



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی

**برنامه آموزشی دوره فلوشیپ
رشته جراحی دهان، فک و صورت
کرانیوفاسیال و کودکان**

"نسخه معاونت آموزش تخصصی و تحصیلات تکمیلی"

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
حوزه معاونت آموزشی و امور دانشگاهی
دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی

فرم درخواست راه اندازی رشته جدید تخصصی و فوق تخصصی
(فرم شماره ۱)

الف - اطلاعات کلی برنامه (رشته یا دوره):

۱- عنوان برنامه به فارسی:

فلوشیپ جراحی دهان، فک و صورت کرانیوفاسیال و کودکان

۲- عنوان برنامه به انگلیسی: The fellowship of craniofacial, pediatric oral and maxillofacial surgery

۳- درخواست راه اندازی از سوی بخش جراحی دهان، فک و صورت بیمارستان دکتر شریعتی

دانشگاه علوم پزشکی تهران به صورت:

- ۱- برنامه دستیاری تخصصی ☐
۲- برنامه دستیاری فوق تخصصی ☐
۳- برنامه فلوشیپ ☒
۴- موارد دیگر ☐

۴- عناوین دیگر این برنامه در دانشگاههای معتبر دنیا:

۱- Pediatric oral and maxillofacial surgery

۲- pediatric plastic /craniofacial

۳- craniofacial oral and maxillofacial surgery

۵- تعریف برنامه:

فلوشیپ جراحی کرانیوفاسیال و کودکان به دوره ای تخصصی اطلاق می شود که بعد از دوره دستیاری ارائه می شود و شامل شناسایی و درمان نواقص تکاملی ، مادرزادی و اکتسابی استخوانهای زایگوما ، نازوفرونتال و نواقص در بیماران دارای شکافهای ناحیه صورت می باشد. هدف این رشته این می باشد که به جراح فک و صورت اجازه دهد به عنوان یک جراح اصلی و اولیه در یک تیم کرانیوفاسیال نقش خود را ایفا کند و شامل تشخیص ، درمان جراحی و جانبی بیماریها ، صدمات و نقائص شامل نقائص عملکردی و زیبایی و بافتهای سخت و نرم دهان، فک و صورت در نوزادان ، اطفال ، کودکان و نوجوانان می شود . هدف از این برنامه آماده کردن دانشجویان فلوشیپ برای انجام فعالیت درمانی به عنوان یک جراح زبردست جراحی دهان، فک و صورت کودکان در سطح بالای علمی و عملی است.

۶- طول برنامه (با ذکر دلایل مستند و پیوست رونوشت مستندات مربوطه)
طول دوره ۱۸ ماهه در نظر گرفته خواهد شد

۷- مشخصات مدیر مسئول برنامه های آموزشی:

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سال و محل اخذ مدرک تحصیلی	رتبه دانشگاهی	سمت اجرایی
دکتر محمد بیات	متخصص جراحی دهان، فک و صورت	۱۳۷۳ دانشگاه تهران	استادیار	سرپرست تخصصی گروه جراحی دهان فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۸- اسامی رشته های وابسته به این برنامه را ذکر فرمایید:

۱-جراحی اطفال و نوزادان ۲-جراحی عمومی ۳- جراحی ترمیمی و پلاستیک ۴- داخلی اطفال و نوزادان ۵- جراحی گوش و حلق و بینی و سرو گردن ۶-روانشناسی کودکان ۷-رشته های وابسته دندانپزشکی مانند پروتز ، اطفال ، اندو سکتز و ارتودنسی ۸-خون و انکولوژی ۹-گفتار درمانی ۱۰-جراحی اعصاب ۱۱-جراحی مغز و اعصاب

۹- اسامی برنامه ها یا رشته هایی که با این برنامه یا رشته تداخل دارند، را ذکر فرمایید:

۱-جراحی کودکان ۲-جراحی گوش و حلق و بینی ۳-جراحی اعصاب ۴-جراحی ترمیمی و پلاستیک

ب- تاریخچه و سابقه برنامه در دانشگاههای معتبر دنیا

۱۰- تاریخچه این برنامه (رشته) را در دانشگاههای معتبر دنیا با ذکر منابع ذکر فرمایید (در صورت امکان مشخص فرمایید این رشته از چه سالی در کشورهای پیشرفته دنیا به عنوان رشته ای مستقل آموزش داده می شود):

