

**ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (LOGBOOK)
ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ
ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΑΣ**

Εναρμονισμένο και προσαρμοσμένο σύμφωνα με τις τελευταία έκδοση του logbook της UEMS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- I. Βασικές γνώσεις (1^ο έτος ειδικότητας)
- II. Ωτολογία
- III. Ρις και παραρρίνιοι κόλποι
- IV. Λάρυγγας και τραχειοβρογχικό δέντρο
- V. Στοματική κοιλότητα, φάρυγγας, οισοφάγος
- VI. Κεφαλή, τράχηλος και αισθητική

Η γνώση και κατανόηση των θεμάτων που περιλαμβάνονται στην πρώτη ενότητα θα αποκτηθούν κατά το πρώτο έτος εκπαίδευσης των ειδικευομένων ιατρών.

Οι ακόλουθες ενότητες II - VI αναφέρονται στα τυπικά προσόντα της τρέχουσας ΩΡΛ.

Η γνώση, η εμπειρία και οι δεξιότητες συνοψίζονται παρακάτω :

- A. Διαγνωστικές διαδικασίες
- B. Συντηρητική αντιμετώπιση
- C. Χειρουργική αντιμετώπιση

Ο εκπαιδευόμενος πρέπει να έχει γνώση και να κατανοεί όλες τις διαγνωστικές διαδικασίες καθώς και τις μεθόδους συντηρητικής αντιμετώπισης.

Οι στήλες στην ενότητα Γ του βιβλιαρίου εκπαίδευσης (χειρουργική αντιμετώπιση) υποδιαιρούνται σε δυο τομείς.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ

Σε αυτό τον τομέα συμπεριλαμβάνονται όλα τα αντικείμενα στα οποία πρέπει να αποκτήσει εμπειρία ως την λήξη της εκπαίδευσης του ο ΩΡΛ ειδικευόμενος με σκοπό την απόκτηση των γνώσεων για την διασφάλιση των υψηλότερων ιατρικών προδιαγραφών.

2. ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ

Σε αυτό τον τομέα περιλαμβάνονται δεξιότητες και χειρουργικές τεχνικές που παρέχονται από πανεπιστημιακά κέντρα ή εξειδικευμένα τμήματα. Ο εκπαιδευόμενος δεν υποχρεούται να είναι ικανός να φέρει εις πέρας τέτοιες επεμβάσεις, αλλά πρέπει να έχει γνώση αυτών.

Η εξέλιξη του εκπαιδευόμενου πρέπει να καταγράφεται σε ετήσια βάση (1-5 έτη) με βάση τον αριθμό των επεμβάσεων που πραγματοποιούνται σε κάθε μια από τις εξής κατηγορίες:

(β) Ο/Η εκπαιδευόμενος/η βοηθά τον εκπαιδευτή.

(ε) Ο/Η εκπαιδευόμενος/η χρήζει επίβλεψης/βοήθειας από εκπαιδευτή ενώ εκτελεί την επέμβαση/αντιμετώπιση

(α) Ο/Η εκπαιδευόμενος/η εκτελεί αυτόνομα/ ανεξάρτητα την επέμβαση/αντιμετώπιση (εκπαιδευτής διαθέσιμος)

Παράδειγμα:

	1 ^ο ΕΤΟΣ			2 ^ο ΕΤΟΣ			3 ^ο ΕΤΟΣ			4 ^ο ΕΤΟΣ			5 ^ο ΕΤΟΣ		
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α
ΤΥΜΠΑΝΟΠΛΑΣΤΙΚΗ	-	-	-	3	-	-	4	3	-	-	4	2	-	-	10

Ο ειδικός πιστοποιεί υπογράφοντας κατά την ημερομηνία απόκτησης της επάρκειας του εκπαιδευόμενου για κάθε μία από τις επεμβάσεις.

ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

Εκπαιδευόμενος: _____
ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΘΕΤΟ ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης & λήξης περιόδου εκπαίδευσης	Εκπαιδευτικό Κέντρο	Όνομα Εκπαιδευτή	Υπογραφή Εκπαιδευτή

Πρόσθετα αντίγραφα αυτής της σελίδας μπορούν να γίνουν εφόσον χρειάζονται.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.

[illegible]

Πρόσθετα αντίγραφα αυτής της σελίδας μπορούν να γίνουν εφόσον χρειάζονται.

