



جمهوری اسلامی ایران

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

برنامه آموزشی دوره فلوشیپ رشته جراحی ترومای فک و صورت

"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 ترومای فک و صورت

۲- عنوان برنامه به انگلیسی: The fellowship of maxillofacial trauma 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:

Oral and maxillofacial trauma

۵- تعریف برنامه:

فلوشیپ ترومای فک و صورت یک دوره آموزشی مدون بعد از دوره دستیاری (Post_ Residency) است که جهت بالا بردن تواناییهای افراد متخصص جهت درمان بیماران مبتلا آسیب دیده از صدمات فک و صورت ارائه می شود. این رده شامل که شامل ارائه تشخیص و درمان جراحی و باز سازی صدمات بافت سخت و نرم ناحیه فک و صورت می شود.

۶- طول برنامه (با ذکر دلایل مستند و پیوست رونوشت مستندات مربوطه):
طول دوره ۱۸ ماه در نظر گرفته می شود. طول دوره می تواند به دو سال افزایش یابد.

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 مغز و اعصاب ۲- جراحی گوش و حلق و بینی ۳- جراحی ترمیمی و پلاستیک ۴- جراحی تروماتولوژی

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

۱- جراحی گوش و حلق و بینی ۲- 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):

در بسیاری از کشورهای دنیا از جمله آمریکا و اتحادیه اروپا تروماتولوژی فک و صورت به صورت دوره فلوشیپ برگزار می شود از جمله در دانشگاه نیویورک ، فیلادلفیا ، آمریکا و ماکسی میلان آلمان

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 Washington	واشنگتون	آمریکا	۲ سال	
۲	Vanderbilt university of medical center	Tennessee		۲ سال	
۳					
۴					
۵					
۶					

۱۲- خواهشند 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)

رشته ترومای فک و صورت به شکل یک دوره بعد از دستیاری (Post Residency) ارائه می شود . هر جراح دهان و فک و صورت به عنوان یک عضو مهم از یک تیم ترماولوژی برای تشخیص و درمان هرچه سریعتر و کاملتر بیماران ترومایی محسوب می شود . با توجه به حساسیت بالای ناحیه دهان و صورت که شامل مسیرهای تنفسی و بلع بیماران می باشد و با توجه به همجواری و ارتباط این نواحی و تروماهای مربوط به آن با ناحیه جمجمه و گردن و ارتباط میان ترومای مربوطه به آنها و با در نظر گرفتن آمار روز افزون تصادفات و ترومای رانندگی در کشور و نیاز بیماران به درمان اورژانس ، سریع و کامل ترومای مربوط سر و صورت ، نیاز به افراد ماهر و زبردست در این زمینه کاملاً محسوس می باشد . در کنار مسائل ذکر شده باید به درمان های مکمل ، مشکلات بعد از درمان اولیه ترومای فک و صورت نیز توجه کرد ، که شامل مواردی مانند بازسازی های بعدی و درمان های زیبایی (esthetic) بافت سخت و نرم می باشد که با توجه به حساسیت و اهمیت مسائلی مانند زیبایی و function بیماران در ناحیه صورت به اهمیت و جود افراد حرفه ای و باتجربه در این زمینه پی برد.

چه بسیاری افرادی که بر اثر ترومای فک و صورت و عدم درمان و مراقبت های به موقع و مناسب (که ناشی از کمبود کادر حرفه ای در این زمینه می باشد. بعد از درمان دچار مشکلات شدید functional مانند تغذیه ، تکلم و مشکلات شدید روحی ناشی از مشکلات زیبایی Esthetic شده اند و به دلیل نبود وجود نیرو های متخصص کافی زندگی روزمره برآنان سخت و نا هنجار شده است .

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 بر بسیاری از استانهای کشور می باشد. نبود پرسنل و تکنیکهای مجرب در رابطه با این رشته، نبود امکانات کافی جهت درمان سریع و کامل بیماران و توزیع نامناسب متخصصان جراحی فک و صورت نتیجه ای جز سرگردانی و ارجاع بیماران از مناطق دور به مراکز معدود پذیرش کننده بیماران مورد ترومای صورت به مراکز استانهای دیگر نخواهد داشت. با راه اندازی این رشته و آموزش افراد با مهارتهای بالا و با توجه به شناخت کامل و دقیق جراحان دهان، فک و صورت از ناحیه دهان و صورت و تجربه تخصصی بلند مدت و کامل آنها بستری مناسب و وسیع جهت ارجاع بیماران به مراکز تخصصی فراهم می گردد. همچنین بعلاوه تعداد زیادی از بیماران دچار درمانهای غیر صحیح شده و درمانهای مجدد و گاه نا موفق را تجربه می کنند.