این برنامه طبق مدارک پیوست توسط کمیته Accreditation آمریکا تایید و به دانشگاه های مختلف آمریکا از جمله و اشنگتن ونیویورک ابلاغ کرده است. در سال ۱۹۷۴ اجازه توسعه برنامه جراحی دهان، فک و صورت در بیمارستان اطفال بوستون کسب شد . و این نتیجه ذکاوت و دور اندیشی سه تن از پروفیسورها و روسای بخشها : رئیس OMFS بیمارستان ماساچوست Walter C Guralnick. رئیس جراحی پلاستیک بیمارستان اطفال Joseph E. Murray می باشد.

۱۱- طول دوره در سایر دانشگاههای معتبر دنیا:

شماره	نام مرکز آموزشی	شهر	کشور	طول دوره (سال)	نام مدیر برنامه (program director)
۱	University of southwestern medical center		آمریکا	۱/۵ سال	
۲	University of Washington	واشنگتن	آمریکا	۱ سال	
۳					
۴					
۵					
۶					

۱۲- خواهشمند است دو نمونه کامل از برنامه آموزشی (Curriculum) این رشته در دانشگاههای معتبر خارج از کشور را مرقوم فرمایید:

الف- برنامه آموزشی رشته..... در مرکز آموزشی..... شهر..... کشور.....
(ماخذ.....)
مستدعی است رونوشت رفرنس مربوطه را پیوست فرمایید- با سپاس

ب- برنامه آموزشی رشته..... در مرکز آموزشی..... شهر..... کشور.....
(ماخذ.....)
مستدعی است رونوشت رفرنس مربوطه را پیوست فرمایید- با سپاس

ج- نیازسنجی (Needs assessment) برای راه اندازی این برنامه در کشور

۱۳- خلاصه ای از نیازسنجی های انجام شده در خصوص لزوم راه اندازی این رشته در کشور را ذکر فرمایید
(ضروری است رونوشت کلیه مستندات را پیوست فرمایید)ک

نگاهی اجمالی به follow-up بلند مدت کودکانی که به نوعی دچار بیماریهای ناحیه دهان، فک و صورت بوده اند مارا متوجه چند نکته اصلی خواهد کرد. اولین نکته پراکندگی مراکز دولتی است که درمانهای جامع و بلند مدت مشکلات فک و صورت کودکان را بر عهده دارند. دوم عدم آگاهی رسانی کافی به خانوادهایی است که کودکانشان تحت درمان فک و صورت هستند نسبت به درمانهای بلند مدت و نیازهای درمانی مکمل کودکان بیماراست. سوم ارجاعات نامناسب است که باعث سرگردانی و صرف هزینه های سنگین و عدم حصول نتیجه مطلوب می گردد. طبیعت درمان کودکان مبتلا به بیماریهای و مشکلات ناحیه فک و صورت به دلیل روند رشد و تکامل ناحیه فک و صورت که نیاز به آشنایی و وقت ویژه دارد، درمانهای بلند مدت و جانبی فراوانی را اقتضا می نماید. برای مثال می توان به بیماران مبتلا به شکاف پاتولوژیک ناحیه فک و صورت اشاره کرد منظم گردد. به این معنی که از ارجاعات بی دلیل مکرر بیمار به سرویس های جراحی دیگر خواهد کاست و باعث بوجود آمدن پرونده های درمانی منسجم، سیر درمانی مشخص، کاهش هزینه های درمانی بیماران و بالا بردن سطح اطلاع والدین نسبت

به روند درمان خواهد شد. دوما ارتباط جراحان دهان، فک و صورت با سرویسهای وابسته دندانپزشکی نظیر ارتودنسی اطفال و پروتز با عث بهبود و تسریع روند درمانهای جانبی و بلندمدت کودک مبتلا خواهد.

۱۴- در حال حاضر، مشکلات اصلی ناشی از نبودن این رشته در کشور چیست؟ (ضروری است رونوشت کلیه مستندات مربوطه پیوست گردد):

مشکلات اصلی بیماران شامل عدم وجود مراکز تخصصی و نیروهای متخصص به تعداد کافی نبودن پرسنل، و کلینیسین های مجرب در کشور می باشد. در رابطه با این رشته، نبود امکانات کافی جهت درمان سریع و کامل بیماران و توزیع نامناسب متخصصان جراحی فک و صورت سرگردانی و ارجاع بیماران از مناطق دور به مراکز محدود مرکز استانها خواهد داشت. همچنین به علت کمبود های فوق، تعداد زیادی از بیماران دچار درمانهای غیر صحیح شده و درمانهای و درمانهای محدود و گاه ناموفق را تجربه می کنند.