Εκπαιδευόμενος:

Όνομα	Επίθετο	Ημ/νια γέννησης
-------	---------	-----------------

Ημ/νια έναρξης της εκπαίδευσης: _____

Ημ/ναι ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης: _____

Κύριο εκπαιδευτικό κέντρο	
Όνομα υπεύθυνου εκπαιδευτή	

Ι, Ο υπεύθυνος εκπαιδευτής, πιστοποιώ ότι η καταγεγραμμένες διαγνωστικές, συντηρητικές και χειρουργικές δεξιότητες που αναλύονται παρακάτω είναι αληθείς.

Ημ/νια: _____ Υπογραφή εκπαιδευτή: _____

Ι, Ο εκπαιδευόμενος πιστοποιώ ότι τα παρακάτω στοιχεία που αναφέρονται σε
 διαγνωστικές, συντηρητικές και χειρουργικές δεξιότητες πραγματοποιήθηκαν από
 εμένα ή αφορούν επεμβάσεις που συμμετείχα ως βοηθός.

Ημ/νια:_____ Υπογραφή εκπαιδευτή: _____

Ι.Βασικές Γνώσεις

(1^ο έτος ειδικότητας)

<i>Γνώση των βασικών σε:</i>	
1	Επείγουσα ιατρική και Αναζωογόνηση
2	Έλεγχος λοιμώξεων
3	Αντιμικροβιακή θεραπεία
4	Μεταγγίσεις/ ομάδες αίματος/ διασταύρωση κτλ.
5	αιμόσταση
6	ογκολογία
7	Επούλωση τραύματος
8	Βασικές χειρουργικές τεχνικές
9	Βασικά σε πλαστική και επανορθωτική χειρουργική
10	ιατρική των μεταμοσχεύσεων
11	τραύμα μαλακών ιστών και οστών
12	ανοσολογία
13	Ενδοκρινολογία
14	Διατροφή από του στόματος και παρεντερική
15	Βασική διερεύνηση/ διαχείριση ψυχοσωματικών εκδηλώσεων
16	Προφύλαξη από ακτινοβολία
17	Έλεγχος ιατρικής ποιότητας
18	Ηθικές αρχές/ συναίνεση για επέμβαση
19	Νομοθεσία περί κοινωνικής πρόνοιας
20	Βασικές αρχές κλινικής διατροφολογίας
21	Βασικές εργαστηριακές διαδικασίες
22	Βασικές εργαστηριακές γνώσεις,
α.	Ένδειξη, σωστή λήψη και διαχείριση
β.	δειγμάτων και ερμηνεία των αποτελεσμάτων
23	Φυσιολογικές τιμές εξετάσεων αίματος
24	Μικροβιολογία (βακτήρια/ μύκητες)
25	Ανίχνευση μυκήτων (καλλιέργεια)
26	Αντιμικροβιακή φαρμακευτική αγωγή
27	Ανάλυση καρκινικών δεικτών
28	Αλλεργιολογικά εργαστηριακά τεστ

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί την
επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση

	Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας	Υπογραφή
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
α.		
β.		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

II. ΩΤΟΛΟΓΙΑ

A. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

α) ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

- 1 Ωτοσκόπηση
- 2 Ενδοσκόπηση
- 3 Ωτομικροσκόπηση

β) ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 4 Εξέταση ακοής εξ' αποστάσεως
- 5 Εξέταση με τονοδότες
- 6 Ακοομετρία ακουστικής αντίστασης
- 7 Ακοομετρία καθαρών τόνων
- 8 Ομιλητική ακοομετρία
- 9 υπερουδική ακοομετρία
- 10 Αντικειμενικές δοκιμασίες ακοής
 - A. Ακουστικά προκλητά δυναμικά (ERA, BERA)
 - B Ωτοακουστικές εκπομπές (OAE)
- 11 Παιδοακοομετρία
 - α. Μέθοδοι ελέγχου
 - β. Αντικειμενικές μέθοδοι
 - γ. Υποκειμενικές μέθοδοι

γ) ΑΙΘΟΥΣΑΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 12 αυτόματος νυσταγμός
- 13 προκλητός νυσταγμός
 - α. Νυσταγμός θέσης
 - β. Θερμικός διακλυσμός
 - γ. ηλεκτρονυσταγμογραφία
 - δ. Μέθοδος περιστροφής με καρέκλα
 - ε. Αιθουσονωτιαία αντανάκλαστικά (Unterberger, Romberg)
 - στ. Ισοροπομετρία
 - ζ. Βιντεονυσταγμογράφημα

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί την
επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση

	Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας	Υπογραφή
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
α.		
β.		
11		
α.		
β.		
12		
13		
α.		
β.		
γ.		
δ.		
ε.		
.		

δ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ	
14	Τοποδιαγνωστικές μέθοδοι
α.	Π.χ. δοκιμασία Schirmer, τεστ γεύσης, ακουστικό αντανάκλαστικό
15	Νευροφυσιολογικές μέθοδοι
α.	ηλεκτροφυσιολογικές μέθοδοι (e.g. MST, NMG (ENoG), TFR ...)
β.	ηλεκτρομυογραφία
ε) ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	
16	απλή ακτινογραφία, αξονική, μαγνητική, αγγειογραφία
Συντηρητική αντιμετώπιση	
17	Φαρμακευτική θεραπεία με / χωρίς αποκατάσταση :
18	Φλεγμονή ωτός
19	Νευροαισθητήρια απώλεια ακοής
20	Εμβόες
21	Ίλιγγος και αστάθεια
22	Πάρεση/παράλυση προσωπτικού νεύρου
23	Μετεγχειρητική φροντίδα

	Γενικές		προχωρημένες
	ε	α	

Γ. Χειρουργική αντιμετώπιση			
24	Ανατομική παρασκευή κροταφικού οστού (εργ.)		X
25	Τοπική και γενική αναισθησία		X
26	Διαχείριση ωταιματώματος		X
27	Αφαίρεση οστεωμάτων	X	
28	ωτοπλαστική	X	
29	Πλαστική αποκατάσταση έξω ακουστικού πόρου	X	
30	Αφαίρεση ξένου σώματος		X
31	Πολύποδες ακουστικού πόρου		X
32	μυριγγοτομή		X
33	Σωληνίσκοι αερισμού		X
34	μυριγγοπλαστική	X	
35	τυμπανοτομή	X	
36	αντροτομή	X	
37	μαστοειδεκτομή		
α.	απλή		X
β.	τροποποιημένη	X	
γ.	ριζική		X

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να
κατανοεί την επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση

Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας		Υπογραφή
14		
α.		
15		
α.		
β.		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
α.																
β.																
γ.																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
38	τυμπανοπλαστική(ανακατασκευή των οσταρίων)			X
39	Τοποθέτηση προθέσεων			
a.	Προθέσεις μέσου ωτός			X
b.	ΒΑΗΑ			X
c.	Κοχλιακά εμφυτευματα			X
40	Αναβολεκτομή / Αναβολοτομή			X
41	Σακκοτομή (αποσυμπίεση ενδολεμφικού σάκκου)			X
42	Νευρεκτομή (διατομή αιθουσαίου νευρου)			X
43	Χειρουργική ακουστικού νευρινώματος			X
44	Χειρουργική προσωπικού νεύρου			
a.	αποσυμπίεση			X
b.	μεταμόσχευση			X
c.	παρακολούθηση			X
45	Χειρουργική αντιμετώπιση γαγγλιωμάτων			X
46	Χειρουργική λιθοειδούς			X
47	Χειρουργική βάσης κρανίου με ανακατασκευή			X
48	Διόρθωση ανωμαλιών			
a.	πτερυγίου		X	
b.	συριγγίων		X	
c.	Εξω ακουστικού πόρου			X
d.	Μέσου ωτός			X
49	Επιδιόρθωση τραυματισμών			
a.	πτερυγίου		X	
b.	Έξω ακουστικού πόρου		X	
c.	Μέσου και έσω ωτός συμπεριλαμβανομένων αγγείων και νεύρων και μήνιγγας κροταφικού τμήματος			X
50	Χειρουργική ογκολογία			
a.	πτερυγίου			
b.	Έξω ωτός			
c.	Μέσου και έσω ωτός συμπεριλαμβανομένων αγγείων και νεύρων και μήνιγγας του κροταφικού τμήματος			X

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
38																
39																
a.																
b.																
c.																
40																
41																
42																
43																
44																
a.																
b.																
c.																
45																
46																
47																
48																
a.																
b.																
c.																
d.																
49																
a.																
b.																
c.																
50																
a.																
b.																
c.																

