در هفته در بخش اتاق عمل بیمارستان نورارائه می گردد و از روشهای *Demonstration, Role modeling* بر حسب نیاز استفاده می گردد.

## مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

حضور به موقع در محل کارآموزی

- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...)
- رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم

- استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ...)
- رعایت رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده‌اش
- همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- حمایت از بیمار
- انجام فعالیتها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- رعایت اصول ایمنی حین کار
- صرفه جویی در کاربرد وسایل
- محرم اسرار بیمار و خانواده‌اش
- عدم غیبت در کارآموزی
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در **Internet** تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه عملکرد

### وظایف استاد

- 1- ارائه سرفصلها
- 2- پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه

### روش ارزشیابی دانشجو

- اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
- چک لیست ارزشیابی و تعامل با سرپرستاران اتاق عمل جهت ارزشیابی دانشجویان
- ارزشیابی نهائی دانشجو یان پیوسته علاوه بر مورد فوق بر اساس کارنامه عملکرد بالینی کارشناسان اتاق عمل به شرح زیر می‌باشد:

➤ مجموعه ای از:

(ارزشیابی عملی دانشجوی توسط پرسنل)

چک لیست ارزشیابی عمومی 7٪ و مجموع امتیازات سطح مهارت 40٪، فعالیتها 15٪، تجارب بالینی 30٪ و تکالیف و فعالیتهای علمی 8٪ است.

آزمون میان دوره و پایان دوره

زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی

در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره‌ای به آن تعلق نمی‌گیرد

### مقررات

➤ به ازای غیبت دانشجوی بیش از 1/10 طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده،

کارآموزی حذف می‌گردد (غیبت مجاز و غیرمجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز

برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر روزهای غیبت جبران شود)

➤ مربی مجاز به کسر نمره به ازای روزهای کارآموزی می‌باشد.

➤ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجوی می‌تواند اعتراض کند.

منابع:

-Surgical technology for the surgical technologist , A positive care approach, 4d

Edition, 2014

-Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth

Edition, 2017

- Shirley M. Tighe. Instrumentation for the Operating Room: A Photographic Manual. Mosby. 2011

-Jane C. Rothrock Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e. Mosby. 2014

-ساداتی لیلا، گلچینی احسان ، تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی، تهران ، نشر جامعه نگر

