

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی

استاندارهای
دوره آموزش مهارتی و حرفه ای

- 1-1 نام دوره :
 فارسی : جراحی صورت
 انگلیسی : Facial Surgery
- 1-2 تعریف دوره : دوره مهارتی ، حرفه ای جراحی صورت یک دوره بالینی است که از رشته تخصصی گوش، حلق و بینی و جراحی سروگردن منشعب شده است و دانش
- 1-3 حداکثر ظرفیت پذیرش دوره : 2

استاندارد دوم: پیش نیاز ها و ویژگی های مهارت آموزان

- 2-1 مدرک تحصیلی : متخصصین گوش، حلق و بینی و جراحی سرو گردن دارای بورد تخصصی
- 2-2 دوره ها و گواهینامه های معتبر :
- 2-3 سایر شرایط : اعضای هیئت علمی دانشگاهها در شرایط مساوی در الویت قرار دارند.
- 2-4 شیوه پذیرش مهارت آموزان : آزمون ورودی/مصاحبه/معرفی نامه از محل کارا
- سایر روش ها : در مصاحبه پرسشنامه ای تنظیم گشته است که به پیوست ارسال میگردد..

استاندارد سوم: شرایط اختصاصی اجرای دوره

- 1-3 استاندارد های منابع انسانی تخصصی :

ردیف	نیروی تخصصی	رشته تحصیلی	مقطع	ویژگی های مورد انتظار	تعداد
1	مسئول علمی دوره	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت	دوره فلوشیپ	در انجام جراحی های پلاستیک و ترمیمی صورت تسلط کامل داشته باشد .	1
2	مربی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت	متخصص	در انجام جراحی های پلاستیک و ترمیمی صورت تسلط کامل داشته باشد.	2
3	مربی	فلوشیپ جراحی اکولوپلاستی	متخصص	در انجام جراحیهای پلاستیک و ترمیمی چشم و نسج نرم اطراف آن تسلط کامل داشته باشد	1

ردیف	نیروی تخصصی	رشته تحصیلی	مقطع	ویژگی های مورد انتظار	تعداد
4	مربی	پوست	متخصص	تسلط در تشخیص و درمان بیماریهای پوست	1
5	مربی	متخصص جراحی فک و صورت	متخصص	در انجام جراحیهای فک و صورت خصوصاً شکستگیهای استخوانی تسلط کامل داشته باشد	1

منابع انسانی تخصصی دوره با رعایت ضوابط و آیین نامه های اداری و استخدامی هیات علمی و غیر هیات علمی و متعهدین خد

2-3 استانداردهای فضای فیزیکی :

ردیف	عنوان مکان	کاربری در ساختار کلی دوره	مشخصات	تعداد
1	درمانگاه		حداقل 3 اتاق 12 متری با تجهیزات کامل درمانگاه گوش، حلق و بینی	1
2	سایر	اتاق عمل	حداقل 2 اتاق عمل با تجهیزات کامل جراحی	2
3	آزمایشگاه		آزمایشگاه فعال بیمارستانی	1
4	سایر	پاتولوژی	آزمایشگاه پاتولوژی فعال بیمارستانی	2
5	سایر	رادیولوژی	بخش رادیولوژی که امکانات رادیولوژی ساده و سی تی اسکن و ام آر ای داشته باشد.	1
6	سایر	انکولوژی	بخش انکولوژی فعال بیمارستانی	1
7	سایر	رادیوتراپی	بخش رادیوتراپی فعال بیمارستانی	1
8	سایر	ICU	بخش مراقبت های ویژه جراحی	1
9	سایر	اتاق فتوگرافی	حداقل یک اتاق 6 متری با تجهیزات کامل فتوگرافی پزشکی	1
10	کلاس		با استاندارد های لازم جهت برگزاری کلاس تئوری	1

فضای فیزیکی اجرای دوره با رعایت ضوابط و استانداردهای فضاهاى بهداشتی درمانی و آموزشی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

3-3 استانداردهای تجهیزات ویژه :

ردیف	نام دستگاه/وسیله	مشخصات	تعداد
1	میکروسکوپ جراحی	ZEISS Vario 8	1
2	اندویژن	KARL Storz Spice HD	1
3	میکروموتور	NSK	2
4	لوپ جراحی	Heine surgical loup یا Design for vision	1
5	سونوی داپلر ترجیحاً	Mindoppler Es 100X	1
6	دوربین عکاسی	Canon 5 D یا NIKON Coolpix	1
7	نرواستیمولاتور ترجیحاً	Medtronic	1