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

آموزش و ترویج این رشته بر اساس افزایش مراکز تخصصی آموزشی و درمانی ترومای فک و صورت با عث افزایش آگاهی و سطح آموزش رشته های وابسته پزشکی و دندانپزشکی خواهد شد. هرچه اختصاصی تر شدن این رشته همانند آنچه در بسیاری از کشورهای پیشرفته در این زمینه مرسوم است با عث شناخت بیشتر و ارتباط بیشتر پزشکان و دندانپزشکان با مشخصات این رشته و کادر حرفه ای این رشته خواهد شد و در نتیجه سطح آگاهی و نیز آشنایی مردم درمان ترومای فک و صورت و ارجاع نامناسب و به موقع به مراکز تخصصی درمانی و آموزشی جمع آوری اطلاعات و پردازش آمار و ارائه علمی اطلاعات بدست آمده روندی منسجم تر پیدا خواهد کرد که می تواند با عث افزایش سطح علمی دانشجویان پزشکی و دندانپزشکان در زمینه ترومای فک و صورت گردد.

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

با توجه به پس زمینه آموزشی و درمانی متخصصان جراحی دهان، فک و صورت و آشنایی کامل آنها با محیط حفره دهان و صورت و توانایی آنها در بازسازی عملکرد مضعی و وضعیت ظاهری بیماران عذیده ای که بدلیل ارجاع ابتدایی نامناسب بیماران به مراکز درمانی دیگر به وجود می آید، بر طرف خواهد شد، در ضمن از مراجعات متعدد بعدی جهت درمانهای تصحیحی مال اکوژن های بوجود آمده ناشی از درمان نامناسب و نیاز به محل های بازسازی مجدد جهت برطرف ساختن مشکلات ناشی از درمانهای ناکافی اولیه کاسته خواهد شد که همین امر باعث افزایش کیفی و کمی سلامت بیماران و کم کردن هزینه های اضافی تحمیل شده به بیماران خواهد شد. نمونه بارز افزایش کیفیت درمان، در سرویس دهی خصوصاً در بیماران دچار تروما های وسیع و متعدد سر و صورت می باشد که در بسیاری از موارد به دلیل تجربه ناکافی و محدود بسیاری از جراحان فک و صورت در برخورد با این بیماران نقش کادر حرفه ای درمان ترومای فک و صورت که در دوره فلوشیپ به طور اختصاصی با مشکلات قبل و بعد از درمان بیماران آشنا شده اند بارز و نیاز به این افراد حرفه ای احساس خواهد نشد.

د- برنامه آموزشی (Curriculum)

۱۷- اهداف آموزشی رشته را بطور روشن ذکر فرمایید:

هدف از دوره فلوشیپ ترومای فک و صورت فراهم سازی آموزش دقیق و مفصل بالینی است که این اجازه را به یک جراح فک و صورت می دهد تا طیف وسیعی از صدمات فک و صورت را با کیفیت بهتر درمان نماید . تجارب جراحی دانشجویان دوره فلوشیپ باید شامل طیف وسیعی از روشهای جراحی و تعداد کافی از عملهای جراحی جهت اطمینان از حصول اهداف آموزشی مورد نظر باشد. دانشجوی فلوشیپ باید حداقل درمان کننده حداقل ۱۰۰ مورد ترومای بزرگ و وسیع به عنوان جراحی اصلی یا کمک اول جراح باشد. این ۱۰۰ مورد باید شامل موارد کافی زیر باشد: ۱- شکستگی های Midface ۲- شکستگی های Upper facial شامل سینوس فرونتال ۳- صدمات وسیع بافت نرم تجارب بالینی فلوشیپ باید شامل Management قبل و بعد از درمان بیماران مبتلا به صدمات متعدد فک و صورت باشد.

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

مینیمم ۱۰۰ major cases شامل :

شکستگیهای mid face

شکستگیهای upper face شامل سینوس فرونتال

صدمات وسیع بافت نرم

اتاق عمل

درمانگاه

Morning Report

Rotation _ (اورژانس - جراحی اورژانس - چشم - ENT - جراحی)

Shock trauma center

شامل: rotations , research , patient care

Rotations:

۱- trauma surgery ۳ ماه

۲- neurotrauma critical care unit

۳- surgical ICU ۲ ماه

منابع:

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

۲- <http://www.edu/shokhtrauma/fellowship.htm>

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 مغز و اعصاب، 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.

۵- 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 دو نفر عضو هیئت علمی علاوه بر افراد موجود در گروه که دوره جراحی تروما 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 محمذبیات	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۸	
۴	دکتر غلامرضا شیرانی	جراحی دهان فک و صورت	استادیار	از سال ۱۳۶۹	
۵	محمدرضائیان	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 رونوشت مستندات ذکر فرمایید:

۱-دکتر محمد بیات

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

- تغییرات زاویه گرنیال بعد از جراحی ساجیتال اسپلینت فک، پایین ۲۰۰۵

- آنالیز تغییرات نسج نرم متعاقب جراحی های ارتوگناتیک ۲۰۰۰

- مقایسه اثر BMG و پیوند استخوان خودی در ترمیم دیفکت استخوانی ماگزیلای خرگوش

۵- بررسی مقایسه ای بازسازی شکستگی خالص کف کاسه چشم با استفاده از غضروف لاله گوش و سپتوم بینی

- کاربرد تکنیک استئوتومی لفورت ۱ در رزکسیون تومورهای کف جمجمه ۲۰۰۳

۲-دکتر حمید محمود هاشمی

Education:

۱۹۹۲:principle of treatment of Head & Neck cysts

۱۹۹۲:New techniques in total face lift

۱۹۹۵- Lecture on: use implant and orthogenetic

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

۱۹۹۶ -blindness of one eye in lefort III osteotomy . first congress of Iranian association of maxillofacial surgeons .