III. Ρις και παραρρίνιοι κόλποι

A. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

α) ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

1	εκτίμηση και εθνική ποικιλόμορφοι
2	αισθητικές αναλογίες του προσώπου
3	ηλικιακές επιδράσεις
4	πρόσθια και οπίσθια ρινοσκόπηση
5	ενδοσκόπηση
6	μικροσκόπηση
7	απεικόνιση

β) ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΡΙΝΟΣ

8	ρινομανομετρία
9	ακουστική ρινομετρία
10	οσφρητικές δοκιμασίες (αντικειμενικές, υποκειμενικές)
11	εξετάσεις λειτουργικότητας βλεννοκροσσώτου επιθηλίου

γ) ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

12	υπερηχογράφημα (a- και b-mode)
13	απλή ακτινογραφία
14	ερμηνεία της/του
a.	Αξονικής τομογραφίας
b.	Μαγνητικής τομογραφίας
c.	Σπινθηρογραφήματος
d.	Αγγειογραφία

δ) ΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

15	
16	ενδοεπιδερμικές δοκιμασίες ελέγχου αλλεργίας (Prick)
17	δοκιμασίες ρινικής πρόκλησης
18	κυτταρολογικός έλεγχος ρινικού εκκρίματος
19	
20	ερμηνεία ορολογικών εξετάσεων (RAST, IgE)

B. Συντηρητική αντιμετώπιση

21	φαρμακευτική θεραπεία
22	ειδική ανοσοθεραπεία (απευαισθητοποίηση)
23	θεραπεία αναφυλακτικής αντίδρασης

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί τη επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση.

	Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας	Υπογραφή
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		

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
Γ. Χειρουργική Αντιμετώπιση				
Ρις				
24	τοπική και γενική αναισθησία		X	
25	διαχείριση της ρινορραγίας		X	
a.	ρινικός πωματισμός		X	
b.	ρινικός καυτηριασμός		X	
26	αφαίρεση ξένου σώματος		X	
27	πολυπεκτομή		X	
28	κογχοτομή		X	
29	αποκατάσταση ρινικών καταγμάτων		X	
30	παροχέτευση αποστημάτων		X	
31	διαφραγματοπλαστική		X	
32	revision διαφραγματοπλαστική	X		
33	αποκατάσταση διάτρησης ρινικού διαφράγματος			X
34	κλειστού τύπου ρινοπλαστική			X
35	ανοιχτού τύπου ρινοπλαστική			X
36	revision ρινοπλαστική			X
37	προχωρημένη ρινοπλαστική			X
38	αυξητική ρινοπλαστική			X
39	ρινοπλαστική αποκατάστασης ρινικών σχιστίων			X
40	ρινοπλαστική συρρικνώσεως			X
41	αποκατάσταση ρινοφύματος			X
42	διόρθωση δυσμορφιών (e.g. ατρησία ρινικής χοάνης, σιρόννια, δερμοειδείς κύστες κλπ.)			X
43	διαχείριση των άμεσων μετεγχειρητικών επιπλοκών	X		
Παραρρίνιοι κόλποι				
44	ενδοσκόπηση ρινός		X	
45	παρακέντηση κόλπων		X	
46	ενδοσκοπική ρινοαντροστομία		X	
47	αντροστομία (Caldwell-Luc)		X	
48	τρυπανισμός μετωπιαίου κόλπου		X	
49	εξωτερική προσπέλαση μετωπιαίου κόλπου			X

ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ																
Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
24																
25																
a.																
b.																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
50	εξωτερική ηθμοειδεκτομή	X		
51	διαρινική ηθμοειδεκτομή (ενδοσκοπική, μικροσκοπική)		X	
52	μέτωπο-ηθμοειδεκτομή (ενδοσκοπική)	X		
53	σφηνοειδεκτομή	X		
54	επανεπέμβαση στους παραρρινίους κόλπους			X
55	σύγκλειση στοματοκολπικού συριγγίου			X
56	απολίνωση ηθμοειδούς ή έσω γναθιαίας αρτηρίας			X
57	επεμβάσεις αποσυμπίεσης οφθαλμικού κόγχου			X
58	δακρυο-κυστο-ρινοαντροστομία			X
59	διαχείριση εκροής εγκεφαλονωτιαίου υγρού			X
60	Εκτομή όγκου			
α.	γναθεκτομή (μερική, ολική)			X
β.	πλάγια ρινοτομία			X
γ.	Midfacial degloving			X
δ.	Διαρινική και εξωτερική προσπέλαση του πρόσθιου ρανιακού βόθρου			X
ε.	Επεμβάσεις οφθαλμικού κόγχου			X
στ.	εξόρυξη οφθαλμού			X
ζ.	Επέμβαση στον πρόσθιο κρανιακό βόθρο			X
61	Αποκατάσταση τραυμάτων (τραυματολογία)			
α.	τραύμα μαλακών ιστών		X	
β.	ρινικά κατάγματα		X	
γ.	αιμάτωμα ρινικού διαφράγματος		X	
δ.	κατάγματα παραρρινίων κόλπων			
ε.	Κατάγματα οφθαλμικού κόγχου / blow out κατάγματα			
στ.	Κάταγμα ζυγωματικού οστού			
ζ.	Αποσυμπίεση οφθαλμικού νεύρου			X
η.	Ανασχηματισμός πρόσθιου κρανιακού βόθρου			X

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
α.																
β.																
γ.																
δ.																
ε.																
στ.																
ζ.																
61																
α.																
β.																
γ.																
δ.																
ε.																
στ.																
ζ.																
η.																

IV. Λάρυγγας. Τραχειοβρογχικό δέντρο

A. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

α) ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (σε ενήλικες και παιδιά)

1	Έμμεση λαρυγγοσκόπηση με τη χρήση κατόπτρου
2	Εύκαμπτη λαρυγγοσκόπηση και τραχειοβρογχοσκόπηση, με ή χωρίς λήψη δειγμάτων για κυτταρολογική εξέταση
3	Στροβοσκόπηση
4	Άμεση λαρυγγοσκόπηση με ή χωρίς λήψη επιχρίσματος για μικροβιολογική εξέταση
5	Μικρολαρυγγοσκόπηση
6	Ενδολαρυγγική, ενδοτραχειακή και ενδοβρογχική λήψη βιοψιών

β) ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

7	Υπερηχογραφικός έλεγχος, απλή ακτινογραφία, CT, MRI, PET
---	--

γ) ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

8	Τεχνικές ανάλυσης φωνής
9	Ηλεκτρομυογραφία

B. Συντηρητική αντιμετώπιση

10	Φροντίδα επαγγελματιών φωνής
11	Αποκατάσταση φωνής μετά από λαρυγγεκτομή/ ολική λαρυγγεκτομή (φροντίδα πρόθεσης βαλβίδας)
12	Κλινική αντιμετώπιση λαρυγγοτραχειακής νόσου

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
Γ. Χειρουργική Αντιμετώπιση				
13	Τοπική και περιοχική αναισθησία		X	
14	αφαίρεση ξένων σωμάτων λάρυγγα, τραχείας και βρόγχων		X	
15	ενδοτραχειακή διασωλήνωση		X	
16	Τραχειοτομή - τραχειοστομία (συμπεριλαμβανομένης διαδερμικής)		X	
17	σύγκλειση τραχειοστομίας		X	
18	Κρικοθυρεοτομή		X	
19	Ενδολαρυγγική, ενδοτραχειακή και ενδοβρογχική χειρουργική με τη χρήση laser	X		
20	χειρουργικές επεμβάσεις για μονόπλευρη πάρεση φωνητικών χορδών			X
21	χειρουργικές επεμβάσεις αποκατάστασης αμφοτερόπλευρης πάρεσης φωνητικών χορδών			X

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί τη επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση

	Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας	Υπογραφή
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