۱۵- مزایای راه اندازی این رشته در جهت "ارتقای آموزش پزشکی" را ذکر فرمایید:

حضور جراحان فک و صورت که دوره فلوشیپ جراحی دهان، فک و صورت کرانیو فاسیال و اطفال را گذرانده اند در محیط های آموزشی درمانی باعث ارتباط بیشتر با سایر گروه های پزشکی و اطفال خواهد بود. تبادل اطلاعات بین گروهها با عث آشنا شدن با متدهای جدید جراحی های اطفال و کرانیو فاسیال در هر گروه خواهد شد. جراحی دهان، فک و صورت کرانیو فاسیال و اطفال باعث آشنایی هرچه بیشتر در زمینه رشد و تکامل و آناتومی اجزاء فک و صورت، سندرم های مادرزادی و دفورمیتی رشد و تکامل و... می شود و می تواند باعث فعالیت بیشتر این رشته و جایگاه آن در بین رشته های علوم پزشکی گردند.

۱۶- مزایای راه اندازی این رشته در جهت "بهبود کیفیت مراقبت از بیماران" را ذکر فرمایید:

درمان کودکان مبتلا به بیماریهای دفورمیتی های ناحیه دهان و فک و صورت به دلیل روند رشد و تکامل ناحیه دهان و فک و صورت نیاز به آشنایی و وقت ویژه دارند و درمانهای بلند مدت و جانبی فراوانی را اقتضا می نماید. برای مثال می توان به بیماران مبتلا به شکاف کام و آلوئول اشاره کرد. درمانهای جراحی یک کودک مبتلا به شکاف های صورتی معمولاً به صورت متعدد بوده و درمانهای جانبی فراوانی را نیازمند است وجود جراحان دهان و فک و صورت که فلوشیپ اطفال و کرانیو فاسیال را گذرانده اند در مراکز آموزشی و درمانی اولاً با عث تمرکز بخشیدن به روند درمانی کودک بیماریا سندرمیک جهت انجام یک سیر درمانی مشخص و منظم گردد و ثانیاً خود این مساله انجام جمع آوری اطلاعات علمی و درمانی در رابطه با مشکلات فک و صورت بیماران را به دنبال خواهد داشت به این معنی که از ارجاع بی دلیل و مکرر بیمار به سرویسهای جراحی دیگر خواهد کاست و باعث بوجود آمدن پرونده درمانی منسجم، سیر درمانی مشخص، کاهش هزینه های درمانی بیماران و بالا بردن سطح آگاهی و والدین نسبت به کودکان خواهد شد.

د- برنامه آموزشی (Curriculum)

۱۷- اهداف آموزشی رشته را بطور روشن ذکر فرمایید:

به عنوان یک هدف کلی، دانش و توان جراحی دانشجوی فلوشیپ جراحی دهان، فک و صورت کرانیو فاسیال، اطفال باید به حد قابل برسد، تجربه بالینی باید شامل اعمال جراحی زیر باشد و باید از نظر تعداد و تنوع به حد کافی باشند تا از دستیابی به اهداف آموزشی مورد نظر اطمینان حاصل شود. هیچ تعداد مشخصی از اعمال جراحی نمی تواند باعث اطمینان از آموزش می باشند. این اعمال شامل موارد ذیل می باشند.

Morphology , growth and maturation-۱

۲-رادیولوژی اطفال ۳-مراقبت های پیش ، حین و بعد از عمل ۴-ضایعات بافت نرم سر و گردن ۵- ضایعات داخل استخوانی و مندیبل ۶-دفورمیتی های مادرزادی ۷- دفورمیتی های رشدی - تکاملی و اکتسابی
۸ - common pediatric medical disorders complicating surgery

۱۸- خواهشمند است محتوای (Content) پیشنهادی برای کوریکولوم ضروری (Core curriculum) این رشته را بطور کامل با ذکر دقیق منابع معتبر ذکر فرمایید (ضروری است رونوشت کلیه منابع پیوست گردد. در صورت موجود بودن بخش Optional یا Elective در برنامه آموزشی، آنها را نیز مشخص فرمایید):

Core curriculum

Craniofacial & pediatric

-congenital or development cleft & craniofacial deformities
-trauma to the cranial maxillofacial region

برنامه آموزشی شامل تکنیکهای anesthetic وسیع بیماران حین عمل درجراحی های اطفال

Surgical experience:

شامل حیطه های ارتودنتیک ، بازسازی ، کرانیوفیشیال ، تروما ، پاتولوژی می باشد.