۱۹۹۹ -J oral Maxillofacial surge ۵۷ : ۹۰۷-۹۱۳-۱۹۹۹-rehabilitation of war -injured patients with implants: analysis of ۲۲۲ implants placed during a ۶-year period .

۲۰۰۰-J . Dentistry Tehran university of medical sciences and health service surgical treatment of Crouzon syndrome Use front facial monoblock advancement report of a case.

۲۰۰۳- Tibial bone graft second congress of Iranian association of maxillofacial surgeons .

۴-دکتر محمدرضا مضافیان :

۱-Published about ۱۰ articles in field oral maxillofacial surgery in internal sourrals

۲-Translating some English books for example ۱- principles of local Anesthesia in

Maxillofacial Surgery ۲-Basice Science in Maxillofacial surgery

۳-lecture about etiology T.M.G disorder in international Congress of Iranian Dental Association in ۱۹۹۲.

۴- Lecture about Maxillofacial infection in International Congress of Iranian Dental Association in ۱۹۹۲

۵-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

۱-Clousure of radial forearm free flap donor site defect with a local meshed full thickness skin graft: a retrospective study of an original technique

۲- شرکت در سمین دوره کلاسهای اوست سنتز صورت (AO International facial osteosynthesis)

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 مردکی 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 ادریسپار

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

-Reconstruction of Orbital Floor Defects Using Cortex. ۱۹۹۵

-Reconstruction of Bone Defects by Egg Shell as a source of HA in rabbit and rat. ۱۹۹۶



- Reconstruction of Critical Sized Bone Defects by Rubber Dam and Guided Tissue Regeneration. ۱۹۹۶
- differential diagnosis of hemorrhagic maxillofacial lesions ADEC.dubai ۱۹۹۹
- Treatment of different maxillofacial deformity using osteodistracton

۶-دکتر حسین شیدر

Research:

- ۱-Orbital expansion by new technique (lowering of orbital floor)
- ۲-The effect of silver dressing (Agion SR) on the microflor and clinical out come of acute facial wounds .
- ۳-Comarision pharyngeal air way changes after mandibular surgery with bimaxillary surgery in the close III patients
- ۴-incidence of ocular injuries in the IMC fractures.

۷-دکتر غلامرضا شیرانی

Fellowship in oral & maxillofacial surgery Iuwig-maximilians university hospital

- ۱-مقایسه دقت رادیوگرافی واترز با CT اسکن در تشخیص شکستگی های Midface
- ۲-بررسی میزان باز شدن دهان پس از IMF در شکستگیهای فک پایین
- ۳- بررسی مقایسه شیوع عوارض استئوتومی ساژیتال با استئوتومی Choung
- ۴-مقایسه استفاده وعدم استفاده از soft tissue suspension به دنبال بلغاروپلاستی
- ۵- بررسی ثبات اسکلتال به دنبال استئوتومی Choung در درمان پروگناتیسم فک پایین
- ۶-بررسی مقایسه تاثیر دوروش درمان انکیلوز TMJ در رشد فک پایین
- ۷-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 آموزش داده شود	طول مدت آموزش فراگیر در این مکان
۱	بیمارستان دکتر شریعتی	درمانگاه	یک سال
۲	بیمارستان سینا	تروما	۶ ماه
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	Oral and maxillofacial trauma Fonseca	۲۰۰۵	
۲			
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	۱۲	بلی
۲	International journal of oral and maxillofacial surgery	۱۲	بلی
۳	British journal of oral and maxillofacial surgery	۱۲	بلی
۴	Journal of craniomaxillofacial surgery	۱۲	بلی
۵			
۶			

ز- فراگیران:

۱۰

- 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- ویزیت 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> (منبع)

Accreditation Standards for Clinical Fellowship Training Programs oral and maxillofacial Surgery ۲۰۰۰

Copyright ۲۰۰۰

<http://www.edu/shokhtrauma/fellowship.htm> ۲

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..... تأیید 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: ۰۹۱۲۱۳۸۱۹۷۹ - ۸۲۹۰۲۲۶۳ - ۸۲۹۰۲۲۷۳

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: ۸۲۹۰۲۲۶۳ - ۸۲۹۰۲۲۶۳ - ۸۲۹۰۲۲۷۳

فاکس: ۸۲۹۰۲۲۷۳ - ۸۲۹۰۲۲۸۴

با سپاس

دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی