

UNIONE EUROPEA DEI MEDICI SPECIALISTI (UEMS)

OTORINOLARINGOIATRIA- CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

INTRODUZIONE

La UEMS, Sezione di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Faciale (UEMS-ORL), ha sviluppato per la Specialità un programma europeo di formazione. Questo programma servirà ai Centri incaricati della formazione come linee guida per conformarsi allo Standard Europeo come stabilito dall'Associazione europea dell'UEMS. L'orientamento è quindi quello di definire le competenze basate su valutazioni.

DEFINIZIONE

L'Otorinolaringoiatria-Chirurgia cervico-facciale è la specialità che si occupa, in età pediatrica e adulta, della fisiologia e della patologia dei seguenti distretti: orecchio, osso temporale, base cranio laterale e anteriore, naso, seni paranasali, , cavo orale, faringe, laringe, trachea, esofago, testa, collo, tiroide, ghiandole salivari e lacrimali e strutture annesse. Essa include inoltre la diagnosi e il trattamento delle malattie a carico della funzione uditiva, vestibolare, olfattiva, gustativa e delle patologie dei nervi cranici, come pure la funzione della parola, del linguaggio, della voce. Alcune delle patologie di competenza ORL, ma con sedi localizzate in aree circostanti vanno gestite con un approccio multidisciplinare e multispecialistico.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

Il programma di formazione comprende i seguenti argomenti:

1. Acquisizione dei principi di chirurgia generale e delle conoscenze teoriche di anatomia, fisiologia, patologia, eziologia, sintomatologia e terapia delle malattie di orecchio, osso temporale, base cranio anteriore e laterale, naso, seni paranasali, cavo orale, faringe, laringe, trachea, esofago, testa, collo, tiroide, ghiandole salivari e lacrimali e strutture annesse. Particolare attenzione va inoltre riservata ai fondamenti teorici di audiologia, vestibologia, foniatria, allergologia, immunologia, oncologia e ai principi di chirurgia plastica e ricostruttiva

2. I medici in formazione o Specializzandi (MF) dovrebbero poter disporre di laboratori per la dissezione dell'osso temporale e dei seni paranasali. Dovrebbero prendere confidenza con le tecniche chirurgiche di base di orecchio, naso, seni paranasali, base cranio anteriore e laterale, cavo orale, faringe, laringe, trachea, esofago, testa, collo, tiroide, ghiandole salivari e lacrimali e strutture annesse, con modalità tecniche sia reali che virtuali.
3. Dev'essere sviluppato e riportato su di un Registro (Log-book) un progressivo incremento delle responsabilità cliniche e dell'esperienza chirurgica
4. L' UEMS-ORL ha stilato una lista di procedure diagnostiche (A), terapeutiche non chirurgiche (B), e chirurgiche (C)
5. Il programma di formazione europeo prevede la certificazione di abilità e di procedure standardizzate nelle colonne denominate "Generale" nella sezione di trattamenti chirurgici. E' richiesta la certificazione dei progressi e del livello di competenza del medico in formazione.

Sono previste tre categorie:

- (a) Il medico in formazione assiste il tutore durante durante determinate procedure
 - (s) Il medico in formazione necessita della supervisione/assistenza del tutore durante l'esecuzione di determinate procedure
 - (i) Il medico in formazione esegue determinate procedure in autonomia (il tutore è a disposizione)
6. Il registro sarà utilizzato in relazione alle modificazioni dei programmi di formazione europei e fornirà un'introduzione ad avanzate competenze specialistiche.

VALUTAZIONE E VERIFICA

1. La verifica delle conoscenze teoriche e pratiche del MF deve essere inclusa nei programmi europei di formazione. I MF devono comunque assolvere gli obblighi sanciti dalle legislazioni nazionali.