مینیمم ۱۰ case در طول دوره

Category I: minimum 20 cases

- a) Cleft HP related surgery
- b) Craniofacial surgery

Category II: minimum 20 cases

Orthogenetic surgery, reconstruction, distraction,

Category III: minimum 20 cases

Minor surgery in the medically compromised patient

Category VI: minimum 10 cases Trauma

Category V: minimum 10 cases

روتیشنهای اطفال :

1-Anesthesia service حداقل ۱ ماه روتیشن در سرویس بیهوشی

Elective & Optional Parts of the Curriculum

۱۹- لطفاً شیوه های آموزشی (Instructional methods) متناسب با این کوریکولوم را ذکر فرمایید (مناسب است بطور روشن ذکر فرمایید که هر بخش از محتوای کوریکولوم با چه روش آموزشی تدریس خواهد شد):

- ۱- اعمال جراحی در اتاق عمل و به صورت عملی آموزش داده می شود
- ۲- موارد پیش و پس از عمل در گزارش صبحگاهی - هفتگی ارائه می شود
- ۳- ارتباط منظم و نزدیک با گروه جراحی اطفال و گروه دندانپزشکی اطفال و روانشناسی کودکان و جراحی مغز و اعصاب و جراحی گوش و حلق و بینی برقرار خواهد بود
- ۴- کلیه فعالیتها در ارتباط با پژوهش و تولید علم و انتشار مقالات خواهد بود .

۲۰- شیوه های ارزیابی فراگیران را بطور روشن ذکر فرمایید:

الف- شیوه های مورد استفاده در ارزیابی های تکوینی در طول دوره (Formative assessments):

ارزیابی دانشجوی دوره فلوشیپ که توسط مدیر برنامه و دانشکده مورد نظر و دانشکده مورد نظر صورت می گیرد به صورت زیر است:

الف- به صورت تناوبی که حداقل هر ۶ ماه یکبار خواهد بود و معلومات و دانش و تواناییهای علمی و حرفه ای دانشجوی فلوشیپ به وسیله امتحانات کتبی و عملی ارزیابی می شود.

ب- ثبت عملکرد بالینی دانشجوی فلوشیپ به صورتی که قابل ارزیابی به وسیله معیارهای مصوب برنامه آموزشی باشد از طریق log back

ب- شیوه های مورد استفاده در ارزیابی های نهایی (Summative assessments)

بورد تخصصی دوره های فوق تخصصی برنامه ریزی و اجرا خواهد شد.

۲۱- فرآیند نظارت بر کوریکولوم این رشته را بطور خلاصه ذکر فرمایید:

مسئول دوره تخصصی گروه جراحی فک و صورت مسئول اجرای این برنامه خواهد بود .

ه- اعضای هیات علمی برنامه

۲۲- برای آموزش این رشته به حداقل چند عضو هیات علمی و با حداقل چه سوابق و مدارک علمی نیاز است؟

حداقل دونفر عضو هیئت علمی علاوه بر افراد موجود در گروه که دوره جراحی اطفال و کرانیوفاسیال را دیده باشند و یا دارای تجربه کافی در این زمینه باشند مورد نیاز است.