ردیف	نام دستگاه/وسیله	مشخصات	تعداد
8	اکوستیک رینومانومتری ترجیحاً	Gm instrument	1
9	ترجیحاً CO2 دستگاه لیزر	BISON	1

دارای مجوز تولید/واردات از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت و سایر سازمانهای مربوط

4-3 استاندارد های ابزارهای ویژه :

ردیف	نام دستگاه/وسیله	مشخصات	تعداد
1	ست عمومی (ظریف جراحی ترمیمی)	Storz	2
2	ست میکروواسکولار	Storz	1
3	ست لیفت صورت	Storz	1
4	ست سپتورینوپلاستی	Storz	5
5	ست لیفت آندوسکوپیک	Storz	1
6	ست پیوند عصب	Storz	1
7	(AO ست شکستگی های فک و صورت) ست	Storz	2
8	ست تزریق چربی	Tulp	1
9	ست نسج نرم پلک	Storz	1
10	ست درم ابریژن	Storz	1
11	ست شکاف لب	Storz	1
12	ست آندوسکوپیی سینوس	Storz	2

دارای مجوز تولید/واردات از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت و سایر سازمانهای مربوط

5-3 استاندارد های مواد مصرفی ویژه :

ردیف	عنوان	مشخصات	تعداد
1	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک تحتانی و....	Gortex- porex- silustic انواع پروتز از جنس	1
2	پیچ و پلاک شکستگی های استخوانهای صورت	Titanium	1
3	Tissue Expander	از شرکت های مورد تأیید وزارت بهداشت	1
4	آنکورینگ بافتی صورت	Endotine	5

استاندارد چهارم: طرح دوره (Course Design)

1-4 اهداف یادگیری :

4-1-1 **هدف کلی :** در دوره مهارتی حرفه ای جراحی صورت متخصصین دارای دانشنامه تخصصی گوش، حلق و بینی مهارتهای لازم علمی و عملی جراحیهای صورت را که در کوریکولوم رشته مادر وجود دارد را بسط میدهد.

4-1-2 اهداف ویژه در سه حیطه:

شناختی:

- 1- آموزش رفتاری فرد مهارت آموز در مواجهه با موارد فوریتی و اورژانس جراحی صورت
- 2- کمک به اصلاح رفتار مهارت آموز در ترک روش های جراحی قدیمی و غیر کاربردی
- 3- جایگزینی رفتارهای مهارتی ناقص در ارزیابی های قبل از جراحی بیماران با روش های جراحی جدید همچون فتوگرافی دو بعدی و 3 بعدی ، رینومانومتري ، سی تی اسکن سه بعدی و
- 4- آموزش مهارتهای رفتاری مناسب در مراقبت های حین و بعد از جراحی بیماران در جراحی صورت
- 5- بهبود رفتار مهارت آموز در مواقع بروز عوارض و نتایج ناخواسته
- 6- بهبود رفتار مهارت آموز در انتخاب کاندیدهای جراحی های بدشکلی صورت

نگرشی:

- 1- بهبود نگرش مهارت آموز در حصول نتایج جراحی ترمیم نقایص صورت متعاقب برداشت ضایعات صورت
- 2- بهبود نگرش مهارت آموز در کمک های جراحی و غیر جراحی به مبتلایان به اختلال حرکت صورت
- 3- بهبود نگرش مهارت آموز در روش های درمانی تروماهای سرو صورت با برگشت به زندگی طبیعی بعد جراحی کوتاه مدت
- 4- بهبود نگرش زیبایی شناختی مهارت آموز و معیارهای زیبایی در جراحی صورت
- 5- ارتقاء نگرش پژوهشی در حیطه جراحی صورت به مهارت آموز

رفتاری:

- 1- آموزش رفتاری فرد مهارت آموز در مواجهه با موارد فوریتی و اورژانس جراحی صورت
- 2- کمک به اصلاح رفتار مهارت آموز در ترک روش های جراحی قدیمی و غیر کاربردی
- 3- جایگزینی رفتارهای مهارتی ناقص در ارزیابی های قبل از جراحی بیماران با روش های جراحی جدید همچون فتوگرافی دو بعدی و 3 بعدی ، رینومانومتري ، سی تی اسکن سه بعدی و
- 4- آموزش مهارتهای رفتاری مناسب در مراقبت های حین و بعد از جراحی بیماران در جراحی صورت
- 5- بهبود رفتار مهارت آموز در مواقع بروز عوارض و نتایج ناخواسته
- 6- بهبود رفتار مهارت آموز در انتخاب کاندیدهای جراحی های بدشکلی صورت

