

برنامج الهيئة السورية للاختصاصات الطبية لشهادة البورد السوري في جراحة الفم والوجه والفكين

أولاً : الأهداف:

اختصاص جراحة الفم والوجه والفكين (ج ف وف) هو فرع اختصاصي من طب الأسنان يتضمن التشخيص والمعالجة الجراحية للأمراض والأذيات والاضطرابات التي تصيب شكل ووظائف الأنسجة الصلبة والرخوة في منطقة الفم والوجه والفكين .
يمتد البرنامج التدريبي لاختصاص جراحة الفم والوجه والفكين لخمس سنوات، والهدف منه تزويد المتدربين بالمعلومات والقدرات اللازمة لممارسة هذا الاختصاص وتطويره في الجمهورية العربية السورية.

يتضمن هذا البرنامج التدريبي دراسة العلوم الأساسية والعلوم السريرية ودراسة وتطوير القدرات الجراحية في تدبير المرضى ، يتيح هذا البرنامج للمتدرب تعلم أساسيات الجراحة من خلال تنفيذ أنماط مختلفة من الإجراءات الجراحية للارتقاء بالمتدرب ليصبح قادراً على أن يكون جراحاً أساسياً قادراً على تنفيذ كل أعمال الجراحة الوجهية الفكية .

ثانياً : التدريب :

يتم قبول خريجي الكليات الطبية السورية (وغير السورية بعد تعديل وضعهم في وزارة التعليم العالي) **للتدريب** بقصد الاختصاص في الهيئة السورية للاختصاصات الطبية وفق أسس تفاضلية، مدة التدريب في اختصاص **جراحة الفم والوجه والفكين** هي ٦٠ شهراً (٥ سنوات ميلادية) لحملة الإجازة في طب الأسنان ، تتضمن فترة الإقامة برنامجاً تعليمياً (نظري) وبرنامجاً عملياً (سريري) في **جراحة الفم والوجه والفكين** في مراكز تدريبية معتمدة من قبل الهيئة السورية للاختصاصات الطبية .

ثالثاً : الإشراف العلمي:

يشرف على البرنامج التدريبي (النظري والسريري) المجلس العلمي لاختصاص **جراحة الفم والوجه والفكين** في الهيئة السورية للاختصاصات الطبية، و يضم ١٢ عضواً من استشاريي وزارة الصحة و أساتذة الجامعات في الاختصاص ممن لديهم خبرة في هذا الاختصاص لا تقل عن عشر سنوات.

رابعاً: واجبات المتدرب: يؤدي المتدرب واجباته تحت إشراف الأستاذ المسؤول:

أ. يناط بالمتدرب القيام بكتابة المعلومات التالية في ملف كل مريض:

- أن يكون قادراً على أخذ القصة المرضية وإجراء الفحص السريري للمريض بشكل صحيح وكامل.
- أن يكتسب المعلومات اللازمة في مبادئ جراحه الفم والوجه والفكين.
- أن يكون قادراً على تحديد التشخيص التفريقي.
- أن يكون قادراً على التعرف على الحالات الإسعافية وتدبيرها بشكل فعال.
- أن يكون قادراً على تنفيذ الإجراءات التشخيصية والعلاجية وإجراء العمليات الجراحية في مجال جراحة الفم والوجه والفكين
- أن يكون قادراً على التواصل مع المرضى والأطباء بشكل جيد .
- كتابة ورقة المتابعة اليومية وورقة العلاج وكتابة تقرير الخروج.
- فحص المرضى (العيادة الخارجية ،الجولات السريرية الصباحية والمسائية).
- حضور الجلسات المشتركة بين الاختصاصي أو المشرف والمقيمين حيث تناقش الحالات المختلفة.
- أن يحافظ على التنظيف الذاتي المستمر في مجال جراحة الفم والوجه والفكين
- يحتفظ بعلاقة حسنة مع المريض وعائلته والهيئة الطبية والتمريضية والإدارية وكل من له علاقة بعلاج المريض.
- الحفاظ على أسرار المريض CONFIDENTIALITY

ب. يدون الطبيب المتدرب نشاطه العلمي في سجل دائم دفتر الملازمة (Log Book) موثق من قبل الأستاذ المشرف ويتضمن:العمليات الجراحية (نوعها – عددها – تاريخها – اسم المريض ورقم سجله الطبي) وحضور الجلسات العلمية التي حضرها والتي قام هو بتحضيرها.

