

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
اصفهان دانشکده پرستاری و مامایی



گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۴۳۳۰

عنوان درس: کارآموزی در عرصه جراحی ترمیمی و پلاستیک

دروس پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نوع و تعداد واحد: عملی-۱

وسایر، کارآموزی های رفتار در اتاق عمل، عملکرد فرد اسکراب و سایر تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲

تعداد دانشجویان: ۲۶ نفر

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۸ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

مکان کارآموزی: طبق برنامه

زمان کارآموزی: طبق برنامه گروه-۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰

نیمسال دوم تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰

اساتید درس: همکاران گروه اتاق عمل

مسئول درس: خانم هایر ابدیان

شماره تماس دفتر: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۸۴

ساعات حضور درس مسئول در دانشکده: طبق برنامه نصب شده

[email: Hayra@nm.mui.ac.ir](mailto:Hayra@nm.mui.ac.ir)

### مقدمه:

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل شده و در نقش فرد سیار پس از آماده کردن اتاق با رعایت اصول آسپتیک بیمار را پذیرش کرده و به اتاق عمل انتقال می دهد. سپس بیمار را در وضعیت مناسب بر روی تخت قرار داده و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده کرده و وسایل و بطری ها را باز می کند. انجام ثبت و مستندسازی بر عهده وی می باشد. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش اسکراب دستها را اسکراب نموده و وارد فیلد استریل می شود. ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید؛ باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوزر بافت ها را داشته، وسایل جراحی را به کار گیرد و از نمونه برداشته شده نیز مراقبت های لازم را به عمل آورد. علاوه بر این، دانشجویان به اعضای تیم جراحی گان و دستکش پوشانده و در انجام هموستاز همکاری لازم را انجام می دهد.

### هدف کلی:

آشنایی با اعمال جراحی های سوختگی و ترمیمی

## **اهداف رفتاری:**

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

۱. اصول آسپتیک را رعایت نماید.
۲. در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
۳. وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
۴. بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
۵. بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
۶. پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
۷. در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
۸. فیلد استریل را آماده نماید.
۹. وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. کترها، درنھا و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.
۱۲. اسکراب دست را انجام دهد.
۱۳. دستها را بعد از اسکراب خشک نماید.
۱۴. گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۵. درپ اثاثیه(تجهیزات) را انجام دهد.
۱۶. پروسیجر جراحی را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۷. از نمونه مراقبت لازم را به عمل آورد.
۱۸. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
۱۹. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۱. شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
۲۱. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۲. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۳. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
۲۴. به اعضا تیم جراحی با روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
۲۵. در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
۲۶. ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

## سیاستهای دوره:

### روش تدریس

این کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در بخش اتاق عمل بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه 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، رفتار 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 رفتارها و اخلاق اسلامی و داشتن ادب و احترام نسبت به استاد، همکلاسی ها، تیم درمان، بیمار و خانواده وی
- ✓ همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- ✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- ✓ حمایت از بیمار
- ✓ انجام فعالیتهای 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 مصرفی
- ✓ محرم اسرار بیمار و خانواده وی
- ✓ عدم غیبت در کارآموزی
- ✓ مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در **Internet**، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ✓ ثبت و تکمیل فرم های مربوط به کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک در همان روز کارآموزی و به اسم مربی مربوطه

## وظایف استاد:

• ارائه سرفصلها

• پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه

• تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر

• ارزیابی دوره ای دانشجو

## روش ارزشیابی دانشجو:

• اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، فعالیت و همکاری

-ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس فعالیت های بالینی، تکمیل به موقع کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک کارشناسان اتاق عمل و تکالیف محوله توسط مربی و هم چنین بازخورد از مسئول و همکاران اتاق عمل می باشد.

• زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی.

• در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد، نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

## مقررات

▪ به ازای غیبت دانشجو بیش از ۰/۰۱ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کار آموزی حذف می گردد .  
(غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازاء هر غیبت مجاز برابر روز های غیبت و هر غیبت غیر مجاز دو برابر روز های غیبت جبران شود).

▪ مربی مجاز به کسر نمره به ازاء روز های غیبت در کار آموزی می باشد.

▪ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

## References:

1. *Nancy Marie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*
2. *Association of Surgical Technologists. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020) Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414*
3. *Jane C. Rothrock. Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 032308942*

## جدول مباحث بالینی کارآموزی عرصه جراحی ترمیمی و پلاستیک

موضوع	روز	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفی ابزارها، تجهیزات جراحی ترمیمی و پلاستیک و آشنایی کلی با انواع جراحی های حیطة ی تخصصی</li> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی ترمیمی پوست { انواع گرافت و فلپ های پوستی، ترمیم اسکار، اکسزیون سرطان های پوستی و جراحی Mohs، جراحی سوختگی، دبریدمان اکسیژنال، درمان آسیب فشاری }</li> </ul>	جلسه اول	۱
<ul style="list-style-type: none"> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی ماگزیلوفیشیال ترمیمی، میکروسرجری، جراحی لیزر، تغییر جنسیت</li> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی زیبایی سر و صورت { بلفاروپلاستی، رینوپلاستی، لیفت ابرو به روش اندوسکوپی، رایتیدکتومی یا لیفت صورت، اتوتوپلاستی، منتوپلاستی و ایمپلنت های گونه، شکاف کام و لب }</li> </ul>	جلسه دوم	۲
<ul style="list-style-type: none"> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی های ترمیمی دست { پیوند پنجه به دست، فاشیاتومی کف دست در موارد کنتراکچر (جمع شدگی مفاصل)، ترمیم دیسپلازی رادیال، آزاد سازی چسبندگی انگستان، برداشتن شست رادیال و رباط کولترال (شست دو شاخه) }</li> </ul>	جلسه سوم	۳
<ul style="list-style-type: none"> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی های پستان { ماموپلاستی افزایشی، جراحی فلپ (TRAM)، ترمیم نیپل، ماستوپکسی }</li> <li>• راند بالینی در ارتباط با جراحی های شکم { لیپوساکشن یا لیپکتومی، لبدومینوپلاستی، و... } و جراحی های اصلاح ظاهری بعد از اعمال جراحی باریاتریک</li> </ul>	جلسه چهارم	۴