2-4 جدول بخش های اصلی دوره :

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							زمان	روش آموزش
1	باز سازی نقابص صورت	ترمیم نقابص بافت نرم صورت، سر و گردن با گرافتهای پوستی و کامپوزیت	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			90	نظری
2	باز سازی نقابص صورت	ترمیم نقابص بافت نرم صورت، سر و گردن با گرافتهای پوستی و کامپوزیت	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی، (ست عمومی ظریف) جراحی ترمیمی)،	240	عملی
3	باز سازی نقابص صورت	فلپ های لوکال و رزیونال: فلپها ادونسمنت مثل فلپهای و فلپ ادونسمنت ۷-۷ پیشانی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			30	نظری
4	باز سازی نقابص صورت	فلپ های لوکال و رزیونال: فلپها ادونسمنت مثل فلپهای و فلپ ادونسمنت ۷-۷ پیشانی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی، (ست عمومی ظریف) جراحی ترمیمی)،	120	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
5	باز سازی نقابص صورت	فلپهای لولایی مثل فلپهای سیتوم، وانواع متعدد و فراوان آنها برای بازسازی بینی، پلکها، لبها و لاله گوش	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
6	باز سازی نقابص صورت	فلپهای لولایی مثل فلپهای سیتوم، وانواع متعدد و فراوان آنها برای بازسازی بینی، پلکها، لبها و لاله گوش	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه جراحی، اه، سایر اتاق فتوگرافی، لوپ وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی ست، سپتو رینو پلاس تی، ت نسج نرم پلک،			600	عملی
7	باز سازی نقابص صورت	فلپهای پایه دار رژیویال مثل فلپ بای لوب، فلپ پیشانی و فلپ ملولیبیال....)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
8	باز سازی نقابص صورت	فلپهای پایه دار رژبیوپال مثل فلپ بای لوب، فلپ پیشانی و فلپ ملولبیال....)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، سونوی داپلر ترجیحاً، دوربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی)،		600	عملی
9	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص بزرگ بینی و نقابص نزدیک به کامل بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
10	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص بزرگ بینی و نقابص نزدیک به کامل بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، سایر پاتولوژی، ساینس رادیولوژی، ساینس ایر انکولوژی، ساینس رادیوتراپی، ساینس ایر اتاق فتوگرافی،	میکرومومو، تور، لوپ، جراحی، وربین عکاسی، آندوس کوپی سینوس)،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) سپتو رینو پلاس تی، س ت آندوس کوپی سینوس)،	پیچ و پلاک شکستگی های استخوانی نهای صورت، Tissue Expander،	600	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
11	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص لاله گوش و نقابص بزرگ آن	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
12	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص لاله گوش و نقابص بزرگ آن	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگ اه، سایر اتاق فتوگرافی،	سایر اتاق	ست عمومی ظریف) جراحی ترمیمی ست، میکرووا سکولار،	Tissue Expan der،	600	عملی
13	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص لبهای بالا و پایین و پری اورال تا 50%	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
14	باز سازی نقابص صورت	بازسازی نقابص لبهای بالا و پایین و پری اورال تا 50%	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگ اه، سایر ICU اتاق فتوگرافی،	سایر اتاق لوپ	ست عمومی ظریف) جراحی ترمیمی ست،		600	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
15	باز سازی نقایص صورت	بازسازی نقایص پری اوربیتال خصوصا حاصل از جراحی رزکسیون تومرهای سینوسهای اتموئید، فرونتال و ماگزبلا	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،فلوش جراحی یپ جراحی اکولوپلاستی،	درمانگاه،کل اس،				210	نظری
16	باز سازی نقایص صورت	بازسازی نقایص پری اوربیتال خصوصا حاصل از جراحی رزکسیون تومرهای سینوسهای اتموئید، فرونتال و ماگزبلا	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، سایر پاتولوژی، ساینکولوژی، رادیوتراپی، سایر ICL ایر اتاق فتوگرافی،	ست عمومی (تور، لوب جراحی، ترمیمی، ورین، نسج نرم پلک،			600	عملی
17	باز سازی نقایص صورت	Tissue Expansion برای بازسازی نقایص سر و گردن	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه،کل اس،		Tissue Expander،		210	نظری

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
18	باز سازی نقایص صورت	Tissue Expansion استفاده از نقایص سر و گردن	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق اه، سایر اتاق فتوگرافی،	دوربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی)،	Tissue Expan der،	عملی	600
19	باز سازی نقایص صورت	بازسازی نقایص استخوانی فک بالا، فک پایین، گونه.... با پروتزهای مختلف	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				نظری	210
20	باز سازی نقایص صورت	بازسازی نقایص استخوانی فک بالا، فک پایین، گونه.... با پروتزهای مختلف	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق اه، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی،	ست میکرو واسکو لار، ست شکستگی ی های فک و صورت (ست AO)،	پیچ و پلاک شکستگی ی های استخوا نهای صورت،	عملی	600
21	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	نورورافی وگرافت عصب	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				نظری	390

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	زمان آموزش
22	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	نورورافی و گرفت عصب	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق اه، سایر اتاق فتوگرافی، رواستیم ولاتور ترجیحا،	میکرو سکوپ جراحی لوپ، میکرو جراحی، واسکو وربین نکاسی، پیوند عصب،		عملی	1200
23	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی پلک پایین شامل کانتوپلاستی و تارسال استریپ	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، فلوش یپ جراحی اکولوپلاستی،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210
24	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی پلک پایین شامل کانتوپلاستی و تارسال استریپ	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، فلوش یپ جراحی اکولوپلاستی،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق ه،	لوپ جراحی،	ست لیفت صورت ست، نسج نرم پلک،	عملی	600

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
25	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی ابرو و پیشانی شامل برولیفست مستقیم و آندوسکوپیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
26	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی ابرو و پیشانی شامل برولیفست مستقیم و آندوسکوپیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه اه، سایر اتاق فتوگرافی،	اندویژ ن، لوپ جراحی،	ست لیفت آندوسک وپیک،	آنکوری نگ باقفی صورت،	600	عملی
27	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی قسمت میانی و تحتانی صورت شامل: ترانس پوزیشن عضله و اسلینگ داینامیک تمپورال یا مستر	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				390	نظری
28	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	اعمال روی قسمت میانی و تحتانی صورت شامل: ترانس پوزیشن عضله و اسلینگ داینامیک تمپورال یا مستر	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه اه، سایر سایر ICL اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، رواستیم ولاتور ترجیحاً،	ست عمومی جراحی ترمیمی)،		1200	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	روش آموزش / زمان
29	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	کایلوپلاستی در بیمار با فلج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	90
30	کایلوپلاستی در بیمار با فلج	کایلوپلاستی در بیمار با فلج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه جراحی، اه، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) میکرووا سکولار،	عملی	240
31	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	لیفت صورت در بیمار با فلج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210
32	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	لیفت صورت در بیمار با فلج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه جراحی، اه، سایر اتاق فتوگرافی،	اندویژ ن، لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) لیفت آندوسک وپیک،	عملی	600

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	روش آموزش / زمان
33	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	ترمیم والو بینی در کلاپس آن در فلج صورت	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210
34	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	ترمیم والو بینی در کلاپس آن در فلج صورت	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، ه،	اندوی ژن، اک وستیک رینومان ومتري ترجیحاً،	ست لیفت صورت ست، سپتو رینو پلاس تی، س ت آندوس کوپي سینوس ,	عملی	600
35	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	بازتوانی استاتیک با پروتز Static Facial Sling	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210
36	درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال	بازتوانی استاتیک با پروتز Static Facial Sling	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، ه، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) لیفت آندوسک وپیک،	عملی	600

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
37	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	Deviated nose در بینی کج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				390	نظری
38	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	Deviated nose در بینی کج	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر رادیولوژی، س ایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، اکوس تیک رینومان و متری ترجیحاً،	ست سپتو رینو پلاس تی، س ت آندوس کویی سینوس ،		1200	عملی
39	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی فانکشنال همراه بیماری های بینی و سینوس شامل اختلالات شاخکها، پرفوراسیون سپتوم، بیماریهای والو و بیماریهای سینوس	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				600	نظری
40	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی فانکشنال همراه بیماری های بینی و سینوس شامل اختلالات شاخکها، پرفوراسیون سپتوم، بیماریهای والو و بیماریهای سینوس	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، سایر رادیولوژی،	لوپ جراحی، و رین عکاسی اکوس تیک رینومان و متری ترجیحاً،	ست سپتو رینو پلاس تی، س ت آندوس کویی سینوس ،		1800	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت		
							مواد مصرفی	روش آموزش / زمان	
41	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی در بینی های (Saddle Nose زینبی)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210	
42	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی در بینی های (Saddle Nose زینبی)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، اه، سایر رادیولوژی، س ایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی اکوس تیک رینومان ومتري ترجیحاً،	ست سپتوری نوپلاس تی،	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک تحتانی و.....	عملی	600
43	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی در بینی های Cleft Nose شکافی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	390	
44	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی در بینی های Cleft Nose شکافی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، اه، سایر رادیولوژی، س ایر اتاق فتوگرافی،	میکروموتور، دست گاز لیزر CO2 ترجیحاً،	ست سپتو رینو پلاس تی، س ت شکاف لب، س ت آندوس کوپي سینوس ،	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک تحتانی و.....	عملی	1200

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	روش آموزش / زمان
45	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی اولیه	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	810
46	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی اولیه	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق اه، سایر رادیولوژی، س ایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی اکوس تیک رینومان ومتري ترجیحاً،	ست سپتوری نوپلاس تی،	عملی	2400
47	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی مجدد در بینی هایی که یک یا چند بار عمل شده اند	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	600
48	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	رینوپلاستی مجدد در بینی هایی که یک یا چند بار عمل شده اند	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	عمل، آزمایشگاه، سایر اتاق اه، سایر رادیولوژی، س ، سایر ICL ایر اتاق فتوگرافی،	دوربین عکاسی اکوس تیک رینومان ومتري ترجیحاً،	ست سپتو رینو پلاس تی، س ت شکستگ ی های فک و صورت (ست AO)،	عملی	1800

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
49	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	ترمیم ناهنجاری های مادرزادی لب و کام و بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
50	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	ترمیم ناهنجاری های مادرزادی لب و کام و بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه اه، سایر سایر ICL اتاق فتوگرافی،	میکرو سکوپ جراحی ،لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی ست، سپتو رینو پلاس تی،س ت شکاف لب،		600	عملی
51	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	اصلاح نسج نرم پلک بالا و پایین	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،فلوش پپ جراحی اکولوپلاستی،	درمانگاه، کل اس،				390	نظری

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
52	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	اصلاح نسج نرم پلک بالا و پایین	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،فلوش یپ جراحی اکولوپلاستی،	سایر اتاق عمل،آزمایشگ اه،سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی،	ست نسج نرم پلک،		عملی	1200
53	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	تارسو رافی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه،کل اس،				نظری	210
54	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	تارسو رافی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،فلوش یپ جراحی اکولوپلاستی،	سایر اتاق عمل،	لوپ جراحی،	ست نسج نرم پلک،		عملی	600

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
55	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	ریتیدکتومی کانونشنال و اندوسکوپیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				390	نظری
56	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	ریتیدکتومی کانونشنال و اندوسکوپیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	اندویژ ن، لوپ، جراحی،	ست لیفت صورت ست، لیفت آندوسک وپیک،	آنکوری نگ باقفی صورت،	1200	عملی
57	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	انواع اتوپلاستی و اوریکولوپلاستی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
58	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	انواع اتوپلاستی و اوریکولوپلاستی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر رادیولوژی، س ایر اتاق فتوگرافی، عکاسی،	میکرو سکوپ جراحی لوپ، جراحی، وربین (، ترمیمی ظریف)	ست عمومی جراحی ترمیمی (، ظریف)		600	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
59	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	کاربرد پروتزهای صورت، گونه، جانه، فک، بینی و گوش	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
60	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	کاربرد پروتزهای صورت، گونه، جانه، فک، بینی و گوش	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، مت خصص جراحی فک و صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی)،	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک تختانی و.....،	600	عملی
61	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	پر کردن نقایص بافتی صورت با گرافت یا مواد الوپلاستیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
62	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	پر کردن نقایص بافتی صورت با گرافت یا مواد الوپلاستیک	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وریبن عکاسی،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) شکستگی های فک و صورت (ست (AO) ست، تزریق چربی،	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک نحتانی و..... پلاک	600	عملی
63	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	بازسازی پوست مودار سر و کاشت مو	پوست،	درمانگاه، کل اس،				1200	نظری
64	جراحی اصلاح بدشکلی و زیبایی	استفاده از انواع لیزر در پروسیجرهای مختلف رشته گوش، گلو و بینی و جراحی سروگردن	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، پوست،	درمانگاه، کل اس،	دستگاه لیزر CO2 ترجیحاً،			1200	نظری
65	پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب	پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				390	نظری

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
66	پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب	پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل،	میکرو سکوپ جراحی ،لوپ جراحی،	ست میکرو واسکو لار،ست پیوند عصب،		عملی	1200
67	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	ترمیم بافت نرم به شدت صدمه دیده وکنده شده قسمتهای مختلف شامل بینی،لاله گوش،لبها، گونه و پوست سر	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه،کل اس،				نظری	210
68	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	ترمیم بافت نرم به شدت صدمه دیده وکنده شده قسمتهای مختلف شامل بینی،لاله گوش،لبها، گونه و پوست سر	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل،سایر ICU،	میکرو سکوپ جراحی ،لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست عمومی ظریف) جراحی ترمیمی ست) میکرووا سکولار،		عملی	600
69	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	صدمات غدد بزاقی و مجاری آن شامل سیالوسل و فیستول بزاقی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه،کل اس،				نظری	210

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	روش آموزش / زمان
70	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	صدمات غدد بزاقی و مجاری آن شامل سیالوسل و فیستول بزاقی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه ه،	میکرو سکوپ جراحی جراحی ترمیمی (ست)، لوپ جراحی، رواستیم ولاتور ترجیحاً، لا، ست پیوند عصب،	ست عمومی (ظریف) جراحی جراحی ترمیمی (ست) میکرو واسکو لا، ست پیوند عصب،	عملی	600
71	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	صدمات اولیه عصب فاسیال	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210
72	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	صدمات اولیه عصب فاسیال	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه ، ICU، سایر	میکرو سکوپ جراحی جراحی ترمیمی (ست)، لوپ جراحی، وربین مکاسی، رواستیم ولاتور ترجیحاً، لا، ست پیوند عصب،	ست عمومی (ظریف) جراحی جراحی ترمیمی (ست) میکرو واسکو لا، ست پیوند عصب،	عملی	600
73	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	درمان سوختگی های حاد صورت شامل سوختگی لاله گوش و بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	210

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
74	درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سرو گردن	درمان سوختگی های حاد صورت شامل سوختگی لاله گوش و بینی	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه ICU، سایر	لوپ جراحی، وربین عکاسی، ترمیمی)،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی)،		600	عملی
75	اسکار رویژن	Serial Excision Tissue Expansion Z-plasty ساده W-plasty و سریال Geometric Broken Line Closure Dermabrasion Fat transplant	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، پوست	درمانگاه، کل اس،	دستگاه لیزر CO2 ترجیحاً،			210	نظری
76	اسکار رویژن	Serial Excision Tissue Expansion Z-plasty ساده W-plasty و سریال Geometric Broken Line Closure Dermabrasion Fat transplant	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، پوست	درمانگاه، سای ر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	لوپ جراحی، وربین عکاسی، تزریق ست چربی، درم ابریژن،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی)، تزریق ست چربی، درم ابریژن،		600	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
77	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی استخوان پیشانی و سینوس پیشانی (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، فلوشیپ جراحی اکولوپلاستی، متخصص جراحی فک و صورت،	درمانگاه، کل اس،				210	نظری
78	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی استخوان پیشانی و سینوس پیشانی (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، متخصص جراحی فک و صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، ICU، سایر جراحی، د	اندویژن میکروم و تور، لو پ	ست شکستگی های فک و صورت (ست AO) ، ست آندوس کویی سینوس های ،	پروتز های مختلف چون پروتز چانه - فک تحتانی و..... پ، پیچ و پلاک شکستگی های استخوانهای صورت،	600	عملی

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت	
								زمان	روش آموزش
79	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی اوربیت و کمپلکس نازواربیتواتموئدال (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، فلوشیپ جراحی اکولوپلاستی، متخصص جراحی فک و صورت،	درمانگاه، کل اس،				نظری	390
80	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی اوربیت و کمپلکس نازواربیتواتموئدال (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، فلوشیپ جراحی اکولوپلاستی، متخصص جراحی فک و صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، سایر پ، ساینوس، میکروم، توری، لو، جراحی، و ربین، عکاسی،	اندویژن، فک و صورت (ست AO) استخوانهای صورت، پیچ و پلاک شکستگی	ست شکستگی		عملی	1200
81	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگیهای پیچیده بینی و سپتوم	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	درمانگاه، کل اس،				نظری	210

