



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس

عنوان درس: کارآموزی در عرصه گوارش و غدد	شماره درس: ۵۱۴۳۳۹
نوع و تعداد واحد: عملی، ۲ واحد	دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی های گوارش و غدد
تعداد دانشجویان: ۳۵ نفر	
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی اتاق عمل ترم ۷	نیمسال اول تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲
زمان کارآموزی: شنبه الی چهارشنبه طبق برنامه	مکان: بیمارستان الزهرا (س)
مسئول درس: سرکار خانم هایرابدیان	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده
تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: <a href="mailto:Hayra@nm.mui.ac.ir">۳۷۹۲۷۵۸۴-۳۷۹۲۷۵۱۰-Hayra@nm.mui.ac.ir</a>	
اساتید درس: همکاران گروه اتاق عمل	

شرح درس:

طی این کارآموزی دانشجویان مهارت های بالینی مربوط به بیماری های گوارش و غدد را شناخته و با حضور فعالانه با اعمال جراحی مربوط به این حیطه و مراقبت های قبل و بعد از عمل آنها آشنا خواهد شد.

اهداف کلی:

- آشنایی با کلیات تکنیک های جراحی های گوارش و غدد
- ارتقاء سطح دانش، نگرش و مهارت دانشجویان و انجام وظایف حرفه ای

دانشجو پس از پایان این کارآموزی قادر است:

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. در صورت لزوم پد کوتتر را در محل مناسب قرار دهد.
۷. در انجام پرپ اولیه و ثانویه (نقش فرد سیار و اسکراب) و همکاری کند.
۸. فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
۹. در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب و سیار همکاری کند.
۱۰. وسایل و بسته های استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۲. کتترها، درنھا و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.
۱۳. پس از اسکراب دست به روش صحیح، گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
۱۴. به اعضا تیم جراحی به روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
۱۵. فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
۱۶. چیدمان میز جراحی را انجام دهد.
۱۷. پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
۱۸. وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
۱۹. از نمونه های بافتی و مایع مراقبت لازم را به عمل آورد.
۲۰. بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
۲۱. شمارش گازها، سوزنھا و وسایل را انجام دهد.
۲۲. پانسمان زخم را انجام دهد.
۲۳. اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۴. مراقبت از بیمار در خاتمه عمل جراحی را به روش صحیح انجام دهد.
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 تخصصی گوارش و غدد بیمارستان الزهرا (س) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روشهای Demonstration, Role modeling بر حسب نیاز استفاده خواهد شد.

## تکالیف

- ارائه یک کنفرانس مرتبط با یکی از موضوعات اعمال جراحی فک و صورت
- ارائه حداقل ۳ مورد شرح عمل به صورت مکتوب

## 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 دانشجوی

### روش ارزشیابی دانشجوی:

- اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، فعالیت و همکاری
- ارزشیابی نهائی دانشجوی 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 دانشجوی بیش از ۱/۱۰ 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، دانشجوی می تواند اعتراض کند.

### منابع:

#### References:

1. *Nancymarie 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*
4. *Shirley M. Tighe .Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13:978-0323243155, ISBN-10:9780323243155*

۵- ساداتی لیلا، تکنولوژی جراحی گوارش، انتشارات جامعه نگر-سالمی، سال ۱۳۹۴

## جدول مباحث بالینی کارآموزی عرصه جراحی های گوارش و غدد

موضوع	روز	ردیف
راند آموزشی با مروری بر اهداف دوره و آشنایی با ابزار و تجهیزات (اندوسکوپیک) جراحی های دستگاه گوارش و غدد	جلسه اول	۱
راند آموزشی آشنایی با اعمال جراحی دستگاه گوارش فوقانی ( مری و معده و ازوفاگوسکوپي )	جلسه دوم	۲
راند آموزشی آشنایی با اعمال جراحی دستگاه گوارش تحتانی ( روده باریک و روده بزرگ، آنورکتال، کولونسکوپي، رکتوسیگموئیدسکوپي)	جلسه سوم	۳
راند آموزشی آشنایی با اعمال جراحی دستگاه غدد (تیروئید و پاراتیروئید، پستان)	جلسه چهارم	۴
راند آموزشی آشنایی با اعمال جراحی دستگاه غدد (کبد و کیسه صفرا، پانکراس و طحال)	جلسه پنجم	۵
راند آموزشی آشنایی با اعمال جراحی های لاپاراسکوپي و جراحی چاقی و انواع استپلر ها	جلسه ششم	۶