10		
11		
12		

ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
22	Φωνοχειρουργική (χειρουργική αποκατάστασης φωνής και ομιλίας)			
α.	Χειρουργική του λαρυγγικού σκελετού (Θυρεοπλαστική)			X
β.	Αυξητική φωνητικών χορδών			X
γ.	Έγχυση αλλαντικής τοξίνης			X
23	Διαχείριση αμβλέος και ανοιχτού τραύματος λάρυγγα-τραχείας			X
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΛΑΡΥΓΓΑ, ΤΡΑΧΕΙΑΣ Κ ΒΡΟΓΧΩΝ				
24	Ενδολαρυγγικές επεμβάσεις για πρώιμο καρκίνο			X
25	Ενδολαρυγγικές επεμβάσεις με τη χρήση laser για όγκους της ανώτερης αεροπνευμονικής οδού			X
26	Λαρυγγεκτομή			
α.	ολική			X
β.	μερική			X
27	Λαρυγγο-φαρυγγο-οισοφαγεκτομή και αποκατάσταση με κρημνό ή παρεμβολή κοίλου σπλάγχχνου			X
28	Τεχνικές εισαγωγής βαλβίδας αποκατάστασης ομιλίας	X		
29	Αντιμετώπιση στενώσεων λάρυγγα – τραχείας			X
30	Τοποθέτηση ενδοπροθέσεων (stent) τραχείας και βρόγχων			X
31	Σύγκλειση τραχειοοισοφαγικού συριγγίου σε ενήλικες			X
ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΛΑΡΥΓΓΑ, ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΓΧΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ				
32	Διαχείριση και αντιμετώπιση οξείας απόφραξης αεραγωγού σε παιδιά		X	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ				
33	Υπεργλωττιδική στένωση			X
34	Λαρυγγικό δίκτυο (μεμβράνες)			X
35	Υπογλωττιδικό αιμαγγείωμα			X
36	Παράλυση φωνητικών χορδών			X
37	Λαρυγγοσχιστία			X
38	Αγγειακή συμπίεση			X
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΚΤΗΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ				
39	Θηλώματα λάρυγγα			X
40	Στένωση τραχείας			X
41	Εισπνευστικό τραύμα			X

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
22																
α. β. γ.																
23																
24																
25																
26																
α. β.																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																

V. Στοματική κοιλότητα, Φάρυγγας και οισοφάγος.

A. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

α) ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

1	επισκόπηση και ψηλάφηση της στοματικής κοιλότητας και του στοματοφάρυγγα
2	ενδοσκοπική εκτίμηση της στοματικής κοιλότητας, του φάρυγγα και του οισοφάγου με εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκόπια, συμπεριλαμβανομένης της βιοψίας, της προετοιμασίας λήψης επιχρίσματος, της έκπλυσης και σχετικών τεχνικών.
3	Έλεγχος γευστικής λειτουργίας
4	Λειτουργικές εξετάσεις διαταραχών κατάποσης
5	αρχές εκτίμησης και διάγνωσης υπνικής άπνοιας
6	αρχές εκτίμησης και αποκατάστασης φωνής και λόγου

β) ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ

7	υπερηχογράφημα, απλή ακτινογραφία, πανοραμική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία, οισοφαγογράφημα
---	---

9	φαρμακευτική αντιμετώπιση
10	αποκατάσταση κατάποσης και αναπνοής
11	μη χειρουργική θεραπεία υπνικής άπνοιας και ροχαλητού

Γενικές		Προχωρημένες
ε	α	

Γ. Χειρουργική αντιμετώπιση

12	τοπική και περιοχική αναισθησία		X	
13	αδενοτομή		X	
14	αμυγδαλεκτομή		X	
15	αμυγδαλεκτομή με περιαμυγδαλικό απόστημα (εν θερμώ)		X	
16	επίσχεση αιμορραγίας αμυγδαλής		X	
17	παροχέτευση αποστήματος			
α.	περι- και οπισθοαμυγδαλικό		X	
β.	παρα- και οπισθοφαρυγγικό	X		
γ.	βάσης γλώσσας	X		
18	διόρθωση δυσμορφιών			
α.	βραχύς χαλινός της γλώσσας		X	
β.	βατράχιο		X	
γ.	εκτομή κύστεων		X	
δ.	μακρογλωσσία			X

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί την επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση																
Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας										Υπογραφή						
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ																
Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
13																
14																
15																
16																
17																
α.																
β.																
γ.																
18																
α.																
β.																
γ.																
δ.																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
19	σιαλενδοσκόπηση			X
20	διαστοματική αφαίρεση σιαλολίθων	X		
21	μετάθεση σιελογόνου πόρου			X
22	λιθοθρυψία			X
23	αφαίρεση ξένων σωμάτων	X		
24	αποκατάσταση φαρυγγικού εκκολπώματος (ανοικτή ή ενδοσκοπική)			X
25	ενδοσκοπική βιοψία και σταδιοποίηση όγκου	X		
26	φαρυγγοστομία			X
27	σύγκλειση φαρυγγοστόματος			X
28	Διατομή κρικοφαρυγγικού μυός			X
29	αποκατάσταση τραυματισμών			
	α. απλοί τραυματισμοί		X	
	β. σύνθετοι τραυματισμοί			X
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΩΝ				
30	χειρουργείο με laser της στοματικής κοιλότητας και του φάρυγγα	X		
31	γλωσσεκτομή			
	α. μερική γλωσσεκτομή	X		
	β. ημιγλωσσεκτομή			X
	γ. ολική γλωσσεκτομή			X
32	αποκατάσταση της γλώσσας			X
33	μικροαγγειακές αναστομώσεις			X
34	αφαίρεση, οστεοσύνθεση και αποκατάσταση της γνάθου			X
35	φαρυγγοτομή			X
36	φαρυγγεκτομή			
	α. μερική			X
	β. ολική			X
37	χειρουργική όγκων του ρινοφάρυγγα			X
38	χειρουργική όγκων του στοματοφάρυγγα και αποκατάσταση			X
39	αφαίρεση των χειλέων και πλαστική αποκατάσταση			
	α. απλή		X	
	β. σύνθετη			

40	χειρουργική του ροχαλητού και των διαταραχών της αποφρακτικής υπνικής άπνοιας συμπεριλαμβανομένων των ραδιοσυχοτήτων, της σταφυλο-φαρυγγο-υπερωιοπλαστικής και της laser - σταφυλοπλαστικής	X		
----	---	---	--	--

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
α.																
β.																
30																
31																
α.																
β.																
γ.																
32																
33																
34																
35																
36																
α.																
β.																
37																
38																
39																
α.																
β.																
40																

VI. Κεφαλή, τραχηλος και αισθητική.

A. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

α) ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

1	Εξέταση των κρανιακών νεύρων
α.	κλινική
β.	ηλεκτροφυσιολογική
2	Λειτουργικά τέστ των σιελογόνων αδένων
3	Βιοψία με λεπτή βελόνη (FNA)

β) ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ

4	Απλή ακτινογραφία
5	Αξονική και μαγνητική τομογραφία
6	Υπέρηχος και PET
7	Θεραπευτική προσέγγιση

B. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

8	Φαρμακευτική θεραπεία
9	Συντηρητική αντιμετώπιση των τραυμάτων
10	Χήμειο - άκτινοθεραπεία
11	botox

	Γενικές		Προχωρημένες
	ε	α	

Γ. Χειρουργική αντιμετώπιση

12	Τοπική και περιοχική αναισθησία		X	
13	Διαχείριση τραυμάτων			
α.	Διαχείριση διάσπασης τραύματος	X		
β.	Διαχείριση ουλών	X		
14	Διαχείριση ανοιχτών τραυμάτων τραχήλου		X	
15	Φροντίδα συριγγίων		X	

Ο ειδικευόμενος πρέπει να γνωρίζει και να κατανοεί την
επέμβαση/ θεραπευτική προσέγγιση

Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας

Υπογραφή



1		
α.		
β.		
2		
3		
4		
5		
6		
7		



8		
9		
10		
11		

ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
13																
α.																
β.																
14																
15																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
16	Αφαίρεση			
α.	Βραγχιακών κύστεων		X	
β.	Καλοηθών όγκων			
γ.	Συριγγίων			
17	Διάνοιξη και παροχέτευση αποστημάτων		X	
18	Αφαίρεση δερματικών μορφωμάτων			
α.	Καλοήθεις δερματικοί όγκοι			
β.	Κακοήθεις δερματικοί όγκοι			
γ.	Θεραπεία μελανώματος			
19	Διόρθωση δυσπλασιών			X
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ				
20	Διαχείριση τραυμάτων των μαλακών ιστών της πλάγιας και μέσης επιφάνειας προσώπου		X	
21	Συνδιστικά κατάγματα του πλαγίου και μέσου προσώπου	X		
22	οστεοσυνθεση	X		
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ (V, VII-XII)				
23	Αναγνώριση, αποσυμπίεση ή νευρόλυση			X
24	Πλαστική αποκατάσταση			X
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΓΚΩΝ				
25	Αφαίρεση τραχηλικών λεμφαδένων		X	
26	Λεμφαδενικός καθαρισμός			
α.	Εκλεκτικός λεμφαδενικός καθαρισμός επιπέδων I έως III	X		
β.	Εκλεκτικός λεμφαδενικός καθαρισμός επιπέδων I έως IV			X
γ.	Τροποποιημένος ριζικός λεμφαδενικός καθαρισμός			X
δ.	Ριζικός λεμφαδενικός καθαρισμός			X
ε.	Επεκτεινόμενος ριζικός λεμφαδενικός καθαρισμός			X
27	Νεοπλάσματα μαλακών ιστών	X		
28	Αγγειακοί όγκοι			X
29	Νευρογενείς όγκοι			X
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΙΕΛΟΓΟΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ				
30	Αφαίρεση υπογναθίου σιελογόνου αδένα	X		
31	Αφαίρεση υπογλωσσίου σιελογόνου αδένα	X		
32	Αφαίρεση μικρών σιελογόνων αδένων	X		
33	παρωτιδεκτομή			
α.	Τμηματική παρωτιδεκτομή	X		
β.	Επιπολής παρωτιδεκτομή	X		
γ.	Υφολική παρωτιδεκτομή			X
δ.	Ολική παρωτιδεκτομή			X
ε.	Ριζική παρωτιδεκτομή			X

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
16																
α.																
β.																
γ.																
17																
18																
α.																
β.																
γ.																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
α.																
β.																
γ.																
δ.																
ε.																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
α.																
β.																
γ.																
δ.																
ε.																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				
34	Παρασκευή και απολίνωση αγγείων		X	
35	Καθετηριασμός έσω σφαγίτιδας			X
36	Αγγειακά μοσχεύματα			X
37	Μικροαγγειακή αναστόμωση			X
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ				
38	Λοβεκτομή	X		
39	Ολική θυρεοειδεκτομή			X
40	παραθυρεοειδεκτομή			X
41	Λεμφαδενικός καθαρισμός διαμερίσματος VI			X
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ				
42	Περιοχικοί και περιστρεφόμενοι κρημνοί		X	
43	Ελεύθεροι δερματικοί κρημνοί		X	
44	Εκτεταμένες πλαστικές επανορθωτικές επεμβάσεις			
α.	Μυοπροσωπικοί κρημνοί			X
β.	Μυοδερματικοί κρημνοί			X
γ.	Μικροαγγειακοί κρημνοί			X
45	Επανορθωτικές επεμβάσεις προσώπου			
α.	Μυϊκοί κρημνοί			X
β.	Στατικοί κρημνοί			X
γ.	Face-lifting			X
δ.	βλεφαροπλαστική			X
ε.	πρωγωνοπλαστική			X
46	οστεοπλαστική			X
47	χονδροπλαστική			X
ΠΑΡΑΛΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ				
48	σταδιοποίηση		X	
49	Τοποθέτηση φύλλων χρυσού			X
50	Αποκατάσταση με περιστρεφόμενο κροταφίτη μυ			X
51	Πλαστική ανύψωσης σφινγκτήρα των βλεφάρων			X
52	ταρσοραφή	X		

Σύνολο Επεμβάσεων	1 ^ο έτος			2 ^ο έτος			3 ^ο έτος			4 ^ο έτος			5 ^ο έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
α.																
β.																
γ.																
45																
α.																
β.																
γ.																
δ.																
ε.																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																

		Γενικές		Προχωρημένες
		ε	α	
ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ				
53	Lifting προσώπου και μετώπου (και ενδοσκοπικά)			X
54	Πλαστική άνω βλεφάρου			X
55	Πλαστική κατω βλεφάρου			X
56	ωτοπλαστική		X	
57	γενειοπλαστική	X		
58	λιποαναρρόφηση			X
59	Επανορθωτική προσώπου			X
60	botox			X
61	Ενέσιμα και εμφυτευσιμα υλικά για ρυτίδες/ αυξητική χείλους			X
62	Γενιοπλαστική/ πωγωνοπλαστική			X
63	Απώλεια μαλλιών			X

Σύνολο Επεμβάσεων	1° έτος			2° έτος			3° έτος			4° έτος			5° έτος			Στήλη 6 – Ημερομηνία απόκτησης επάρκειας
	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	β	ε	α	
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																