۲۳- مشخصات و سوابق آموزشی گروه محترم اعضای هیات علمی برنامه را مطابق جدول ذیل ذکر فرمایید:

شماره	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رتبه ی دانشگاهی	سابقه به عنوان عضو هیات علمی	سوابق و مدارک علمی مرتبط با این رشته
۱	حمید محمود هاشمی	دکترای تخصصی جراحی فک و دهان	دانشیار	از سال ۱۳۶۵	
۲	دکتر حسین حیدر	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۵	
۳	دکتر محمدبیات	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۸	
۴	دکتر غلامرضا شیرانی	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۹	
۵	محمدرضانیان	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۴	
۶	دکتر عباس کریمی	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۸۵	فوق تخصص جراحی میکروسکوپی
۷	دکتر رهسپار	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۸	
۸					

۲۴- سوابق پژوهشی گروه محترم اعضای هیات علمی این برنامه (در زمینه ی برنامه مذکور) را با پیوست روناخت مستندات ذکر فرمایید:

۱- دکتر محمد بیات

(فلوشیپ تروماتولوژی فک و صورت - دانشگاه ماکسی میلان مونیخ آلمان)

- تغییرات زاویه گونیال بعد از جراحی ساجیتال اسپلیت فک پایین ۲۰۰۵
- آنالیز تغییرات نسج نرم متعاقب جراحی های ارتوگناتیک ۲۰۰۰
- مقایسه اثر BMG و پیوند استخوان خودی در ترمیم دیفکت استخوانی ماکزیلالی خرگوش
- بررسی مقایسه ای بازسازی شکستگی خالص کف کاسه چشم با استفاده از غضروف لاله گوش و سپتوم بینی
- کاربرد تکنیک استنوتومی لفورت ۱ در رزکسیون تومورهای کف جمجمه ۲۰۰۳

۲- دکتر حمید محمود هاشمی

Education:

1992: principle of treatment of Head & Neck cysts

1992: New techniques in total face lift 1995- lecture on: use implant and orthogenetic

Surgery in reconstruction of war injuries third congress of IRANIAN Dental Ass .

1996 -blindness of one eye in lefort III osteotomy . first congress of Iranian association of maxillofacial surgeons .

1999 -J oral Maxillofacial surge 57: 907-913-1999-rehabilitation of war –injured patients with implants: analysis of 442 implants placed during a 6-year period .
 2000-J. Dentistry Tehran University of medical sciences and health service surgical treatment of Crouzon syndrome Use front facial monoblock advancement report of a case.
 2003- Tibia bone graft second congress of Iranian association of maxillofacial surgeons.

۲-دکتر محمدرضا نیا :

- 1-Published about 10 articles in field oral maxillofacial surgery in internal sourrals
- 2-Translating some English books for example 1- principles of local Anesthesia in Maxillofacial Surgery 2-Basic Science in Maxillofacial surgery
- 3-lecture about etiology T.M.G disorder in international Congress of Iranian Dental Association in 1994.
- 4- Lecture about Maxillofacial infection in International Congress of Iranian Dental Association in 1994
- 5-surgery in parotid (Thesis for O.M.F Surgery)

۴-دکتر عباس کریمی

Fellowship in general and Reconstruction Microsurgery
 Specialist in oral surgery and pathology

انتشار مقاله ای در آذرماه ۱۳۸۶ به عنوان

- 1-Clousure of radial forearm free flap donor site defect with a local meshed full thickness skin graft :a retrospective study of an original technique
 (AO International facial osteosynthesis) شرکت در سومین دوره کلاسهای اوست سنتز صورت
- ۳-سخنرانی در مورد closure of radial free flap donor site defect در کنگره انجمن سلطنتی جراحی فک و صورت بلژیک مورخ ۱۵ نوامبر ۲۰۰۳ در بروکسل
- ۴-تدریس در انجمن فیزیوتراپی بلژیک در مورد سرطانهای دهان و فک مورخ
- ۵-مقاله ای در مورد پیشگیری و درمان استخوان مردگی فک بعد از پرتودرمانی ارائه شده در نشریه علمی سالانه مجمع دندانپزشکی و جراحی فک و صورت دانشگاه یو سی ال مورخ ۲ مارس ۲۰۰۲/۱۰/۲۶ در شهر بروکسل بلژیک.

۵-دکتر بهزاد رهبار

(Micro vascular maxillofacial reconstruction fellowship with professor prein ,kanton hospital Basel Switzerland)

- Reconstruction of Orbital Floor Defects Using Cortex. 1995
- Reconstruction of Bone Defects by Egg Shell as a source of HA in rabbit and rat. 1996
- Reconstruction of Critical Sized Bone Defects by Rubber Dam and Guided Tissue Regeneration. 1996
- differential diagnosis of hemorrhagic maxillofacial lesions ADEC.dubai1999
- Treatment of different maxillofacial deformity using osteodistraction.