خامساً:الاختبارات:

يخضع المتدربون خلال فترة **التدريب** لاختبارين أساسيين يجريان في مقر الهيئة السورية للاختصاصات الطبية، يتم الترشيح للاختبارات وفق الشروط العامة الواردة في النظام الداخلي للهيئة:

- أ. **الاختبار الأولي (step1)**: اختبار كتابي في نهاية السنة الأولى **للتدريب** يتضمن المنهاج المقرر للجزء الأول من الجراحة العامة و يُجرى مرتين في العام خلال شهري (كانون الثاني وتموز) .
- ب. **الاختبار النهائي (step2)**: ويتضمن اختباراً كتابياً واختباراً عملياً و مقابلة، يُجرى في نهاية فترة **التدريب** ،ويُجرى **مرتين في العام** خلال شهري (نيسان وتشرين الأول) ، بالإضافة للعديد من الاختبارات الفرعية واختبارات المهارات السريرية التي يخضع لها **المتدربون** في مراكز التدريب خلال فترة التدريب.
- ج. المقيّمون المقبولون بمفاضلة **الاختصاص الفرعي** يخضعون للاختبار النهائي بعد إتمام الفترة التدريبية واجتيازهم للاختبارات الفرعية واختبارات المهارات السريرية

السنة الأولى	
المنهاج النظري :	المنهاج العملي
<ul style="list-style-type: none"> علم التشريح (باللغة الانكليزية) والتشريح الجراحي التطبيقي علم وظائف الأعضاء (الفيزيولوجيا) العام والخاص علم الجنين العام والخاص علم الأدوية علم الأحياء الدقيقة والمناعيات علم النسيج والتشريح المرضي علم الأشعة أصول البحث العلمي الإحصاء الحيوي التخدير الموضوعي 	<ul style="list-style-type: none"> دوام سريري للمتدرب في مركزه التدريبي يمارس خلاله المتدرب حالات قلع الأسنان وأنواع مختلفة من الجراحة الصغرى كما يداوم لمدة ستة أشهر في أقسام طبية أخرى (بنظام الجواله – فقرة ١٥ نموذج (١) كالتالي : ✓ شهران في قسم الإسعاف الخارجي ✓ شهر واحد في قسم الأشعة ✓ شهر واحد في قسم المخبر ✓ شهر واحد في قسم الداخلية القلبية ✓ شهر واحد في قسم الغدد الصم . يلزم المتدرب بحضور دورة خاصة في دعم الحياة الأساسي والمتقدم ودعم الرضوض

السنة الثانية	
المنهاج النظري :	المنهاج العملي
<ul style="list-style-type: none"> التخدير العام الأمراض الباطنة وأمراض الدم (وعلاقتها مع الاختصاص بشكل مفصل) طب الأسنان الشرعي 	<p>أولاً: يتنقل لفترة ستة أشهر بنظام الجواله بين أقسام تخصصية مختلفة ويكون له في كل قسم مهمات طبية واضحة ومحددة ابتداءً من المناوبات وصولاً إلى رعاية وتدبير المرضى ويشتمل على الأقسام التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ شهر واحد في قسم أمراض الدم ✓ شهر واحد في قسم الهضمية ✓ شهران في قسم التخدير (ويشتمل التدريب على التركيب الوريدي والتخدير العام) ✓ شهران في قسم الإسعاف والطوارئ <p>ثانياً: يتم الفترة المتبقية (ستة أشهر) في مركزه التدريبي حيث يعمق التدريب في الجراحة الصغرى (جراحة ما حول الذروة ، الأسنان المنظرة ، الجراحة السنوية السنخية... الخ)</p>

السنة الثالثة :	
المنهاج النظري :	المنهاج العملي
<ul style="list-style-type: none"> متدربي التعليم العالي (الدراسات العليا): تسجيل موضوع لأطروحة الماجستير باقي المتدربين: استلام مواضيع متابعة حالات، ترجمة مقالات علمية حديثة. 	<p>أولاً: إتمام الجواله لفترة ستة أشهر كما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ شهر واحد في قسم الإسعاف ✓ شهر واحد في قسم العناية المركزة ✓ شهر واحد في قسم الجراحة العظمية ✓ شهر واحد في قسم الجراحة العصبية ✓ شهر في قسم الجراحة التجميلية ✓ شهر في قسم جراحة الأذن والأنف والحنجرة <p>ثانياً: ستة اشهر في المركز التدريبي يتم خلالها تعميق التدريب في مجال جراحة الفم والوجه والفكين (الجراحة الصغرى بكافة أنواعها وزرع الأسنان ، والجراحة الكبرى بكافة أنواعها) بصفة مساعد جراح ، ويتعلم خلالها المتدرب أصول أخذ القصة المرضية والتشخيص والتشخيص الشعاعي لمنطقة الرأس والعنق ووضع خطط المعالجة</p>

السنة الرابعة والخامسة :

يكون خلالها التدريب مقتصرأ على جراحة الفم والوجه والفكين ويقوم خلالها المتدرب بالتنقل والدوران بين المراكز التدريبية المختلفة المعترف بها من قبل الهيئة، مع حضور دورات في التشخيص الشعاعي المتقدم (Angiography – MRI – CBCT – CT) ودورات في زرع الأسنان، ودورات في الطب المسند وتطوير مهارات التواصل تصدر ببرنامج زمني عن المجلس العلمي.

رابعاً: المحتوى السريري للتدريب:

يتوجب على المتدرب إنجاز الوظائف السريرية التالية والتي يتم تقديمها على شكل كتيب (Log book) يتم فيه تدوين كل نشاطاته العلمية والتدريبية (الفقرة ١٥ الملحقات):

١ - جراحة صغرى تحت التخدير الموضوعي أو التركيب الوريدي :

- ٦٠ حالة قلع جراحي : ٢٥ في السنة الأولى – ٢٥ في السنة الثانية – ١٠ حالات معقدة في السنة الثالثة
- ٦٠ حالة قطع وتجريف حول ذروي : ٢٥ في السنة الأولى – ٢٥ في السنة الثانية – ١٠ في السنة الثالثة
- ١٠ حالات زرع أسنان مع متابعاتها : حالتان في السنة الثالثة – ٤ حالات في السنة الرابعة – ٤ حالات متقدمة في السنة الخامسة
- ٢٥ حالة جراحة ما قبل تعويضية : ١٠ في السنة الثانية – ١٥ في السنة الثالثة

٢ - جراحات كبرى تحت التخدير العام :

١ - الرضوض :

- ٢٠ حالة كمساعد جراح : في السنة الثالثة
- ٢٠ حالة كجراح : ١٠ في السنة الرابعة – ١٠ في السنة الخامسة

ب - الجراحة الترميمية :

- ٣ حالات كمساعد جراح : ٢ في السنة الثالثة – ١ في السنة الرابعة
- ٥ حالات كجراح : ٢ في السنة الرابعة – ٣ في السنة الخامسة

ج - الأورام والأفات المرضية الأخرى :

- ٢٥ حالة كمساعد جراح : ١٠ في السنة الثالثة – ١٥ في السنة الرابعة
- ٢٠ حالة كجراح : ٥ سنة رابعة – ١٥ سنة خامسة

د - الجراحة الترميمية في الوجه والفكين والطعوم العظمية وطعوم الأنسجة الرخوة :

- ٢٠ حالة كمساعد جراح : ١٠ سنة ثالثة – ١٠ سنة رابعة
- ١٥ حالة كجراح : ٥ سنة رابعة – ١٠ سنة خامسة

هـ-تشوهات الوجه والفكين (شقوق) :

