

طرح دوره بالینی کارآموزی در عرصه ترمیمی، پالستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن  
نیمسال اول ۱۴۰۳

نام درس: کارآموزی در عرصه ترمیمی، پالستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن  
مدرس / مدرسین: پرسپتور (خ ناظمی، خ اکبرپور، خ تقی نژاد، خ خلجی، خ منصوری)  
مسئول درس: آقای رفیعی

پیش نیاز یا واحد همزمان: فیزیولوژی، ۱، تشریح، ۱، آسیب شناسی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: عملی

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: کل روزهای هفته

تعداد دانشجویان: تعداد کل ۲۹ نفر

مکان برگزاری جلسات حضوری: بیمارستان سینا



### هدف کلی و معرفی واحد درسی:

به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی سوختگی و ترمیمی، مهارتهای تئوری تخصصی و تطابق آن ها با موازین، مقررات و تکنیکهای اختصاصی تا با تمرین مکرر و افزایش سرعت با نظارت مربی معایب عملکردی را رفع کرده و تسلط کافی را در انجام مهارتها بدست آورد.

### شرح کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های پوست و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی پوست کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی پوست به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند.

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

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

۱. آناتومی قسمت های مختلف پوست را به طور خلاصه بیان کند.
۲. فیزیولوژی پوست را به طور مختصر شرح دهد.
۳. اصطلاحات مربوط به پوست ، اختلالات پوست ، علائم و نشانه ها را بیان نماید.
۴. انواع بیماری های پوستی را به طور خلاصه توضیح دهد.
۵. با پاتولوژی بیماری های پوستی آشنا باشد.
۶. اقدامات و تست های تشخیصی در بیماری های پوستی را شرح دهد.
۷. انواع ست های جراحی پلاستیک را نام ببرد.
۸. با نام لاتین و فارسی ابزار آشنا باشد.
۹. انواع سوختگی ها ، احیاء و مایعات در بیماران سوختگی را بیان کند.
۱۰. واکنش های فیزیولوژیک در سوختگی ها را توضیح دهد.
۱۱. عوارض سوختگی را نام ببرد.
۱۲. انواع گرافت پوستی را به طور خلاصه بیان کند.
۱۳. انواع فلپ ها را نام برده و تکنیک مربوطه را شرح دهد.
۱۴. M پلاستی ، Z پلاستی ، اسکارکتومی و اسکاروتومی و فاشیوتومی را توضیح دهد.
۱۵. جراحی برداشتن کیست های پوستی ، Mohs و جراحی ناخن را بیان نماید.
۱۶. عوارض جراحی پوست را نام ببرد.
۱۷. با تعاریف زخم فشاری آشنا شود.
۱۸. پاتوفیزیولوژی، زخم بستر را به طور خلاصه توضیح دهد.
۱۹. پوزیشن های ایجاد کننده زخم بستر را نام ببرد.

۲۰. راه های پیشگیری از زخم بستر را نام ببرد.
۲۱. روش ها و تعاریف مختلف تخلیه چربی را شرح دهید.
۲۲. ابدومینوپالستی را بیان کند.
۲۳. اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های ابدومینوپالستی را بیان کند.
۲۴. انواع روش های ابدومینوپالستی را بیان نماید.
۲۵. عوارض ابدومینوپالستی را نام ببرد.
۲۶. ماستوپکسی را تعریف کند.
۲۷. اندیکاسیون های ماستوپکسی را بیان کند.
۲۸. انواع تکنیک های ماستوپکسی را بیان نماید.
۲۹. مراقبت های ماستوپکسی را نام ببرد.
۳۰. با آناتومی و فیزیولوژی برست آشنا باشد.
۳۱. اقدامات و تست های تشخیصی بیماری برست را نام برده و توضیح دهد.
۳۲. با اندیکاسیون های ماموپالستی آشنا باشد.
۳۳. تکنیک و روش های جراحی ماموپالستی را نام برده و توضیح دهد.
۳۴. با آناتومی و فیزیولوژی کامل گوش آشنا شود.
۳۵. پاتولوژی و دلیل انجام اتوپالستی را به طور مختصر شرح دهد.
۳۶. روش های مختلف اتوپالستی را نام ببرد.
۳۷. با تکنیک کلی اتوپالستی آشنا باشد.
۳۸. تعریف مختصری از این جراحی ها را ارائه کند.
۳۹. با آناتومی و فیزیولوژی صورت آشنا باشد.
۴۰. دلیل و اندیکاسیون های انجام جراحی را نام ببرد.
۴۱. شرح مختصری از تکنیک را در این اعمال جراحی داشته باشد.

عناوین	بحث گروهی	راند	مورنینگ	کنفرانس	بالین
آناتومی قسمت های مختلف پوست را به طور خلاصه بیان کند .	*			*	
فیزیولوژی پوست را به طور مختصر شرح دهد .	*			*	
اصطلاحات مربوط به پوست ، اختلالات پوست ، عالئم و نشانه ها را بیان نماید .	*			*	
انواع بیماری های پوستی را به طور خلاصه توضیح دهد .	*			*	
با پاتولوژی بیماری های پوستی آشنا باشد .	*			*	
اقدامات و تست های تشخیصی در بیماری های پوستی را شرح دهد .	*			*	
انواع ست های جراحی پالستیک را نام ببرد .	*			*	
با نام لاتین و فارسی ابزار آشنا باشد .	*			*	
انواع سوختگی ها ، احیاء و مایعات در بیماران سوختگی را بیان کند .	*			*	
واکنش های فیزیولوژیک در سوختگی ها را توضیح دهد .	*			*	
عوارض سوختگی را نام ببرد .	*			*	
انواع گرافت پوستی را به طور خلاصه بیان کند .	*			*	
انواع فلپ ها را نام برده و تکنیک مربوطه را شرح دهد .	*			*	
M پالستی ، Z پالستی ، اسکارکتومی و اسکاروتومی و فاشیوتومی را توضیح دهد .	*			*	
جراحی برداشتن کیست های پوستی ، Mohs و جراحی ناخن را بیان نماید .	*			*	
عوارض جراحی پوست را نام ببرد .	*			*	
با تعاریف زخم فشاری آشنا شود .	*			*	
پاتوفیزیولوژی، زخم بستر را به طور خلاصه توضیح دهد .	*			*	
پوزیشن های ایجاد کننده زخم بستر را نام ببرد .	*			*	
راه های پیشگیری از زخم بستر را نام ببرد .	*			*	
روش ها و تعاریف مختلف تخلیه چربی را شرح دهید .	*			*	
ابدومینوپالستی را بیان کند .	*			*	
اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های ابدومینوپالستی را بیان کند .	*			*	
انواع روش های ابدومینوپالستی را بیان نماید .	*			*	
عوارض ابدومینوپالستی را نام ببرد	*			*	
ماستوپکسی را تعریف کند .	*			*	

	*		*	اندیکاسیون های ماستوپکسی را بیان کند .
	*		*	انواع تکنیک های ماستوپکسی را بیان نماید .
	*		*	مراقبت های ماستوپکسی را نام ببرد.
	*		*	با آناتومی و فیزیولوژی برست آشنا باشد .
	*		*	اقدامات و تست های تشخیصی بیماری برست را نام برده و توضیح دهد .
	*		*	با اندیکاسیون های ماموپالستی آشنا باشد .
	*		*	تکنیک و روش های جراحی ماموپالستی را نام برده و توضیح دهد .
	*		*	با آناتومی و فیزیولوژی کامل گوش آشنا شود .
	*		*	پاتولوژی و دلیل انجام اتوپالستی را به طور مختصر شرح دهد .
	*		*	روش های مختلف اتوپالستی را نام ببرد .
	*		*	با تکنیک کلی اتوپالستی آشنا باشد .
	*		*	تعریف مختصری از این جراحی ها را ارائه کند .
	*		*	با آناتومی و فیزیولوژی صورت آشنا باشد .
	*		*	دلیل و اندیکاسیون های انجام جراحی را نام ببرد .
	*		*	شرح مختصری از تکنیک را در این اعمال جراحی داشته باشد .
	*		*	آناتومی قسمت های مختلف پوست را به طور خلاصه بیان کند .
	*		*	فیزیولوژی پوست را به طور مختصر شرح دهد .
	*		*	اصطلاحات مربوط به پوست ، اختلالات پوست ، عالئم و نشانه ها را بیان نماید .
	*		*	انواع بیماری های پوستی را به طور خلاصه توضیح دهد .
	*		*	با پاتولوژی بیماری های پوستی آشنا باشد .
	*		*	اقدامات و تست های تشخیصی در بیماری های پوستی را شرح دهد .
	*		*	انواع ست های جراحی پالستیک را نام ببرد .
	*		*	با نام لاتین و فارسی ابزار آشنا باشد .
	*		*	انواع سوختگی ها ، احیاء و مایعات در بیماران سوختگی را بیان کند .
	*		*	واکنش های فیزیولوژیک در سوختگی ها را توضیح دهد .
	*		*	عوارض سوختگی را نام ببرد .
	*		*	انواع گرافت پوستی را به طور خلاصه بیان کند .

	*			*	انواع فلپ ها را نام برده و تکنیک مربوطه را شرح دهد .
					M پالستی ، Z پالستی ، اسکارکتومی و اسکاروتومی و فاشیوتومی را توضیح دهد .
					جراحی برداشتن کیست های پوستی ، Mohs و جراحی ناخن را بیان نماید .
	*			*	عوارض جراحی پوست را نام ببرد .
	*			*	با تعاریف زخم فشاری آشنا شود .
	*			*	پاتوفیزیولوژی، زخم بستر را به طور خلاصه توضیح دهد .
	*			*	پوزیشن های ایجاد کننده زخم بستر را نام ببرد .
	*			*	راه های پیشگیری از زخم بستر را نام ببرد .
	*			*	روش ها و تعاریف مختلف تخلیه چربی را شرح دهید .
	*	*		*	ابدومینوپالستی را بیان کند .
	*			*	اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های ابدومینوپالستی را بیان کند .
	*			*	انواع روش های ابدومینوپالستی را بیان نماید .
	*			*	عوارض ابدومینوپالستی را نام ببرد
	*			*	ماستوپکسی را تعریف کند .
	*			*	اندیکاسیون های ماستوپکسی را بیان کند .
	*			*	انواع تکنیک های ماستوپکسی را بیان نماید .
	*			*	مراقبت های ماستوپکسی را نام ببرد.
	*			*	با آناتومی و فیزیولوژی برست آشنا باشد .
	*			*	اقدامات و تست های تشخیصی بیماری برست را نام برده و توضیح دهد .
	*			*	با اندیکاسیون های ماموپالستی آشنا باشد .
	*			*	تکنیک و روش های جراحی ماموپالستی را نام برده و توضیح دهد .

### B. حیطة عملکردی: دانشجو در پایان دوره بتواند

۱. به هنگام جراحی قسمت های مختلف پوست را شناسایی کند.
۲. به کمک فیزیولوژی و عملکرد پوست قادر به انجام اقدامات مراقبتی مناسب باشد.
۳. به کمک نشانه ها بیماریها را شناسایی نماید.
۴. بیماری های پوستی در بیماران را تشخیص داده و برای درمان برنامه ریزی پرستاری داشته باشد .

۵. با توجه به پاتولوژی بیماری های پوستی بیماران را راهنمایی نماید .
۶. قادر به درک نتایج تست های تشخیصی آزمایشگاهی باشد.
۷. متناسب با جراحی ست های الزم را آماده نماید .
۸. اتاق را به وسایل مورد نیاز جراحی با توجه به عمل جراحی تجهیز نماید .
۹. صدمات وارده بر پوست را بر حسب منطقه آناتومیکی آسیب دیده افتراق دهد .
۱۰. اختلالات فیزیولوژیکی پوست را در بیماران تشخیص دهد .
۱۱. در هنگام مواجه شدن با اختلالات پوستی اصطلاح علمی مربوطه را به کار ببرد.
۱۲. بر حسب درجه سوختگی بیمار اقدامات اولیه پانسمان و بررسی راه هوایی را انجام دهد.
۱۳. با توجه به اختلال در واکنش های فیزیولوژیک قلبی و عروقی و تنفسی و تغییرات مایعات و الکترولیت ها اقدامات مناسب پرستاری مانند line Iv و سایر اقدامات را انجام دهد .
۱۴. برای کاهش عوارض سوختگی نوتوانی و ورزش های الزم را به بیمار آموزش دهد .
۱۵. بر حسب جراحی مورد نظر تجهیزات و وسایل مورد نیاز جراحی توسط پرستار سیار آماده شود .
۱۶. آماده سازی قبل از عمل مانند پوزیشن دادن و پرپ اولیه توسط سیار انجام شود .
۱۷. پرپ ثانویه و درپ منطقه مورد نظر توسط پرستار اسکراب انجام شود .
۱۸. وسایل مورد نیاز جراحی پالستیک مانند قیچی تانومومی ، درماتوم و سایر وسایل در میز مایو و ترالی توسط اسکراب آماده شود .
۱۹. ( میز مایو: شامل بیستوری ، ۱۵، ۲۵، موسکیتو، قیچیهای استیونس، پنستهای با و بی آدسون، سوزنگیرهای ظریف، در فلف صورت نخ، ۵-۰ دست و تنه ۴-۰ و پا نخ ۳-۰ کات)
۲۰. وسایل ست های جراحی توسط پرستار اسکراب به CSR تحویل گردد . تا انتقال بیمار پرستار سیرکولر در اتاق حضور داشته و عکس ها و سایر وسایل را همراه با بیمار به ریکاوری منتقل نماید
۲۱. یک طرح و برنامه مکتوب برای مراقبت از بیمار در معرض خطر توسط پرستاران پی گیری شود .
۲۲. تجهیزات و وسایل الزم برای تغییر وضعیت بیمار مهیا و به کار گیری شود .
۲۳. پانسمان ایده آل ، شست و شو ، دبریدمان و کنترل خونریزی در موضع زخم انجام شود (شستوشوی فراوان با آب اکسیژنه رقیق شده، Spong Wet در الیه اول و پس از آن پانسمان خشک)
۲۴. کلیه افراد تیم درمان و خانواده ، آموزش داده شده و درگیر شوند .
۲۵. وسایل و تجهیزات الزم در اتاق عمل آماده باشد (انواع کانولهای تزریق و لیپوساکشن)
۲۶. با نحوه صحیح کارکرد دستگاه لیپوساکشن آشنا شود .
۲۷. با کمک جراح مارژیناسیون در مناطق تخلیه چربی آماده شود .
۲۸. پوزیشن دهی مناسب بیمار و باز کردن وسایل الزم و اتصالات دستگاه توسط پرستار سیرکولر انجام شود .
۲۹. پرپ ثانویه و درپ کردن توسط جراح و با کمک پرستار اسکراب انجام شود .
۳۰. وسایل کاربری شامل بیستوری ، ۱۵، ۲۰ در سایر برشها و ۱۱در برش ناف در اختیار جراح قرار داده شود .
۳۱. محلول کارپول شامل ۱ لیتر سرم، ۱ عدد اپینفرین ۱۰ سیسی و ۵ عدد لیدوکائین تهیه و حجم تزریق و میزان ساکشن چربیها در دستگاه ساکشن و وزن چربیها در ترازو ثبت شود
۳۲. فیکس درن، استفاده از شکم بند بالفاصله پس از جراحی در اتاق عمل اجرا شود.

۳۳. وسایل و تجهیزات الزم در اتاق عمل را آماده نماید .

۳۴. وسایل اختصاصی را از ست ماستوپکسی جدا کرده و در میز مایو قرار دهد (شامل: مارکر، بیستوری ۱۵، موسکیتو، و قیچی متزنابم).

۳۵. پوزیشن دهی مناسب بیمار و ست های الزم در اتاق عمل آماده باشد .

۳۶. اکسیژنهای مختلف را جهت عملکرد جراح در حین جراحی فراهم نماید .

۳۷. در دوختن زیر جلد ابتدا با نخ ویکریل ۳-۰ ، سپس با ۴-۰ نزدیک شده و با نایلون ۴-۰ کات به روش پالستیک پوست دوخته شود

۳۸. وسایل و تجهیزات الزم در اتاق عمل را جهت ماموپالستی آماده کند .

۳۹. میز مایو را با وسایل اختصاصی کاربردی در اختیار جراح قرار دهد .

۴۰. پوزیشن و پرپ و درپ مناسب را انجام دهد .

۴۱. با اصول صحیح پانسمان ماموپالستی آشنا باشد .

۴۲. مانند لیپوساکشن و ابدومینوپالستی محلول کاریول را تهیه و حجم و میزان تزریق و ساکشن چربیها را محاسبه نماید.

۴۳. آماده کردن میز مایو و ست های جراحی پالستیک ، رینوپالستی، اتوپالستی و ست توراکس)بیستوری ۱۵ برای بردن غضروف بین دندهای، پریوس برای کنار زدن عضالت و دندهبر جهت بردن دنده یا غضروف)

۴۴. بیمار را در پوزیشن مناسب قرار داده و پرپ و درپ (توربن یا یو) مناسب را انجام دهد .

۴۵. وسایل اختصاصی جراحی را قبل از درخواست جراح در اختیار وی قرار دهد .

۴۶. به بیمار تاکید نماید که این جراحی چند مرحله داشته و مراقبت مناسب بیمار از پانسمان اهمیت بالایی دارد .

۴۷. آماده کردن وسایل و تجهیزات الزم)میز مایو: آدسون با و بی، قیچی استیونس، بیستوری ۱۵، سوزنگیر ظریف، مارکر، ویکریل ۶-۰ و نایلون ۶-۰ کات

۴۸. پوزیشن مناسب بیمار، پرپ توربن یا یو در این جراحی ها انجام دهد.

۴۹. میز مایو آماده نماید.

۵۰. انواع پانسمان ها را انجام داده و در موقعیت مناسب بکار گیرد.

فعالیت ها	Skill lab	انجام مستقل	انجام زیر نظر استاد	بالین
به هنگام جراحی قسمت های مختلف پوست را شناسایی کند.		*		*
به کمک فیزیولوژی و عملکرد پوست قادر به انجام اقدامات مراقبتی مناسب باشد.		*		*
به کمک نشانه ها بیمارها را شناسایی نماید.		*		*
بیماری های پوستی در بیماران را تشخیص داده و برای درمان برنامه ریزی پرستاری داشته باشد .		*		*
با توجه به پاتولوژی بیماری های پوستی بیماران را راهنمایی نماید .		*		*
قادر به درک نتایج تست های تشخیصی آزمایشگاهی باشد.		*		*
متناسب با جراحی ست های الزم را آماده نماید .		*		*



*		*	اتاق را به وسایل مورد نیاز جراحی با توجه به عمل جراحی تجهیز نماید .
*		*	صدمات وارده بر پوست را بر حسب منطقه آناتومیکی آسیب دیده افتراق دهد .
*		*	اختلالات فیزیولوژیکی پوست را در بیماران تشخیص دهد .
*		*	در هنگام مواجه شدن با اختلالات پوستی اصطلاح علمی مربوطه را به کار ببرد.
*		*	بر حسب درجه سوختگی بیمار اقدامات اولیه پانسمان و بررسی راه هوایی را انجام دهد.
*		*	با توجه به اختلال در واکنش های فیزیولوژیک قلبی و عروقی و تنفسی و تغییرات مایعات و الکترولیت ها اقدامات مناسب پرستاری
*		*	مانند line Iv و سایر اقدامات را انجام دهد .
*		*	برای کاهش عوارض سوختگی نوتوانی و ورزش های الزم را به بیمار آموزش دهد .
*		*	بر حسب جراحی مورد نظر تجهیزات و وسایل مورد نیاز جراحی توسط پرستار سیار آماده شود .
*		*	آماده سازی قبل از عمل مانند پوزیشن دادن و پرپ اولیه توسط سیار انجام شود .
*		*	پرپ ثانویه و درپ منطقه مورد نظر توسط پرستار اسکراب انجام شود .
*		*	وسایل مورد نیاز جراحی پالستیک مانند قیچی تناتومی ، درماتوم و سایر وسایل در میز مایو و ترالی توسط اسکراب آماده شود .
*		*	( میز مایو: شامل بیستوری ، ۱۵، ۲۵، موسکیتو، قیچیهای استیونس، پنستهای با و بی آدسون، سوزنگیرهای ظریف، در فلپ صورت نخ ، ۵-۰ دست و تنه ۴-۰ و پا نخ ۳-۰ کات)
*		*	وسایل ست های جراحی توسط پرستار اسکراب به CSR تحویل گردد . تا انتقال بیمار پرستار سیرکولر در اتاق حضور داشته و عکس ها و سایر وسایل را همراه با بیمار به ریکاوری منتقل نماید
*		*	یک طرح و برنامه مکتوب برای مراقبت از بیمار در معرض خطر توسط پرستاران پی گیری شود .
*		*	تجهیزات و وسایل الزم برای تغییر وضعیت بیمار مهیا و به کار گیری شود .
*		*	پانسمان ایده آل ، شست و شو ، دبریدمان و کنترل خونریزی در موضع زخم انجام شود (شستوشوی فراوان با آب اکسیژنه رقیق شده، Spong Wet در الیه اول و پس از آن پانسمان خشک)
*		*	کلیه افراد تیم درمان و خانواده ، آموزش داده شده و درگیر شوند .
*		*	وسایل و تجهیزات الزم در اتاق عمل آماده باشد .(انواع کانولهای تزریق و لیپوساکشن)
*		*	با نحوه صحیح کارکرد دستگاه لیپوساکشن آشنا شود .
*		*	با کمک جراح مارژیناسیون در مناطق تخلیه چربی آماده شود .

*		*	پوزیشن دهی مناسب بیمار و باز کردن وسایل الزم و اتصالات دستگاه توسط پرستار سیرکولر انجام شود.
*		*	پرپ ثانویه و درپ کردن توسط جراح و با کمک پرستار اسکراب انجام شود.
*		*	وسایل کاربری شامل بیستوری، ۱۵، ۲۰ در سایر برشها و ۱۱ در برش ناف در اختیار جراح قرار داده شود
*		*	محلول کارپول شامل ۱ لیتر سرم، ۱ عدد اپینفرین ۱۰ سیسی و ۵ عدد لیدوکائین تهیه و حجم تزریق و میزان ساکشن چربیها در دستگاه ساکشن و وزن چربیها در ترازو ثبت شود
*		*	فیکس درن، استفاده از شکم بند بالفاصله پس از جراحی در اتاق عمل اجرا شود.

### 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 الزم پیش قدم شده و در درمان مشارکت فعال داشته باشد.
۴. در رعایت حفظ حریم خصوصی و پوشش بیماران بیهوش دلسوزانه تالش می کند.
۵. فعالیت های محوله را مشتاقانه و مسئولانه انجام می دهد.
۶. با برقراری ارتباط موثر و مطمئن در جهت کاهش اضطراب و حمایت روحی روانی بیمار قبل و پس از جراحی تلاش میکند.
۷. با کارشناسان و متخصصان جراحی و اساتید خود با احترام برخورد می نماید و در جهت رفع اشکالات خود سوال می پرسد.
۸. در شرایط اورژانسی با سرعت عمل مناسب با اعضاء تیم درمان همکاری می 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 تالش می کند.			*
فعالیت های محوله را مشتاقانه و مسئولانه انجام می دهد.			*
با برقراری ارتباط موثر و مطمئن در جهت کاهش اضطراب و حمایت روحی روانی بیمار قبل و پس از جراحی تالش می کند.			*
با کارشناسان و متخصصان جراحی و اساتید خود با احترام برخورد می نماید و در جهت رفع اشکالات خود سوال می پرسد.		*	*
در شرایط اورژانسی با سرعت عمل مناسب با اعضاء تیم درمان همکاری می نماید.			*

## شیوه ارائه آموزش

✓ سخنرانی

✓ 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

. قارداشی فاطمه ، زردشت رقیه. اصول کلی تکنولوژی جراحی . تهران، نشر سالمی ، جامعه نگر ۱۳۸۸

ساداتی لیال، گلچینی احسان . تکنولوژی جراحی پالستیک و ترمیمی. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۰. ۲.

۳. Jones RH, Carek PJ. Management of varicose veins. American Family - Physician  
December1, 2008; 78: 1289-94.

۴. Berry& koh,n Operating Room Techique , publisher Mosboy . ISBN0323019803 Surgical  
Technology for the Surgical

Technologist. A positive care Approach Third edition . Delmar Publishers (2008)

ϵ. Nancy Marria Phillips. Operating room technique. Berry & Kohen,  
s.eleventh edition . Philadelphia, Mosby . 2007

Ͻ. Fundamental Techniques of Plastic Surgery: And Their Surgical, 10th Edition. by Alan D.  
McGregor MD FRCS(Glas)

␣. FRCS(Plas Surg) (Author), Ian A. McGregor DSc ChM FRCS(Eng) FRCS(Glasg) Hon FACS  
Hon FACS(Eng).

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن، ایمیل):

پرسپتور: ۰۹۱۴۵۳۶۹۳۹۲

کارشناس آموزشی ( تلفن، ایمیل):

۰۹۱۴۳۰۷۸۶۶۳

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

