

## طرح دوره بالینی کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

نیمسال اول ۱۴۰۳

نام درس: کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲

مدرس / مدرسین: خانم برزگر، آقای رفیعی، آقای سوزنده، آقای یوسفی آذر

مسئول درس: آقای رفیعی

پیش نیاز یا واحد همزمان: کارآموزی اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب- کارآموزی اصول و فنون و عملکرد فرد سیار

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: بالینی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته

مدت زمان ارائه درس: ۱۰۲ ساعت

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵ الی پایان ترم

زمان برگزاری جلسات در هفته: شنبه تا دوشنبه / ساعت ۷ الی ۱۳

تعداد دانشجویان: تعداد کل (?)

مکان برگزاری جلسات حضوری: اتاق عمل بیمارستان الزهراء، شهدا، شهید مدنی



### هدف کلی و معرفی واحد درسی:

تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجوی جهت کسب مهارت در تکنیک های جراحی

### شرح کارآموزی:

در این دوره دانشجوی تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه علاوه بر انجام دقیق وظایف اسکراب و سیار در فیلدهای جراحی عمومی و اختصاصی (ارتوپدیف توراکس، مغز و اعصاب و ...) به عنوان اسکراب اول یا دوم و توضیح انواع برش ها و نحوه ی بستن زخم را نیز بر عهده خواهند گرفت. مهارتهای لازم در موارد زیر کسب می گردد: مروری بر آناتومی و انسیزیون های جراحی، وسایل و تجهیزات مرتبط با اکسپوز و بخیه شامل بکارگیری انواع اکارتورها، هموستات ها و بخیه زنی

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

**A. حیطه شناختی:** دانشجو باید در پایان دوره

تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل متناسب با نوع عمل را بیان کند..

چگونگی تحویل بیمار و کنترل و مطالعه پرونده را توضیح دهد.

نحوه تدارک وسایل اختصاصی جراحی متناسب با نوع جراحی را توضیح دهد.

نحوه انجام استاندارد اسکراب دست را توضیح دهد.

کاربرد و اولویت استفاده وسایل و تجهیزات عمل را بیان کند.

اصول ایمن در استفاده از وسایل نوک تیز و برنده را بیان کند.

نحوه مدیریت نمونه های جراحی را شرح دهد

انواع بخیه و کاربرد آن را توضیح دهد.

عناوین	استاد مربوطه	بحث گروهی	راند	مورنینگ	کنفرانس	بالین
تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل متناسب با نوع عمل را بیان کند..	خانم برزگر	*			*	
چگونگی تحویل بیمار و کنترل و مطالعه پرونده را توضیح دهد.	خانم برزگر	*			*	
نحوه تدارک وسایل اختصاصی جراحی متناسب با نوع جراحی را توضیح دهد.	آقای رفیعی	*			*	
نحوه انجام استاندارد اسکراب دست را توضیح دهد.	آقای رفیعی	*			*	
کاربرد و اولویت استفاده وسایل و تجهیزات عمل را بیان کند.	آقای یوسفی آذر	*			*	
اصول ایمن در استفاده از وسایل نوک تیز و برنده را بیان کند.	آقای سوزنده	*			*	
نحوه مدیریت نمونه های جراحی را شرح دهد	آقای سوزنده	*			*	
انواع بخیه و کاربرد آن را توضیح دهد.	آقای یوسفی آذر	*			*	

۱. پرونده بیمار و علایم بیمار را بررسی کنند
۲. گرافی ها و کلیشه های بیمار از قبیل گرافی قفسه سینه-سونوگرافی-سی تی اسکن-ام آر آی و ... را مطالعه کنند
۳. آزمایشات بیمار از قبیل آزمایشات خون-ادرار نمونه بافت -تستهای سرولوژیکی یا باکتریولوژیکی و... را مطالعه نمایند
۴. دستگاه های ساکشن و الکتروسرجری را آماده نماید\_
۵. پک و ست جراحی و وسایل مورد نیاز جراحی را تهیه و آماده نماید
۶. در پذیرش و هدایت بیمار به اتاق و تخت جراحی شرکت کند
۷. مشخصات و پرونده و گرافی های مورد نیاز را چک نماید\_پد دستگاه الکترو سرجری را به محل صحیح متصل کند
۸. طی جراحی حضور موثر برای تهیه وسایل مورد نیاز داشته باشد
۹. در پانسمان و انتقال بیمار به برانکارد مشارکت نماید. نماید \_
۱۰. بعد از اتمام جراحی همواره در کنار بیمار بوده و از او مراقبت کند.
۱۱. دانشجو باید:اتاق عمل را برای شروع جراحی تجهیز نماید
۱۲. در پذیرش و هدایت بیمار به اتاق عمل مشارکت نماید
۱۳. بطور صحیح اسکراب نموده و با رعایت اصول استریلیزاسیون گان و دستکش جراحی را بپوشد.
۱۴. ست ها و وسایل جراحی حیطه ارتوپدی و مغزو اعصاب و توراکس را بشناسد و بطور صحیح بکار گیرد. در پروسه پرپ و درپ همکاری نماید
۱۵. چیدمان میز جراحی را بطور صحیح انجام دهد
۱۶. وسایل مورد نیاز را بطور صحیح و با سرعت عمل در اختیار تیم جراحی قرار دهد.
۱۷. با انواع بخیه آشنا بوده و بتواند بطور صحیح انجام دهد. در پانسمان محل انسزیون شرکت کند.

