

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

طرح دوره کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2 در نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

<p>مسئول درس: آقای علیرضا فاضلی</p> <p>آدرس پست الکترونیکی: Alirezafazeli68@yahoo.com</p> <p>روزهای کارآموزی: دوشنبه الی چهارشنبه</p> <p>ساعات کارآموزی: صبح 7:30 الی 13:00 عصر 13:00 الی 18:00</p>	<p>نام درس: کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2</p> <p>تعداد واحد: 2 واحد</p> <p>نوع واحد: عملی کارآموزی</p> <p>مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل</p> <p>دروس پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب</p>
---	---

هدف نهایی دوره:

آشنایی با تکنیک کار در اتاق عمل در اعمال جراحی ENT، فک و صورت، جنرال، ارتوپدی، مغز و اعصاب، لاپاراسکوپی و اورولوژی.

اهداف رفتاری:

در پایان این کارآموزی هردانشجو قادر خواهد بود که:

- اصول آسپتیک را رعایت نماید.
- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.

- بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
- در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
- فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
- وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.
- کترها، درن ها و سیستم های جمع آوری را آماده نماید.
- به روش صحیح اسکراب نماید.
- دست ها را بعد از اسکراب خشک نماید.
- گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
- چیدن میز جراحی را انجام دهد.
- شمارش گازها، مراحل شمارش گازها، وسایل نوک تیز و برنده را انجام دهد.
- پرپ ثانویه را در نقش فرد اسکراب انجام دهد.
- درپ بیمار را در نقش فرد اسکراب انجام دهد.
- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
- از نمونه های پاتولوژی مراقبت لازم را به عمل آورد.
- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- شمارش گازها، سوزن ها و وسایل را انجام دهد.
- پانسمان زخم را انجام دهد.
- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- به اعضا تیم جراحی با روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری کند.
- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- اتاق را به روش صحیح ضد عفونی کند.

- توانایی تحویل بیمار را به بخش ریکاوری داشته باشد.
- توانایی ثبت موارد را در پرونده بیمار داشته باشد.

اهداف رفتاری اختصاصی در اتاق عمل

در پایان این کارآموزی هردانشجو قادر خواهد بود که :

- آناتومی مربوط به اعمال جراحی ENT، فک و صورت، جنرال، ارتوپدی، مغز و اعصاب، لاپاراسکوپی و اورولوژی را به طور کامل شرح دهد.
- تکنیک انواع جراحی های ENT، فک و صورت، جنرال، ارتوپدی، مغز و اعصاب، لاپاراسکوپی و اورولوژی را شرح دهد.
- اختصارات مربوط به این اعمال و برگه ی شرح حال بیماران را به طور کامل بشناسد.
- مراقبت های مربوط به پوزیشن های مختلف جراحی را شرح دهد و به طور دقیق به کار گیرد.
- برش های جراحی کاربردی در انواع اعمال جراحی را توضیح دهد. (برش های ورتیکال، ترانسور و ...)
- ابزار، تجهیزات و ست های جراحی مختلف را در جراحی ENT، فک و صورت، جنرال، ارتوپدی، مغز و اعصاب، لاپاراسکوپی و اورولوژی به طور کامل شرح دهد و در موقعیت مناسب به کار گیرد.
- با انواع گچ گیری و آتل در اعمال جراحی ارتوپدی آشنا شود.
- با انواع فیکساتور ها و پلاک ها در اعمال جراحی ارتوپدی، فک و صورت و مغز و اعصاب آشنا گردد .
- انواع وسایل آندوسکوپیک در اعمال جراحی لاپاراسکوپیک و اورولوژی را شرح دهد.
- انواع روش های هموستاز (الکتروکوتر، لیگیشن و ...) را شرح دهد و به نحو صحیح در حین جراحی به کار گیرد.
- انواع بخیه ها را توضیح دهد و در پایان جراحی ها قادر به انجام آن باشد.

روش و استراتژی های دوره :

این واحد کارآموزی به صورت سه روز در هفته ارایه می گردد و از روش های Demonstration و Role modeling بر حسب نیاز استفاده می گردد.

وظایف استاد

- ارائه سرفصل ها.
- پاسخ به سوال های دانشجویان جهت رسیدن به اهداف.
- تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر.
- ارزیابی دوره ای دانشجو.

نحوه ارزشیابی

- تکمیل فرم های موجود در Logbook
- امتحان پایان کارآموزی
- فعالیت روزانه در اتاق عمل و تکمیل فرم گزارش روزانه
- انجام تکالیف و فعالیت های علمی (کنفرانس)
- ارزشیابی عمومی

لازم به ذکر است فعالیت های دانشجویان و Logbook مربوطه به صورت روزانه بررسی و امضاء می گردد.

قوانین و مقررات :

- داشتن یونیفرم مخصوص اتاق عمل (داشتن دمپایی پلاستیکی قابل شستشو و راحت ، برای خانم ها داشتن روپوش، شلوار و مقنعه سبز مخصوص اتاق عمل ، برای آقایان داشتن پیراهن آستین کوتاه و شلوار سبزمخصوص اتاق عمل).
- داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش .
- همراه نداشتن زیورآلات و جواهرات و هرگونه انگشتر و ساعت مچی و...
- همراه نداشتن تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل .
- داشتن مو و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت.
- داشتن کلاه و ماسک در هنگام حضور در اتاق عمل.
- حضور منظم و به موقع در اتاق عمل.
- انجام به موقع کلیه تکالیف در نظر گرفته شده توسط مربی.
- داشتن حضوری مستمر در فعالیت های آموزشی دیگر دانشجویان.

- به ازای غیبت دانشجوی بیش از 37/3 طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده ، کار آموزشی حذف می گردد (غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند . به ازای غیبت مجاز برابر روز های غیبت و غیر مجاز دو برابر روز های غیبت جبران شود)
- مربی مجاز به کسر نمره به ازای روز های غیبت غیرمجاز کار آموزشی می باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره ، دانشجوی می تواند اعتراض کند.

منابع:

1- Nancymarie Phillips . Berry & Kohns Operating room technique , 12th edition, 2013. copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323073585.ISBN-10: 0323073581

2- Jane Rothrock .Alexander's care of the patient in surgery, 15th edition, 2015. copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-10: 0323089429

3- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, 4th Edition, 2014.

4- Joanna Kotcher Fuller. Surgical technology: principles and practice, 6th edition, 2013.

1- لیلا ساداتی ، گلچینی احسان ، آشنایی با ابزار جراحی رن نمیتز ، انتشارات جامع نگر، چاپ اول، تهران 1392.

2- خوش تراش مهنوش، رستم نیا لیلی، اصغری الناز، قوی آرزو، راهنمای جامع اتاق عمل، انتشارات صبورا، چاپ اول، 1392 .

3- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب. انتشارات جامعه نگر، چاپ اول، تهران، 1391 .

4- زردشت رقیه، قارداشی فاطمه. روش کار در اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم، تهران، 1388 .

5- لطفی مژگان، انتظار صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. انتشارات سالمی. چاپ اول، تهران، 1382.