

ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (logbook)
ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΘΩΡΑΚΟΣ - ΚΑΡΔΙΑΣ

ΒΙΒΛΙΑΡΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (LOG BOOK) ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ-ΚΑΡΔΙΑΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ-
ΚΑΡΔΙΑΣ

ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (LOGBOOK)

ΠΕΡΙΟΔΟΣ: ΑΠΟ...../...../..... ΕΩΣ...../...../.....

ΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΟΝΟΜΑ:	
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:	
ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛ.	
E-mail:	
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ:	
ΕΤΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:	
ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:	
ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ:	
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	
ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:	
ΗΜ. ΛΗΞΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:	

Βιβλιάριο Εκπαίδευσης των ειδικευομένων

- Όλοι οι ειδικευόμενοι είναι υποχρεωμένοι να τηρούν Βιβλιάριο Εκπαίδευσης (log-book). Η χρήση του Βιβλιαρίου Εκπαίδευσης, παρέχει σαφή στοιχεία περί του κατά πόσον οι ειδικευόμενοι πληρούν τους γενικούς στόχους του εκπαιδευτικού προγράμματος. Στο Βιβλιάριο Εκπαίδευσης αποτυπώνονται τα διαφορετικά στάδια εκπαίδευσης. Αποτελεί εγγύηση ότι οι ειδικευόμενοι έχουν αποκτήσει ένα ελάχιστο επίπεδο γνώσεων και δεξιοτήτων. Επιπλέον, παρέχει στον Γενικό Υπεύθυνο Εκπαίδευσης της ΕΟΝ (Εκπαιδευτική Ομάδα Νοσοκομείων) τη δυνατότητα να αξιολογεί το έργο των Εκπαιδευτικών Κέντρων (ΕΚ).

- Ο Υπεύθυνος Εκπαίδευσης κάθε ΕΚ ελέγχει σε μηνιαία βάση και προσυπογράφει το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης κάθε ειδικευομένου, ανά εξάμηνο το αξιολογεί και ενημερώνει σχετικά τον Γενικό Υπεύθυνο Εκπαίδευσης της ΕΟΝ.

- Οι ελάχιστοι αριθμοί των απαιτούμενων χειρουργικών επεμβάσεων, πράξεων και τεχνικών, παρουσιάζονται στον αντίστοιχο πίνακα

- Οι ειδικευόμενοι είναι υποχρεωμένοι να καταχωρούν στο προσωπικό τους Βιβλιάριο Εκπαίδευσης τις πράξεις και δεξιότητες των Αντικειμένων Μάθησης, συμπεριλαμβανομένων αυτών που έχουν γίνει κατά την διάρκεια εκπαίδευσης στη Χειρουργική και την εκ περιτροπής σε ιδιαίτερα αντικείμενα 6μηνη εκπαίδευση πριν την αμιγή Καρδιοθωρακική Χειρουργική εκπαίδευση.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

από _____ έως _____

(ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥ

Η ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ συμπεριλαμβάνει αξιολόγηση πέραν των χειρουργικών τεχνικών δεξιοτήτων, ικανοτήτων κρίσης & συμπεριφοράς.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:

Όνομ/μο.....

Τίτλος.....

Επίδοση ειδικευόμενου

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

Παρατηρήσεις του υπεύθυνου εκπαίδευσης στη Χειρουργική

ΕΚ ΠΕΡΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Από _____ έως-

- ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ
- ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ
- ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ
- ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ
- ΑΛΛΗ

ΕΠΙΔΟΣΗ ειδικευόμενου και παρατηρήσεις στο αντικείμενο _____

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

Παρατηρήσεις του υπεύθυνου εκπαίδευσης

ΕΠΙΔΟΣΗ ειδικευόμενου και παρατηρήσεις στο αντικείμενο _____

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

Παρατηρήσεις του υπεύθυνου εκπαίδευσης

ΕΠΙΔΟΣΗ ειδικευόμενου και παρατηρήσεις στο
αντικείμενο _____

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

Παρατηρήσεις του υπεύθυνου εκπαίδευσης

ΕΠΙΔΟΣΗ ειδικευόμενου και παρατηρήσεις στο
αντικείμενο _____

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

Παρατηρήσεις του υπεύθυνου εκπαίδευσης

ΚΥΡΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΟΡΜΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ _____

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (υπεύθυνος εκπαίδευσης)

- 1.
- 2.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (υπεύθυνος εκπαίδευσης)

- 1.
- 2.
- 3.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ, ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟ.../.../..... ΕΩΣ .../.../.....

α/α	ΕΙΔΟΣ ΧΡΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:

Όνοματεπώνυμο..... Τίτλος.....

ΚΑΛΩΣ ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ ΑΡΙΣΤΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ατομικό Χαρτοφυλάκιο Εκπαιδευόμενων

- Το ημερολόγιο καταγραφής εκπαίδευσης ειδικευόμενων αποτελεί τον οδηγό εκτίμησης και αξιολόγησης των δεξιοτήτων και ικανοτήτων. Η τήρησή του είναι υποχρεωτική.
- Το ημερολόγιο αποτελεί αποδεικτικό στοιχείο της εκπαιδευτικής εμπειρίας και της επάρκειας του ειδικευόμενου και της πιστοποίησης αυτών από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή. Περιλαμβάνει τον αριθμό και τον τύπο των πράξεων που πραγματοποιήθηκαν στη διάρκεια της ειδικότητας το επίπεδο επάρκειας και το ποσοστό επιτυχούς ολοκλήρωσης.
- Η εμπειρία που αποκτήθηκε στον κάθε ασθενή πρέπει να πιστοποιείται από τα αρχεία καταγραφής του Νοσοκομείου. □ Η πρόοδος του ειδικευόμενου εκτιμάται ανά 3-6 μήνες και πιστοποιείται στο ημερολόγιο καταγραφής από τον εκπαιδευτή.
- Είναι πιθανή η χρήση περισσότερων του ενός ημερολογίου, αναλόγως με την κυκλική εκπαίδευση σε άλλα εκπαιδευτικά κέντρα.
- Στο τέλος του ημερολογίου πρέπει να αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των πράξεων που επιτελέστηκαν στη διάρκεια της εκπαίδευσης και το ποσοστό της επιτυχούς ολοκλήρωσής τους.