2. Per conseguire il titolo del certificato di riconoscimento, il MF dovrebbe raggiungere il livello di conoscenza richiesto e le capacità comprovate dalla Tabella Europea, prima di essere abilitato a praticare la libera professione di Specialista OTORINOLARINGOIATRA
3. Ciascun MF dovrebbe saper gestire tutte le procedure diagnostiche e terapeutiche (chirurgiche e non) che riguardano la disciplina di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale.
4. Il tutore avrà la responsabilità di accertare la competenza del medico in formazione per le procedure elencate nel programma nella sezione “Generale”. Dovrà segnare la data in cui ciascuna competenza viene raggiunta.
5. I contenuti del Registro saranno continuamente adeguati dall’UEMS-ORL in conformità con gli aggiornamenti scientifici e tecnici.

CONTENUTO DEL REGISTRO

Il registro è diviso in sei sezioni:

- I conoscenze di base
- II orecchio
- III naso e seni paranasali
- IV laringe, albero tracheo-bronchiale
- V cavo orale, faringe, esofago
- VI testa e collo e chirurgia plastica-ricostruttiva

E’ richiesta la conoscenza e la comprensione delle materie elencate nella tabella I “Conoscenze di base”.

Le sezioni da II a VI elencano i contenuti specifici della specialità ORL. La conoscenza, l’esperienza e le abilità sono suddivise in tre gruppi:

- A procedure diagnostiche
- B trattamento non chirurgico
- C trattamenti chirurgici

Il MF deve conoscere e aver compreso le procedure diagnostiche e terapeutiche non chirurgiche.

Le procedure del gruppo C sono suddivise in due sezioni:

1. Generale

tutti gli obiettivi compresi in questa sezione dovrebbero essere raggiunti entro la fine del periodo di formazione al fine di garantire una competenza medica che soddisfa le raccomandazioni dell'UEMS, per raggiungere e mantenere un alto livello di qualità

2. Avanzata

sono incluse capacità tecniche e chirurgiche che sono realizzate nei Centri Universitari e nei Dipartimenti Specialistici. Il MF non è tenuto ad essere in grado di eseguire queste procedure durante il periodo di formazione. Tuttavia dovrebbe acquisire conoscenza di queste procedure.

I progressi del MF devono essere riportati su un diario annuale (anni 1-5) con il numero di procedure eseguite per ciascuna delle tre categorie seguenti:

(a) Il medico in formazione assiste il tutore durante nell'esecuzione di determinate procedure

(s) Il medico in formazione necessita della supervisione/assistenza del tutore durante l'esecuzione di determinate procedure

(i) Il medico in formazione esegue determinate procedure in autonomia (il tutore è a disposizione)

Esempio:

	1 anno			2 anno			3 anno			4 anno			5 anno		
	a	s	i	a	s	i	a	s	i	a	s	i	a	s	i
Miringoplastica	-	-	-	3	-	-	4	3	-	-	4	2	-	-	10

Il tutore deve attestare con firma e data quando il medico in formazione ha acquisito competenza per ciascuna delle procedure.

Il registro è disponibile anche sul Web al sito www.orluems.com, nelle versioni nazionali.

**REGISTRO DI FORMAZIONE UEMS IN
OTORINOLARINGOIATRIA-CHIRURGIA
CERVICO-FACCIALE
ATTESTATO DI COMPLETAMENTO DELLA
FORMAZIONE**

Medico:
 nome cognome data di nascita

Data di inizio della formazione:

Data di completamento della formazione:

Centro di formazione principale	
Nome del tutore incaricato	

Io, tutore di ruolo, certifico che il registro di diagnosi e di terapia non chirurgica e chirurgica riportato in seguito è corretto.

Data: Firma del tutore:

Io, Medico Specializzando in formazione, certifico che le procedure riguardanti diagnosi e trattamento non chirurgico e chirurgico sono stati eseguite da me individualmente o in funzione di assistente

Data: Firma del medico in formazione:

I. NOZIONI DI BASE

Conoscenze delle nozioni fondamentali in	
1	medicina di emergenza e rianimazione
2	controllo delle infezioni
3	Terapia antibiotica
4	Trasfusioni/gruppi sanguigni/reazioni crociate
5	Emostasi
6	Oncologia
7	Gestione delle ferite
8	Tecniche chirurgiche generali
9	Elementi di chirurgia plastica e ricostruttiva
10	Medicina dei trapianti
11	Traumatologia dei tessuti molli e dell'osso
12	Immunologia
13	Endocrinologia
14	Nutrizione orale e parenterale
15	Elementi di medicina psicosomatica
16	Elementi di radioprotezione
17	Controllo di qualità in medicina
18	Nozioni di etica e deontologia professionale
19	Legislazione Sanitaria
20	Elementi di medicina nutrizionale
21	Elementi di procedure di laboratorio
22	Nozioni di medicina di laboratorio
a.	Indicazioni, corretta esecuzione
b.	Raccolta dei campioni e interpretazione dei risultati
23	Normali parametri ematici
24	Batteriologia/micologia
25	Identificazione dei principali tipi di funghi (colture cellulari)
26	Medicazioni antibiotiche
27	Analisi dei markers tumorali
28	Diagnosi allergologica di laboratorio

NOZIONI DI BASE		
Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati		
	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
a.		
b.		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

II. ORECCHIO

A. PROCEDURE DIAGNOSTICHE
a) VALUTAZIONE CLINICA
1 otoscopia
2 endoscopia
3 microscopia
b) FUNZIONE Uditiva
4 test distanza del suono
5 acumetria
6 impedenziometria
7 audiometria tonale liminare
8 audiometria vocale
9 audiometria sopraliminare
10 test oggettivi
a. potenziali evocati uditivi (ERA, BERA)
b. otoemissioni acustiche (OAE)
11 audiometria infantile
a. metodi di screening
b. metodi oggettivi
c. metodi soggettivi
c) FUNZIONE VESTIBOLARE
12 nistagmo spontaneo
13 nistagmo provocato
a. nistagmo posizionale
b. prove caloriche
c. elettronistagmografia
d. prove rotatorie
e. riflessi spinali (Unterberger, Romberg)
f. posturografia
g. videonistagmografia

d) FUNZIONALITA' DEL NERVO FACIALE
14 test di topodiagnosi
a. Test di Schirmer, test gustativi, riflesso stapediale
15 test neurofisiologici
a. Test di stimolazione nervosa (MST, NMG, TFR)
b. elettromiografia
e) INTERPRETAZIONE DELL'IMAGING
16 Rx standard, TAC, RMN, angiografia
B. TERAPIA NON CHIRURGICA
17 terapia farmacologia e/o riabilitazione fisica
18 infezioni auricolari
19 ipoacusie neurosensoriali
20 acufene
21 vertigine e disturbi aspecifici dell'equilibrio
22 paresi/paralisi del nervo faciale
23 trattamento post-operatorio

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
C. TERAPIA CHIRURGICA			
24 dissezione dell'osso temporale		X	
25 anestesia locale e regionale		X	
26 trattamento dell'otoematoma		X	
27 rimozione di osteomi	X		
28 otoplastica	X		
29 meatoplastica	X		
30 rimozione di corpi estranei		X	
31 polipi del condotto uditivo esterno		X	
32 miringotomia		X	
33 tubi di ventilazione		X	
34 miringoplastica	X		
35 timpanotomia	X		
36 antrotomia	X		
37 mastoidectomia			
a. semplice		X	
b. allargata	X		
c. radicale			X
38 timpanoplastica (ossiculoplastica)			X
39 impianto di protesi			
a. protesi orecchio medio			X
b. protesi per via ossea			X
c. impianti cocleari			X
40 stapedectomia/stapedotomia			X
41 saccotomia			X