فعالیت ها	Skill lab	انجام مستقل	انجام زیر نظر استاد	بالین
پرونده بیمار علایم بیمار را بررسی کنند		*		*
گرافی ها و کلیشه های بیمار از قبیل گرافی قفسه سینه-سونوگرافی-سی تی اسکن-ام آر آی و ... را مطالعه کنند				*

*			آزمایشات بیمار از قبیل آزمایشات خون-ادرار نمونه بافت -تستهای سرولوژیکی یا
			باکتریولوژیکی و... را مطالعه نمایند
*			دستگاه های ساکشن و الکتروسرجری را آماده نماید_
*			پک و ست جراحی و وسایل مورد نیاز جراحی را تهیه و آماده نماید
*			در پذیرش و هدایت بیمار به اتاق و تخت جراحی شرکت کند
*	*		مشخصات و پرونده و گرافی های مورد نیاز را چک نماید_ پد دستگاه الکترو سرجری را به محل صحیح متصل کند
*	*		طی جراحی حضور موثر برای تهیه وسایل مورد نیاز داشته باشد
*	*		در پانسمان و انتقال بیمار به برانکاردر مشارکت نماید .نماید _
*	*		بعد از اتمام جراحی همواره در کنار بیمار بوده و از او مراقبت کند.
*	*		دانشجو باید:اتاق عمل را برای شروع جراحی تجهیز نماید
*	*		در پذیرش و هدایت بیمار به اتاق عمل مشارکت نماید
*	*		بطور صحیح اسکراب نموده و با رعایت اصول استریلیزاسیون گان و دستکش جراحی را بپوشد.

*	*	*	ست ها و وسایل جراحی حیطة ارتوپدی و مغزو اعصاب و توراکس را بشناسد و بطور صحیح بکار گیرد .در پروسه پرپ و درپ همکاری نماید
*	*	*	چیدمان میز جراحی را بطور صحیح انجام دهد
*	*	*	وسایل مورد نیاز را بطور صحیح و با سرعت عمل در اختیار تیم جراحی قرار دهد.
*	*	*	با انواع بخیه آشنا بوده و بتواند بطور صحیح انجام دهد .در پانسمان محل انسزیون شرکت کند.

### C. حیطة عاطفی: دانشجو در پایان دوره

۱. هنگام انجام مراقبت به شرایط روحی بیمار در اتاق عمل توجه کند .
۲. اصول اخلاق حرفه ای را مراعات نماید.
۳. در موارد خطر با انجام به موقع اقدامات و پیگیری های لازم قدم شده و در درمان مشارکت فعال داشته باشد .
۴. در رعایت حفظ حریم خصوصی و پوشش بیماران بیهوش دلسوزانه تلاش کند.
۵. فعالیت های محوله را مشتاقانه و مسئولانه انجام دهد.
۶. با برقراری ارتباط موثر و مطمئن در جهت کاهش اضطراب و حمایت روحی روانی بیمار قبل و پس از جراحی تلاش کند.
۷. با کارشناسان و متخصصان جراحی و اساتید خود با احترام برخورد نماید و در جهت رفع اشکالات خود سوال کند.
۸. در شرایط اورژانسی با سرعت عمل مناسب با اعضاء تیم درمان همکاری نماید.

رفتار	کلاس	بخش	بالین
هنگام انجام مراقبت به شرایط روحی بیمار در اتاق عمل توجه کند.			*
اصول اخلاق حرفه ای را مراعات نماید.			*
در موارد خطر با انجام به موقع اقدامات و پیگیری های الزم پیش قدم شده و در درمان مشارکت فعال داشته باشد.			*
در رعایت حفظ حریم خصوصی و پوشش بیماران بیهوش دلسوزانه تلاش کند.			*
فعالیت های محوله را مشتاقانه و مسئولانه انجام دهد.			*
با برقراری ارتباط موثر و مطمئن در جهت کاهش اضطراب و حمایت روحی روانی بیمار قبل و پس از جراحی تلاش کند.			*
با کارشناسان و متخصصان جراحی و اساتید خود با احترام برخورد نماید و در جهت رفع اشکالت خود سوال کند		*	*
در شرایط اورژانسی با سرعت عمل مناسب با اعضاء تیم درمان همکاری نماید.			*

### شیوه ارائه آموزش

✓ پرسش و پاسخ

✓ بحث گروهی

✓ ایفای نقش

✓ نمایش عملی

### شیوه ارزیابی دانشجو

نمره کامل کارآموزی از ۲۰ منظور شده است که شامل بندهای زیر است:

حضور به موقع و منظم در کارآموزی..... ۳ نمره

شرکت فعال در بحث های گروهی..... ۳ نمره

ارائه شفاهی کنفرانس درون بخشی با استفاده از مطالب به روز و مفید..... ۳ نمره

ارزیابی بالینی کار عملی..... ۱۱ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: یک جلسه

### منابع آموزشی

1. FULLER, J. K. 8102. Surgical Technology, Principles and Practice.
2. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 01th EDITION, 8101
3. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 8104
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Thirteenth, Edition ۸۱۰۲.

### اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن، ایمیل):

خانم برزگر، آقای رفیعی، آقای سوزنده، آقای یوسفی آذر

۰۹۱۴۵۳۶۹۳۹۲

کارشناس آموزشی ( تلفن، ایمیل):

آقای قنبری ۰۹۱۴۳۰۷۸۶۶۳

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