- ١٥ حالة كمساعد جراح : ٥ سنة ثالثة – ١٠ سنة رابعة
- ١٠ حالات كجراح : ٣ سنة رابعة – ٧ سنة خامسة

و-التشكل العظمي بالتوسيع Distraction Osteogenesis :

- ٥ حالات كجراح (أومساعد جراح) : ٢ سنة رابعة – ٣ سنة خامسة

عندما يتم المتدرب السنوات الخمس للبرنامج ويحقق جميع المتطلبات النظرية والعملية ويجتاز كافة الاختبارات والتقييمات (نموذج مرفق في الفقرة ١٥) بنجاح يصبح مؤهلاً للتقدم إلى الاختبار النهائي الكتابي للاختصاص وفي حال النجاح به يتقدم للفحص السريري وفي حال اجتياز كل ذلك بنجاح يمنح المتدرب شهادة البورد السوري في جراحة الفم والفكين.

المواضيع التي تغطيها مناهج وأسئلة التقييمات الكتابية الانتقالية :

التقويم الطبي للمريض	أخذ القصة المرضية ، الاستجواب وإجراء الفحص السريري، قراءة المعطيات العامة لتخطيط القلب الكهربائي، الفحوصات المخبرية، التشخيص الشعاعي لمنطقة الفم والوجه والفكين
التخدير	المخدرات الموضعية، التركيز الوريدي والمواد المخدرة، التخدير العام
العناية ما بعد العمل الجراحي	تدبير السوائل والشوارد، الدعم الغذائي للمريض، الاختلاطات الجراحية
التشريح	التشريح الوصفي لمنطقة الرأس والعنق (عظام – عضلات – أوعية – أعصاب)، التشريح الجراحي التطبيقي للرأس والعنق (المدخل الجراحية)، الجهاز الصوتي عند الإنسان ، مناطق الوجه والفكين ، المسافات حول الوجهية ، الصفاقات الوجهية والعنقية ، الحفرة الأنفية – الحجاج – الجيوب - الهيكل الوجهي
الجراحة السنية السخية	القلوع البسيطة والمعقدة، الأرحاء المنظرة، الأنياب المنظرة، الأسنان الهاجرة
تشخيص ومعالجة آذيات العصب مثلث التوائم	شفاء العظم، بيوميكانيك صفائح وبراعي التثبيت، كسور الفك السفلي، كسور الفك العلوي، كسور المركب الأنفي الحجاجي الغربالي، كسور عظم الأنف، التشوهات ما بعد الرضية، إصابات الطلق الناري، تدبير آذيات الأنسجة الرخوة الوجهية
تدبير الحالات الطبية الإسعافية	بروتوكول دعم الحياة الأساسي، بروتوكول دعم الحياة القلبي المتقدم، إسعاف مرضى الرضوض، خزع الرغامى والخزع الحلقي الدرقي الإسعافي، الحمى الخبيثة
الاعتبارات الخاصة في تدبير مرضى الاضطرابات الصحية	التدبير الجراحي لمرضى الاضطرابات القلبية الوعائية، الاضطرابات التنفسية، الاضطرابات الدموية، اضطرابات الكبد والكلى، اضطرابات الغدد الصم، تدبير مرضى السكري، المرضى المثبتين مناعياً، مرضى المفاصل الصناعية
الإنتانات سنية المنشأ	التركيب الجرثومي للإنتان الفموي الوجهي، المسافات الصفاقية، الصادات في تدبير إنتانات الفم والوجه والفكين، المسكنات ومضادات الالتهاب الستيروئيدية واللاستيروئيدية، مبادئ تدبير الإنتانات الوجهية الفكية، إنتانات المسافات، التهاب العظم والنقي ، انتان الجيب الفكي

