

## طرح دوره کارآموزی تکنیک 2 اتاق عمل

دانشکده: علوم پزشکی قاین

گروه آموزشی: اتاق عمل

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نام درس: کارآموزی تکنیک در اتاق عمل 2      تعداد واحد: 4

نوع واحد: کارآموزی

پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فردسیار / کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرداسکراپ

روز و ساعت برگزاری کلاس: شنبه تا پنجشنبه ساعت 7:30 تا 12:30

مکان برگزاری: بیمارستان شهدا

مسئول برنامه: فائزه وحدتی

شماره تماس دانشکده: 32521761

آدرس پست الکترونیک: F.vahdati110@gmail.com

مدرسین: خانم وحدتی – آقای بهشتیان

تهیه و تنظیم: خانم وحدتی

تاریخ تدوین/بازنگری: بهمن 1402

معرفی درس:

در این درس دانشجویان حضور در بخش اتاق عمل بیمارستان امام رضا(ع) الرستانضمن انجام وظیفه در نقش تکنولوژیست اتاق عمل سیرکولر و اسکراب در اعمال تخصصی مختلف وانجاممراقبت های قبل، حین و بعد از عمل، با انواع وسایل و مواد هموستاز کننده، انواع نخ های بخیه و ویژگی آنان، انواع برش های جراحی در نواحی صورت، گردن، قفسه سینه و شکم، اصول پذیرش و انتقال بیمار، اصول تثبیت نمونه های بافتی جراحی، وظایف تکنولوژیست اتاق عمل سیرکولر و اسکراب در مراحل قبل، حین و بعد از عمل، اصول گزارش نویسیو تفسیر آزمایشات و تست های تشخیصی مختلف آشنا خواهد شد

: عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد

ایفای نقشبه عنوان تکنولوژیست جراحی سیرکولر و اسکراب در جراحی های مختلفوانجاممراقبت های قبل،<sup>[2]</sup> حین و بعد از عمل

آشنایی با انواع مواد و وسایل هموستاز کننده

آشنایی با اصول پذیرش و انتقالبیمارو بکارگیری آن

آشنایی با انواع نخ های بخیه و ویژگی آنان

آشنایی با انواع برش های جراحی در نواحی صورت، گردن، قفسه سینه و شکم

آشنایی با تفسیر آزمایشات و تست های تشخیصی مختلف

آشنایی با وظایف تکنولوژیست جراحی اسکراب و سیرکولر در مراحل قبل، حین و بعد از جراحیو بکارگیری آن

آشنایی با اصول گزارش نویسی و انجام آن

آشنایی با روش های تثبیت و نگهداری نمونه های بافتی جراحی و بکارگیری آن

اهداف کلی

در این درس دانشجویان با حضور در بخش اتاق عمل بیمارستان امام رضا(ع) الرستان ضمن انجام وظیفه در نقش تکنولوژیست اتاق

عمل سیرکولر و اسکراب در اعمال تخصصی مختلف و انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل، با انواع وسایل و مواد

هموستاز کننده، انواع نخ های بخیه و ویژگی آنان، انواع برش های جراحی در نواحی صورت، گردن، قفسه سینه و شکم، اصول

پذیرش و انتقال بیمار، اصول تثبیت نمونه های بافتی جراحی، وظایف تکنولوژیست اتاق عمل سیرکولر و اسکراب در مراحل

قبل، حین و بعد از عمل، اصول گزارش نویسی و تفسیر آزمایشات و تست های تشخیصی مختلف آشنا خواهد شد.

اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

در جراحی های مختلف به عنوان تکنولوژیست جراحی سیرکولر و اسکراب در مراحل قبل، حین و بعد از عمل فعالیت موثر داشته باشد.

پذیرش و انتقال بیمار به اتاق عمل و ریکاوری را به طور اصولی انجام دهد.

با استفاده از اصول گزارش نویسی به نگارش گزارش پرستاری در هر کدام از جراحی های مختلف اقدام کند.

روش های مختلف تثبیت سازی نمونه های بافتی جراحی را با هم مقایسه کرده و بهترین روش تثبیت سازی را برای هر نمونه انتخاب کند.

آزمایشات و تست های تشخیصی مختلف را تفسیر کند.

مواد و وسایل هموستاز کننده را طبقه بندی کرده و شیوه استفاده از آن را شرح دهد.

مناسب ترین برش جهت انجام جراحی های مختلف را تعیین کند.

مناسب ترین نخ را جهت بخیه برش جراحی را انتخاب کند.

روش آموزش

حضور\*

مجازی

ترکیبی

امکانات آموزشی:

اتاق عمل دارای اعمال جراحی تخصصی گوناگون

تجهیزات اتاق عمل

سالن کنفرانس بیمارستان به همراه پروژکتور

منابع درسی:

FULLER, J. K. 8102. Surgical Technology, Principles and Practice.

ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 01th EDITION,

8101

Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care

Approach 4th Edition, 8104

### تکالیف و پروژه های دانشجویان

شماره	عنوان	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف
1	گزارش کارآموزی روزانه	دانشجو اقداماتی را که در هر روز از کارآموزی خود در در طول هر جراحی برای بیمار انجام می شود را در قالب گزارش مکتوب در اختیار مربی خود قرار می دهد	حداکثر 1 هفته پس از آخرین جلسه کارآموزی	حداکثر 1 هفته پس از دریافت تکلیف	سنجش میزان دقت و توجه دانشجویان در طول هر جلسه و اقدامات انجام شده توسط دانشجو برای بیمار در هر جراحی
2	کنفرانس	دانشجویان به گروه های 3 نفره تقسیم شده و نسبت به تهیه محتوای آموزشی در قالب پاورپوینت در خصوص تفسیر آزمایشات و تست های تشخیصی که توسط مربی کارآموزی تعیین می شود، اقدام نموده و هر فرد برای همگروهی های خود در مدت زمان 31 دقیقه ارائه خواهد کرد تفسیر آزمایشات و تست های تشخیصی که توسط مربی کارآموزی تعیین می شود، اقدام نموده و هر فرد برای همگروهی های خود در مدت زمان 31 دقیقه ارائه خواهد کرد.	آخرین جلسه کارآموزی	آخرین جلسه کارآموزی	سنجش میزان توانایی دانشجو در تهیه محتوای آموزشی و ارائه کنفرانس و فراگیری دانشجویان با تفسیر نتایج آزمایشات و تست های تشخیصی

ارزیابی دانشجویان

بارم نمره	موارد ارزشیابی
	صفات عمومی(در کل
	صفات اختصاصی
	ارزشیابی بالینی روزانه
	گزارش کارآموزی روزانه
	<b>Post test</b>
	فعالیت های آموزشی(کنفرانس بالینی، دارویی، حضور فعال در پرسش و پاسخ
	ارزشیابی کلی دانشجو توسط مربی