42	neurectomia (sezione del nervo vestibolare)			X
43	chirurgia del neurinoma dell'acustico			X
44	chirurgia del nervo faciale			
	a. decompressione			X
	b. innesti			X
	c. monitoraggio			X
45	chirurgia dei tumori glomici			X
46	petrossectomia			X
47	chirurgia del base cranio (otobase) con ricostruzione			X
48	correzione di malformazioni			
	a. padiglione		X	
	b. fistola		X	
	c. meato uditico esterno			X
	d. orecchio medio			X
49	riparazione di ferite			
	a. padiglione		X	
	b. meato uditivo esterno		X	
	c. orecchio medio e interno, inclusi nervi, vasi e dura del compartimento dell'osso temporale			X
50	chirurgia oncologica			
	a. padiglione	X		
	b. meato uditivo esterno	X		
	c. orecchio medio e interno, inclusi nervi, vasi e dura del compartimento dell'osso temporale			X

ORECCHIO		
Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati		
	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
a.		
b.		
11		
a.		
b.		
c.		
12		
13		
a.		
b.		
c.		
d.		
e.		
f.		
g.		

III. NASO E SENI PARANASALI

A. PROCEDURE DIAGNOSTICHE
a) VALUTAZIONE CLINICA
1 epidemiologia
2 proporzioni estetiche del viso
3 effetti dell'invecchiamento
4 rinoscopia anteriore e posteriore
5 endoscopia
6 microscopia
7 fotografia e registrazione video
b) TEST FUNZIONALI
8 rinomanometria
9 rinomanometria acustica
10 test olfattori (soggettivi, oggettivi)
11 test di funzione ciliare
c) DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
12 scan ultrasuoni (modalità a, b)
13 radiografia convenzionale
14 interpretazione di
a. TAC
b. RMN
c. scintigrafia
d. angiografia
d) PROVE ALLERGICHE
15 test allergici epicutanei
16 test allergici intracutanei (Prick, Scratch)
17 test di provocazione nasale
18 citologia nasale
19 test di privazione
20 interpretazione di indagini sierologiche (RAST, IgE)
B. TERAPIA MEDICA
21 terapia farmacologia
22 immunoterapia specifica (iposensibilizzazione)
23 terapia della reazione anafilattica

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
C. TERAPIA CHIRURGICA			
NASO			
24 anestesia locale e regionale		X	
25 controllo dell'epistassi		X	
a. tamponamento nasae		X	
b. cauterizzazione		X	
26 rimozione di corpi estranei		X	
27 polipectomia nasale		X	
28 chirurgia dei turbinati		X	
29 riduzione di fratture nasali		X	
30 incisione di ascessi		X	
31 chirurgia del setto		X	
32 revisione di settoplastica	X		
33 riparazione di perforazioni settali			X
34 rinoplastica chiusa			X
35 rinoplastica aperta			X
36 revisione di rinoplastica			X
37 rinoplastica complicata			X
38 rinoplastica additiva			X
39 rinoplastica in esiti di cheilopalatoschisi			X
40 rinoplastica riduttiva			X
41 correzione di rinofima			X
42 correzione di malformazioni (atresia coanale, fistole)			X
43 gestione delle complicanze post-operatorie precoci	X		
SENI PARANASALI			
44 endoscopia nasale		X	
45 lavaggio antrale		X	
46 atrostomia endoscopica		X	
47 antrostomia radicale (Caldwell-Luc)		X	
48 trapanazione del seno frontale		X	
49 chirurgia esterna del seno frontale			X
50 etmoidectomia esterna	X		
51 etmoidectomia endonasale (endoscopica)		X	
52 fronto-etmoidectomia endoscopica	X		
53 chirurgia del seno sferoidale	X		
54 revisione di intervento sui seni paranasali			X
55 chiusura di fistola oro-antrale			X
56 legatura dell'arteria mascellare interna			X
57 decompressione dell'orbita			X
58 dacriocistorinostomia			X
59 gestione delle lesioni del dotto naso lacrimale			X
60 chirurgia oncologica			
a. maxillectomia (parziale, totale)			X

b. rinotomia laterale			X
c. midfacial degloving			X
d. approccio combinato al base cranio anteriore			X
e. orbitotomia			X
f. exenteratio orbitae			X
g. chirurgia del basicranio anteriore (lembo osteoplastico, plastica durale)			X
61 traumatologia			
a. lesione dei tessuti molli		X	
b. fratture nasali		X	
c. ematoma del setto		X	
d. frattura seni paranasali	X		
e. fratture anche esposte dell'orbita	X		
f. fratture dello zigomo	X		
g. decompressione nervo ottico			X
h. ricostruzione del base cranio anteriore			X