اضطرابات المفصل الفكي الصدغي والألم الوجهي	واتنانات الغدد اللعابية، الإنتانات الفطرية والفيروسية في الرأس والعنق
تشخيص ومعالجة التشوهات الفكية الوجهية	بروز الفك السفلي ، فرط التصنع اللقمي ، الضمور الوجهي النصفي ، فرط نمو الفك العلوي ، عجز نمو الفك العلوي ، التناذرات القحفية الوجهية الفكية
شفوق الشفة وقبة الحنك	إصلاح (شفوق الشفوية ، شفوق قبة الحنك)، تطعيم الشقوق السنخية ، العمليات الثانوية لمرضى الشقوق
تشخيص وتدبير أمراض الغدد اللعابية	الحصىات اللعابية، إنتانات الغدد اللعابية ، أورام الغدد اللعابية
أكياس وأورام الفم والوجه والفكين	الأكياس سنية وغير سنية المنشأ ، الأورام سنية وغير سنية المنشأ ، الأفات الليفية العظمية
تشخيص ومعالجة الأورام الخبيثة	تصنيف TNM والمبادئ الحيوية للانتقالات الورمية ، المعالجة الشعاعية والكيميائية، تجريف العنق
الليزر في جراحة الفم والوجه والفكين	
تدبير مرضى المعالجة الشعاعية	
إعادة بناء الفم والوجه والفكين	التقنيات المختلفة للتطعيم العظمي ، الشرائح النسيجية الحرة
الجراحة التجميلية للوجه	مبادئ وعلامات التقدم بالسن، جراحة تصحيح الأنف، تصحيح الأذنان، تصحيح الندبات، استخدام المواد المألثة في تجميل الوجه
زرع الأسنان	الاندخال العظمي، الأنسجة الرخوة حول الزرعات السنية، المرحلة الجراحية، الجراحة المتقدمة في زرع الأسنان
أسئلة في المعلومات المكتسبة من فترات الجوال في الأقسام الطبية المختلفة	

السنة الأولى (أعمال الجراحة الصغرى : قلع جراحي – قلع معقد – جراحة حول ذروية)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف
.١					
.٢					
.٣					
.٤					
.٥					
.٦					
.٧					
.٨					
.٩					
.١٠					
.١١					
.١٢					
.١٣					
.١٤					
.١٥					
.١٦					
.١٧					
.١٨					
.١٩					
.٢٠					
.٢١					
.٢٢					
السنة الثانية (تتمة أعمال الجراحة الصغرى : قلع معقد – جراحة حول ذروية – جراحة قبل تعويضية)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف
.٢٣					
.٢٤					

					.٢٥
					.٢٦
					.٢٧
					.٢٨
					.٢٩
					.٣٠
					.٣١
					.٣٢
					.٣٣
					.٣٤
					.٣٥
					.٣٦
					.٣٧
					.٣٨
					.٣٩
					.٤٠
					.٤١
					.٤٢
					.٤٣
					.٤٤
					.٤٥
					.٤٦

السنة الثالثة (أعمال الجراحة الصغرى : قلع معقد - جراحة حول ذروية - زرع أسنان)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف

السنة الثالثة (أعمال الجراحة الكبرى)

التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف
رضوض					
جراحة تقويمية					
أورام وأكياس					
جراحة ترميمية					
جراحة ما قبل تعويضية					

تشوهات الوجه والفكين					

السنة الرابعة (أعمال الجراحة الصغرى : زرع أسنان)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف

السنة الرابعة (أعمال الجراحة الكبرى)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف
رضوض					

جراحة تقويمية					

أورام وأكياس					

جراحة ترميمية					
جراحة ما قبل تعويضية					
تشوهات الوجه والفكين					
التشكل العظمي بالتوسيع Distraction Osteogenesis					
السنة الخامسة (أعمال الجراحة الصغرى : زرع أسنان)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف

السنة الخامسة (أعمال الجراحة الكبرى)					
التاريخ	اسم المريض ورقم ملفه	تشخيص الحالة	العمل الجراحي	الصفة (جراح أو مساعد جراح)	توقيع الأستاذ المشرف
رضوض					
جراحة تقويمية					
أورام وأكياس					
جراحة ترميمية					
جراحة ما قبل تعويضية					

تشوهات الوجه والفكين					
Distraction Osteogenesis التشكل العظمي بالتوسيع					