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	آموزش / زمان به ساعت	
							مصرفی مواد	روش آموزش / زمان
82	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگیهای پیچیده بینی و سپتوم	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،	سایر اتاق عمل، سایر اتاق فتوگرافی،	میکرومومو تور، لوپ جراحی،	ست سپتو رینو پلاس تی، س ت شکستگی های فک و صورت (ست AO) ست، آندوس کویی سینوس ,	عملی	600
83	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی های لفورت (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، مت خصص جراحی فک و صورت،	درمانگاه، کل اس،			نظری	390
84	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی های لفورت (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت، مت خصص جراحی فک و صورت،	سایر اتاق عمل، آزمایشگاه، ICU، اه، سایر عکاسی،	میکرومومو تور، لوپ جراحی، وربین عکاسی،	ست شکستگی های فک و صورت (ست AO) ست، آندوس کویی سینوس ,	عملی	1200

ردیف	بخش اصلی	محتوا-اقدامات	منابع انسانی	فضای فیزیکی	تجهیزات	ابزار	مواد مصرفی	آموزش / زمان به ساعت		
								زمان	روش آموزش	
85	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی های زایگوماتیکو ماگزیلاری شکستگی های مختلف ماندبیل (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،مت خصص جراحی فک و صورت،	درمانگاه،کل اس،				نظری	210	
86	درمان شکستگیهای اسخوانهای صورت	شکستگی های زایگوماتیکو ماگزیلاری شکستگی های مختلف ماندبیل (به صورت تیمی انجام شود)	فلوشیپ جراحی پلاستیک صورت و یا گواهی گذراندن دوره کوتاه مدت حرفه ای یا مهارتی حرفه ای جراحی صورت،مت خصص جراحی فک و صورت،	سایر اتاق عمل،	اندویژن ،میکروم وتور،	ست عمومی (ظریف) جراحی ترمیمی (ست) شکستگی ی های استخوا نهای صورت، فک و صورت (ست AO)،	پیچ و پلاک شکستگی ی های استخوا نهای صورت،	عملی	600	
									جمع	
		نظری		عملی						
		13800		33600						

3-4 روش ارزیابی پایان دوره مهارت آموزان : |Dops|Logbook|آزمون شفاهی|

4-4 منابع آموزشی :

ب- مجلات اصلی:

5-4 فهرست مهارت های تکنیکی (پروسیجرال) و غیر تکنیکی مهارت آموزان:

عنوان مهارت	دفعات مشاهده	دفعات کمک در انجام	دفعات انجام مستقل	کل دفعات
ترمیم نقایص بافت نرم صورت، سر و گردن با: گرافتهای پوستی و کامپوزیت	1	2	5	8
ترمیم نقایص بافت نرم صورت، سر و گردن با: گرافتهای پوستی و کامپوزیت	1	3	3	7

عنوان مهارت	دفعات مشاهده	دفعات کمک در انجام	دفعات انجام مستقل	کل دفعات
فلپهای لولایی مثل فلپهای سپتوم، و انواع متعدد و فراوان آنها برای بازسازی بینی، پلکها، لبها و لاله گوش	1	1	3	5
فلپهای پایه دار رژیویال مثل فلپ بای لوب، فلپ پیشانی و فلپ ملولیبال....)	1	1	3	5
بازسازی نقایص بزرگ بینی و نقایص نزدیک به کامل بینی	0	3	1	4
بازسازی نقایص لاله گوش و نقایص بزرگ آن	0	2	1	3
بازسازی نقایص لبهای بالا و پایین و پری اورال تا 50%	0	2	1	3
بازسازی نقایص پری اوربیتال خصوصا حاصل از جراحی رزکسیون تومرهای سینوسهای اتموئید، فرونتال و ماگزایلا	1	2	1	4
برای بازسازی Tissue Expansion استفاده از نقایص سر و گردن	1	1	1	3
بازسازی نقایص استخوانی فک بالا، فک پایین، گونه با پروتزهای مختلف و گرافت استخوانی	2	4	2	8
نورورافی و گرافت عصب	2	2	2	6
و gold weight اعمال روی پلک بالا شامل تارسورافی	0	2	2	4
اعمال روی پلک پایین شامل کانتوپلاستی	2	4	2	8
اعمال روی ابرو و پیشانی شامل برولیفست مستقیم و آندوسکوپیک	2	2	2	6
ترانس پوزیشن عضله و اسلینگ داینامیک تمپورال یا مستر	1	4	2	7
کایلوپلاستی در بیمار با فلج صورت	0	2	2	4
لیفت صورت در بیمار با فلج صورت	0	2	2	4
ترمیم والو بینی در کلاپس آن در فلج صورت	0	4	2	6
Static facial sling بازخوانی استاتیک با پروتز	1	1	2	4
(deviated nose) رینوپلاستی در بینی های کج)	1	5	3	9
رینوپلاستی فانکشنال همراه بیماری های بینی و سینوس شامل اختلالات شاخکها، پرفوراسیون سپتوم، بیماریهای والو و بیماریهای سینوس	2	5	2	9
(Saddle nose) رینوپلاستی در بینی های زینی)	1	4	3	8
(Cleft nose) رینوپلاستی در بینی های شکافی)	1	4	3	8
رینوپلاستی اولیه	5	15	15	35
رینوپلاستی مجدد در بینی هایی که یک یا چندبار عمل شده اند	5	10	10	25
ترمیم ناهنجاری های مادرزادی لب و کام و بینی	2	5	3	10

عنوان مهارت	دفعات مشاهده	دفعات کمک در انجام	دفعات انجام مستقل	کل دفعات
اصلاح نسج نرم پلک بالا و پایین	2	5	3	10
تار سوراخی	1	3	2	6
ریتیدکتومی کانونشنال و اندوسکوپیک	2	3	2	7
انواع اتوپلاستی و اوریکولوپلاستی	2	3	3	8
کاربرد پروتزهای صورت، گونه، چانه، فک، بینی و گوش	2	5	4	11
پر کردن نقایص بافتی صورت با گرافت یا مواد الوپلاستیک	2	5	5	12
استفاده از انواع لیزر در پروسیجرهای مختلف رشته گوش، گلو و بینی و جراحی سروگردن	2	5	5	12
پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب	0	2	3	5
ترمیم بافت نرم به شدت صدمه دیده وکنده شده قسمتهای مختلف شامل بینی، لاله گوش، لبها، گونه و پوست سر	0	5	3	8
صدمات غدد بزاقی و مجاری آن شامل سیالوسل و فیستول بزاقی	0	2	3	5
صدمات اولیه عصب فاسیال	1	3	3	7
درمان سوختگی های حاد صورت شامل سوختگی لاله گوش و بینی	0	3	2	5
Serial Excision	1	2	2	5
Tissue Expansion	1	2	2	5
ساده و سریال Z-plasty	1	2	2	5
W-plasty	1	2	2	5
Geometric Broken Line Closure	1	2	2	5
Dermabrasion	1	2	2	5
Fat transplant	1	2	2	5
شکستگی استخوان پیشانی و سینوس پیشانی (به صورت تیمی انجام شود)	0	3	2	5
شکستگی اوربیت و کمپلکس نازواریبتوآتموئدال (به صورت تیمی انجام شود))	1	3	2	6
شکستگیهای پیچیده بینی و سپتوم	0	10	5	15
شکستگی های لفورت (به صورت تیمی انجام شود)	0	5	3	8
شکستگی های زایگوماتیکوماگزیلاری (به صورت تیمی انجام شود)	0	4	3	7
شکستگی های مختلف ماندبیل (به صورت تیمی انجام شود)	0	5	3	8

عنوان مهارت	دفعات مشاهده	دفعات کمک در انجام	دفعات انجام مستقل	کل دفعات
Text review کلاس	0	0	8	8
ارائه ژونال کلاب	0	0	4	4
جلسه موربیدیته و مورتالیته	0	0	9	9
، داوری مقالات، spss کلاس های پژوهشی (روش تحقیق و ...)	0	0	6	6
جلسه معرفی بیمار	0	0	30	30

استاندارد پنجم : طول مدت دوره

1-5 مدت برگزاری دوره :

ساعت : 1500

روز : از 200 تا : 280

ماه : از 9 تا : 12

استاندارد ششم: شهریه دوره

1-6 شهریه دوره : 125000000 ریال

2-6 معادل ریالی 7500 یورو برای مهارت آموزان خارجی

استاندارد هفتم :

1-7 گواهینامه پایان دوره :

- 1- جراحی بازسازی نقایص صورت
- 2- درمان و بازتوانی بیماران مبتلا به فلج عصب فاسیال
- 3- جراحی اصلاح بد شکلی و زیبایی صورت
- 4- پاروتیدکتومی توتال همراه با ترمیم عصب فاسیال
- 5- درمان تروماهای بافت نرم و سوختگی صورت و سر و گردن
- 6- جراحی اسکار رویژن صورت
- 7- درمان شکستگیهای استخوانهای صورت

2-7 اعتبار گواهینامه سال ۵