Με το ατομικό τους Χαρτοφυλάκιο οι ειδικευόμενοι τεκμηριώνουν αναλυτικά την γενικότερη θεωρητική και λοιπή τους εμπειρία και πρόοδο.

Καταγράφονται:

1. Σεμινάρια και Φροντιστηριακές Ασκήσεις.
2. Φροντιστηριακά Μαθήματα Επικαιροποίησης Γνώσεων και Δεξιοτήτων.
3. Παρακολούθηση Μαθημάτων.
4. Παρακολούθηση Συνεδρίων (ελληνικών και ξένων)
5. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά.
6. Παρουσιάσεις μαθημάτων, διαλέξεων, «Βήματος Ειδικευομένων»,
7. Συναντήσεις για Νοσηρότητα & Θνητότητα (Morbidity & Mortality, M&M).
8. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και διεθνή περιοδικά

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΚΤΕΛΕΣΕΙ Ο ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ- ΚΑΡΔΙΑΣ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
Θωρακοχειρουργική 2 χρόνια	<u>Ελάχιστος αριθμός</u> <u>θωρακοχειρουργικών</u> <u>επεμβάσεων</u>	Θωρακοχειρουργική 3 χρόνια
Συνολικά: Συμμετοχή σε άνω των 200 επεμβάσεων θώρακος	<u>Ως βοηθός</u>	Συνολικά: Συμμετοχή σε άνω των 300 επεμβάσεων καρδιάς
30	Μείζονες πνευμονικές εκτομές Πνευμονεκτομές, Λοβεκτομές	80
30	Ελάσσονες επεμβάσεις στον πνεύμονα, θωρακικό τοίχωμα, διάφραγμα, μεσοθωράκιο, VATS	80
	<u>Ως χειρουργός</u>	
5	Μείζονες πνευμονικές εκτομές Πνευμονεκτομές, Λοβεκτομές	30
10	Ελάσσονες επεμβάσεις στον πνεύμονα, θωρακικό τοίχωμα, διάφραγμα, μεσοθωράκιο, VATS	30

	<u>Ελάχιστος αριθμός καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων</u>	
Συμμετοχή σε άνω των 300 επεμβάσεων καρδιάς		Συμμετοχή σε άνω των 200 επεμβάσεων καρδιάς
	<u>Ως βοηθός</u>	
	<i>Χειρουργικοί Χρόνοι</i>	
100	Παρασκευή σαφηνούς φλεβός	30
70	Στερνοτομές.	40
70	Σύγκλιση στέρνου.	40
30	Παρασκευή έσω μαστικής.	5
50	Τοποθέτηση σωλήνων για ε/κ	20
60	Κεντρικές αναστομώσεις σε ΑΣΠ ¹	20
40	Περιφερικές αναστομώσεις σε ΑΣΠ ¹	5
	<i>Επεμβάσεις ως 1^{ος} βοηθός</i>	
70	Στεφανιαία χειρουργική	40
25	Αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας ²	15
10	Αντικατάσταση η πλαστική μιτροειδούς	6
	<i>Επεμβάσεις ως χειρουργός με επίβλεψη</i>	
8	Στεφανιαία χειρουργική	1
4	Αορτική βαλβίδα	1

1	Μιτροειδούς 1	-
1	Αορτή	-
	Λοιπές	

¹ συμπεριλαμβανομένων αυτών ως χειρουργός ή ECMO

² συμπεριλαμβανομένων και των Διακαθετηριακών

Ο ειδικευόμενος αξιολογείται και ανάλογα με άλλες επεμβάσεις που έχει εκτελέσει και οι οποίες δεν αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα που αφορά τις ελάχιστες

Ο ειδικευόμενος οφείλει στο ημερολόγιο του να καταγράφει κάθε πράξη, ακόμα και αν δεν αναφέρεται παραπάνω, ιδιαίτερα αυτές που αφορούν στην 6μηνη εκπαίδευση σε καρδιολογία, πνευμονολογία, ΜΕΘ κλπ

Ο ειδικευόμενος ενθαρρύνεται να συμμετάσχει σε ιδιαίτερες επεμβάσεις και πράξεις (VATS, ECMO, LVAD, TAVI, MITRAL CLIP, TEVAR, PCI, βρογχοσκοπήσεις, TBNA κλπ), οι οποίες καταγράφονται, αξιολογούνται από τους υπεύθυνους συντονιστές εκπαίδευσης με την ανάλογη βαρύτητα.

**ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

(επισυνάπτονται τα επίσημα έγγραφα και οι συστατικές επιστολές)

Η αξιολόγηση γίνεται σε κλίμακα από το 1 έως το 10.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ΕΚΘΕΣΗ