NASO E SENI PARANASALI

Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati

	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
a.		
b.		
c.		
d.		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

IV. LARINGE, TRACHEA E BRONCHI

A. DIAGNOSI			
a) VALUTAZIONE CLINICA			
1 Laringoscopia indiretta			
2 Valutazione di laringe trachea e bronchi con fibroscopio flessibile (con o senza prelievi per esame citologico)			
3 Stroboscopia			
4 Laringoscopia diretta (con o senza prelievi per esame microbiologico)			
5 Microlaringoscopia			
6 Biopsie laringee, tracheali e bronchiali			
b) INTERPRETAZIONE DELL'IMAGING			
7 Ecografia, radiografia tradizionale, TC, RMN, PET			
c) INDAGINI			
8 Tecniche di analisi della voce			
9 Elettromiografia			
B. TERAPIA NON CHIRURGICA			
10 Trattamento delle disfonie professionali			
11 Riabilitazione vocale dopo laringectomia (inclusa gestione delle valvole fonatorie)			
12 Terapia medica delle patologie laringo-tracheali			
	Generale		Avanzato
	s	i	
C. TERAPIA CHIRURGICA			
13 Anestesia per contatto, locale e regionale			
14 Rimozione di corpi estranei da laringe, trachea e bronchi			
15 Intubazione tracheale			
16 Tracheotomia (anche tecnica percutanea)			
17 Chiusura di tracheostoma			
18 Intercricotirotonomia			
19 Chirurgia endoscopica laser di laringe, trachea e bronchi (patologia benigna)			
20 Chirurgia delle paralisi cordali unilaterali			
21 Chirurgia delle paralisi cordali bilaterali			
22 Fonochirurgia:			
a. Tiroplastica			
b. Aumento di spessore con iniezioni intracordali			
c. Iniezione di tossina botulinica			
23 Terapia dei traumi aperti e chiusi laringo-tracheali			
CHIRURGIA DEI TUMORI DI LARINGE, TRACHEA E BRONCHI			
24 Chirurgia endoscopica dei tumori maligni piccoli			
25 Chirurgia laser endoscopica della laringe per neoplasie			
26 Laringectomia:			
a. totale			
b. parziale			
27 Laringo-faringo-esofagectomia con ricostruzione tramite lembo od interposizione di viscere cavo (pull-up gastrico, trasposizione di colon)			
28 Tecniche per l'inserzione di protesi per la riabilitazione vocale			
29 Trattamento delle stenosi laringo-tracheali			

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
30 Posizionamento di stent tracheali e bronchiali			X
31 Riparazione delle fistole tracheo-esofagee negli adulti			X
PATOLOGIA LARINGO-TRACHEO-BRONCHIALE NEL BAMBINO			
32 Valutazione e trattamento dell'ostruzione acuta delle vie respiratorie		X	
TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE			
33 Stenosi sopraglottiche			X
34 Diaframma laringeo			X
35 Emangioma ipoglottico			X
36 Paralisi cordale			X
37 Schisi laringea			X
38 Compressione vascolare			X
TERAPIA CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE PEDIATRICHE ACQUISITE			
39 Papillomatosi laringea			X
40 Stenosi tracheale			X
41 Danno da inalazione			X

LARINGE, TRACHEA E BRONCHI

Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati

	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

V. CAVO ORALE, FARINGE ED ESOFAGO

A. DIAGNOSI
a) VALUTAZIONE CLINICA
1 Ispezione e palpazione di cavo orale ed orofaringe
2 Valutazione endoscopica di cavo orale, faringe ed esofago sia con endoscopio rigido che flessibile, inclusa l'esecuzione di biopsie e la preparazione di materiale per esami microbiologico e citologico
3 Gustometria
4 Test funzionali dei disordini della deglutizione
5 Principi di valutazione e diagnosi delle apnee del sonno
6 Principi di valutazione e riabilitazione del linguaggio
b) INTERPRETAZIONE DELL'IMAGING
7 Ecografia, radiografia tradizionale, RX transito ipofaringe-esofago, OPT, TC, RMN, PET
8 Diagnosi ed interpretazione dei disordini della deglutizione, incluso il reflusso gastro-esofageo
B. TERAPIA NON CHIRURGICA
9 Terapia farmacologia
10 Riabilitazione della deglutizione (inclusa la patologia da aspirazione)
11 Terapia non chirurgica delle apnee del sonno e della roncopia

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
C. TERAPIA CHIRURGICA			
12 Anestesia locale e regionale		X	
13 Adenoidectomia		X	
14 Tonsillectomia		X	
15 Tonsillectomia a caldo (durante un ascesso)		X	
16 Controllo di emorragia tonsillare		X	
17 Drenaggio di ascessi			
a. peri- e retrotonsillare		X	
b. para- e retrofaringeo	X		
c. della base lingua	X		
18 correzione di malformazioni			
a. frenulo linguale		X	
b. ranula		X	
c. cisti salivare		X	
d. macroglossia			X
19 Endoscopia delle ghiandole salivari			X
20 Exeresi transorale di calcoli salivari	X		
21 Trasposizione dei detti di Wharton			X
22 Litotrissia			X
23 Rimozione di corpi estranei	X		
24 Chirurgia dei diverticoli di Zencker (chiusa ed aperta)			X
25 Biopsie endoscopiche per stadiazione dei tumori	X		
26 Allestimento di faringostoma			X
27 Chiusura di faringostoma			X
28 Miotomia del cricofaringeo			

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
29 Chirurgia dei traumi			
a. traumi semplici		X	
b. traumi complessi			X
CHIRURGIA ONCOLOGICA			
30 Chirurgia laser di cavo orale ed orofaringe	X		
31 Glossectomia			
a. parziale	X		
b. emiglossectomia			X
c. glossectomia totale			X
32 Ricostruzione della lingua			X
33 Anastomosi microvascolari			X
34 Demolizione, osteosintesi e ricostruzione mandibolare			X
35 Faringotomia			X
36 Faringectomia			
a. parziale			X
b. totale			X
37 Chirurgia laser dei tumori rinofaringei			X
38 Chirurgia dei tumori orofaringei e ricostruzione			X
39 Resezione del labbro e ricostruzione plastica			
a. semplice		X	
b. complessa	X		
40 Chirurgia della roncopatia e delle apnee del sonno (incluse radiofrequenze, UPPP E LAUP)	X		

CAVO ORALE, FARINGE ED ESOFAGO**Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati.**

	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
2		
2		
4		
4		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

I. CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE E RICOSTRUTTIVA

A. DIAGNOSI
a) VALUTAZIONE CLINICA
1 Esame dei nervi cranici
a. clinico
b. elettrofisiologico
2 Test di funzionalità salivare
3 Agoaspirato
b) INTERPRETAZIONE DELL'IMAGING
4 Rx tradizionale, OPT
5 CT, RMN
6 Ecografia e PET
7 Pianificazione terapeutica
B. TERAPIA NON CHIRURGICA
8 Terapia farmacologia
9 Trattamento delle diastasi delle ferite chirurgiche
10 Chemio- e radioterapia
11 Applicazione di tossina botulinica

	<i>Generale</i>		<i>Avanzato</i>
	<i>s</i>	<i>i</i>	
C. TERAPIA CHIRURGICA			
12 Anestesia per contatto, locale e regionale		X	
13 Trattamento delle ferite			
a. Trattamento di ferite lacero-contuse	X		
b. Trattamento delle cicatrici	X		
14 Trattamento delle ferite cervicali aperte		X	
15 Trattamento delle fistole		X	
16 Exeresi di			
a. cisti branchiali		X	
b. tumori benigni	X		
c. fistole	X		
17 Incisione e drenaggio di ascessi		X	
18 Chirurgia dei tumori cutanei			
a. benigni	X		
b. maligni	X		
c. melanoma	X		
19 Correzione di malformazioni			X
TRATTAMENTO DELLE FERITE			
20 Trattamento delle ferite dei tessuti molli delle parti mediane e laterali della faccia		X	
21 Fratture combinate della parte mediana e laterale della faccia	X		
22 Osteosintesi	X		

CHIRURGIA DEI NERVI CRANICI (V, VII-XII)			
23	Esplorazione, decompressione e neurolisi		X
24	Ricostruzione plastica		X
		Generale	Avanzato
		s	i
CHIRURGIA ONCOLOGICA			
25	Linfoadenectomia cervicale		X
26	Svuotamento laterocervicale		
a.	selettivo (I-III)	X	
b.	selettivi (I-V)		X
c.	radicale modificato		X
d.	radicale		X
e.	allargato		X
27	Chirurgia dei sarcomi	X	
28	Tumori vascolari		X
29	Tumori neurogeni		X
CHIRURGIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI			
30	Sialoadenectomia sottomandibolare	X	
31	Sialoadenectomia sottolinguale	X	
32	Biopsie/Exeresi ghiandole salivari minori	X	
33	Parotidectomia		
a.	parziale (enucleoresezione)	X	
b.	superficiale (soprafaciale)	X	
c.	subtotale		X
d.	totale		X
e.	radicale (demolitiva)		X
CHIRURGIA VASCOLARE			
34	Preparazione e legatura di vasi		X
35	Cateterismo diretto e indiretto della giugulare interna		X
36	Trapianto/innesto vascolare		X
37	Anastomosi microvascolare		X
CHIRURGIA DELLA TIROIDE			
38	Emitiroidectomia (Lobo-istmectomia)	X	
39	Tiroidectomia totale		X
40	Paratiroidectomia		X
41	Svuotamento dei linfonodi ricorrentiali (VI livello)		X
CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA			
42	Lembi di scorrimento e rotazione		X
43	Innesti liberi di cute		X
44	Ricostruzione plastica estesa		
a.	lembi miofasciali		X
b.	lembi miocutanei		X
c.	lembi liberi microvascolarizzati		X
45	Riabilitazione facciale		
a.	lembi di muscoli dinamici		X
b.	procedure statiche		X
c.	lifting		X
d.	blefaroplastica		X
e.	mentoplastica		X
46	Innesti ossei		X

47 Innesti cartilaginei			X
PARALISI FACCIALE			
48 Grading		X	
		Generale	Avanzato
		s	i
49 Inserimento impianti d'oro			X
50 Trasposizione del temporale			X
51 Plastica di sollevamento della palpebra inferiore			X
52 Tarsorrafia	X		
CHIRURGIA ESTETICA			
53 Lifting facciale e sopraccigliare (anche endoscopico)			X
54 Blefaroplastica superiore			X
55 Blefaroplastica inferiore			X
56 Otoplastica		X	
57 Genioplastica	X		
58 Liposuzione			X
59 Resurfacing (laser)			X
60 Impiego della tossina botulinica			X
61 Iniezione/introduzione di materiale per labbra/palpebre			X
62 Genioplastica/mentoplastica			X
63 Calvizie			X

CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE E RICOSTRUTTIVA

Il MF deve conoscere ed avere compreso gli argomenti sopra elencati

	<i>Data di conseguimento</i>	<i>Firma</i>
1		
a.		
b.		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