۶-دکتر حسین حیدر

Research:

1-Orbital expansion by new technique (lowering of orbital floor)

2-The effect of silver dressing (Agion SR) on the microflor and clinical out come of acute facial wounds .

3-Comarision pharyngeal air way changes after mandibular surgery with bimaxillry surgery in the close III patients

4-incidence of ocular injuries in the IMC fractures.

۷-دکتر غلامرضا شیرانی

Fellowship in oral & maxillofacial surgery luwig-maximilians university hospital

۱- بررسی مقایسه شیوع عوارض استئوتومی ساژیتال با استئوتومی Choung

۲-مقایسه استفاده وعدم استفاده از soft tissue suspension به دنبال بلفاروپلاستی

۳- بررسی ثبات اسکلتال به دنبال استئوتومی Choung در درمان پروگناتیسم فک پایین

۴-بررسی مقایسه تاثیر دوروش درمان انکیلوز TMJ در رشد فک پایین

۵-کاربرد هم زمان جراحی و کرایو در درمان ضایعات عود کننده دهان ، فک و صورت

و- فضا، امکانات و تجهیزات آموزشی:

۲۵- فضا و امکانات لازم، تجهیزات و تسهیلات آموزشی ضروری و استاندارد برای آموزش این برنامه چیست؟

۱- تامین یک اتاق عمل حداقل به مدت ۵ جلسه در هفته علاوه بر امکانات موجود

۲- اتاق مطالعه و تجهیزات کامپیوتر و اینترنت

۳- حداقل دو شیفت درمانگاه جهت پذیرش پیگیری بیمار

۲۶- فضا و امکانات لازم، تجهیزات و تسهیلات آموزشی موجود کدام است؟

در حال حاضر جهت این امر امکانات وجود ندارد و فقط حداقل امکانات در اختیار دستیاران می باشد و با استفاده از برنامه بعد از ظهر آموزش دستیاران به انجام می رسد.

۲۷- مشخصات مکان/مکان های آموزشی:

شماره	نام مکان آموزشی	بخشی از کوریکولوم که در این مکان قرار است	طول مدت آموزش فراگیر در
-------	-----------------	---	-------------------------

این مکان	آموزش داده شود		
یک سال	درمانگاه	بیمارستان دکتر شریعتی	۱
۶ ماه	طبی کودکان	بیمارستان امام خمینی	۲
			۳
			۴
			۵

منابع آموزشی و کتابخانه

۲۸- اسامی کتب رفرنس معتبر این رشته را ذکر فرمایید (لطفاً کتب موجود و در دسترس فراگیران را با علامت × در محل مربوطه مشخص فرمایید):

شماره	عنوان کتاب	سال انتشار آخرین چاپ	آیا این کتاب موجود و در دسترس فراگیران هست؟
۱	Pediatric oral and maxillofacial surgery (kaban)		بلی
۲	Oral and maxillofacial surgery Fonseca	2005	بلی
۳			
۴			

۲۹- اسامی ژورنال های معتبر این رشته ها را ذکر فرمایید (لطفاً ژورنال های موجود و در دسترس فراگیران را با علامت × در محل مربوطه مشخص فرمایید):

شماره	عنوان ژورنال	دفعات چاپ در سال	آیا این کتاب موجود و در دسترس فراگیران هست؟
۱	Journal of oral and maxillofacial surgery	12	بلی
۲	International journal of oral and maxillofacial surgery	12	بلی
۳	British journal of oral and maxillofacial surgery	12	بلی
۴	Journal of craniomaxillofacial surgery	12	بلی
۵			
۶			

ز- فراگیران:

- ۳۰- حداقل شرایط لازم برای ورود داوطلبان چیست و شیوه گزینش داوطلبان ورود به این برنامه چیست؟
- ۱- داشتن مدرک جراحی دهان ، فک و صورت مورد تایید وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
 - ۲- علاقه و آمادگی
 - ۳- قبولی در آزمون ورودی و مصاحبه

۳۱- شرح وظایف (Job description) فراگیران این رشته در طول تحصیل را ذکر فرمایید:

- ۱- ریزیت و انتخاب بیمار
- ۲- انجام اعمال جراحی و کنترل POST OP
- ۳- انجام طرحهای پژوهشی
- ۴- انتشار حداقل دو مقاله در مجلات معتبر بین المللی

ج- فارغ التحصیلان و دوره فارغ التحصیلی

الف- فارغ التحصیلان:

- ۳۲- حداقل شرایط لازم برای اعلام اتمام دوره آموزشی و فارغ التحصیل شدن از این رشته چیست؟
- ۱- کامل شدن دوره تحصیلی
 - ۲- کامل شدن حداقل ۹۰ بیمار
 - ۳- انتشار حداقل دو مقاله با شرایط فوق
 - ۴- قبولی در امتحانات داخلی و مورد

۳۳- نقش و وظایف حرفه ای (Task analysis) دانش آموختگان این رشته را بطور روشن ذکر فرمایید:

- ۱- معاینه و تشخیص صحیح و به موقع
- ۲- اقدام به درمان جراحی بیماران
- ۳- ارجاع به موقع و صحیح بیماران جهت درمان های Adjunction
- ۴- انجام فعالیتهای آموزشی و پژوهشی در دانشگاهها

ب- محیط کار پس از فارغ التحصیلی:

- ۳۴- حداقل امکانات و شرایط لازم برای محیط کار پس از فارغ التحصیلی دانش آموختگان این رشته کدام است؟
- ۱- تعریف این مورد در چهارچوب وزارت بهداشت و درمان
 - ۲- تامین امکانات کلینیکی برای انجام خدمات
 - ۳- جذب فارغ التحصیلان در دانشگاهها

ط- منابع مورد استفاده برای تکمیل این فرم (References):

۱- <http://www.ada.org/prof/ed/accred/standards/omsf.pdf>

Accreditation Standards for Clinical Fellowship Training Programs oral and maxillofacial Surgery 2000

۲- <http://www.utsouthwestern.edu/utsw/home/fellowships/plasturg/index.htm>

۳- <http://www.surgery.ucla.edu/plastic/fellowshipprogram.shtml>

۴- http://www.seattlechildrens.org/health_care_professionals/education/gme/craniofacial_surgery_fellowship

۵- <http://www.depts.washington.edu/surgery/traing-educ/fellowship-craniofacial.html>

۶- <http://www8.utsouthwestern.edu/utsw/cda/dept16555/files/96716.html>

۷- <http://www.uwo.ca/surgery/plastic/Education/Fellowship.html>

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از تکمیل این فرم خواهشمند است هر گونه پیشنهاد یا نقطه نظر دیگری دارید، ما را بهره مند فرمایید:

این دوره ها سالهاست در کشورهای پیشرفته دنیا در حال برگزاری است و نتایج خوبی را در برداشته و کیفیت خدمات -آموزش و پژوهش بهبود یافته است امید است در کشور ما هم بتوانیم به این مهم دسترسی پیدا کنیم. البته لازم به ذکر است این کار تنها با افزایش امکانات موجود قابل انجام است و در صورتیکه فقط با امکانات موجود این کار انجام شود قطعاً نتیجه مطلوب نخواهد داشت.

اینجانب..... مدیر برنامه..... تایید می نمایم که کلیه قسمت های این فرم به دقت، با صحت و بطور کامل تکمیل شده و رونوشت کلیه مدارک و مستندات نیز پیوست گردیده است.

تاریخ..... امضا:.....

خواهشمند است موارد ذیل نیز توسط مدیر محترم برنامه تکمیل گردد:

آدرس جهت مکاتبات: تهران خ کارگر شمالی - بیمارستان دکتر شریعتی بخش جراحی فک و صورت

تلفن جهت تماس در موارد ضروری: ۰۹۱۲۱۴۸۱۹۷۹ - ۸۴۹۰۲۴۶۳ - ۸۴۹۰۲۴۷۳

آدرس e-mail: mobayat2000@yahoo.com

آدرس بخش مورد بازدید جهت راه اندازی دوره:

شهر: تهران

دانشگاه: تهران

بخش: جراحی فک و صورت

آدرس: تهران خ کارگر شمالی - بیمارستان دکتر شریعتی بخش جراحی فک و صورت

تلفن: ۸۴۹۰۲۴۶۴ - ۸۴۹۰۲۴۶۳ - ۸۴۹۰۲۴۷۳

فاکس: ۸۴۹۰۲۲۸۴۸۴۹۰۲۴۷۳

با سپاس

دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی