

**ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**(logbook)**  
**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ**  
**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ**  
**ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ**

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ (ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΣΥ):**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ:**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ :**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ:**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ:**

**ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:**

1. \_\_\_\_\_ : Χ μήνες

2. \_\_\_\_\_ : Ψ μήνες

## Εισαγωγή

Η εκπαίδευση των παιδιάτρων στην Παιδιατρική Γαστρεντερολογία, διαρκεί τρία (3) χρόνια και περιλαμβάνει εκπαίδευση σε βασικές ενότητες της ΠΓ και κλινικές και τεχνικές δεξιότητες σε επεμβατικές πράξεις με εκπαίδευση τόσο στην Κλινική όσο και στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία και σε επείγοντα γαστρεντερολογικά περιστατικά.

Το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης (logbook) του εκπαιδευόμενου παιδίατρου προς χορήγηση τίτλου εξειδίκευσης στην ΠΓ αποτελεί σημαντικό εργαλείο για τον εκπαιδευόμενο και τον εκπαιδευτή, με στόχο την καταγραφή των γνώσεων και των δεξιοτήτων που αποκτά ο εκπαιδευόμενος κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης στην ΠΓ και την αξιολόγηση του από τους εκπαιδευτές του.

Στο Βιβλιάριο Εκπαίδευσης περιγράφονται οι θεωρητικές γνώσεις και οι δεξιότητες στις οποίες κάθε παιδίατρος εκπαιδευόμενος στην ΠΓ οφείλει να αποκτήσει επάρκεια κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης του και ακολουθεί η αξιολόγηση η οποία περιλαμβάνει αξιολόγηση από τον εκπαιδευτή και αυτοαξιολόγηση από τον εκπαιδευόμενο. Καθ' όλη τη διάρκεια της εξειδίκευσης ο εκπαιδευόμενος πρέπει να συμπληρώνει το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης που ακολουθεί σε συνεργασία με τον υπεύθυνο εκπαίδευσής του. Προτείνεται να προγραμματίζεται από κοινού με τους υπεύθυνους εκπαίδευσης η ολοκλήρωση ή η συμπλήρωση της εκπαίδευσης, προς απόκτηση των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων.

Το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης θα αξιολογείται ανά εξάμηνο από το συντονιστή εκπαίδευσης, ώστε να επισημαίνονται τυχόν παραλήψεις στην εκπαίδευση του εκπαιδευόμενου και να λαμβάνονται μέτρα για να είναι η εκπαίδευση του πλήρης κατά την ολοκλήρωση του χρόνου εξειδίκευσης στην ΠΓ. Η αυτοαξιολόγηση γίνεται επίσης ανά εξάμηνο και έχει ως στόχο να καταστήσει τον εκπαιδευόμενο παιδίατρο από απλό αποδέκτη σε ενεργό συμμετέχοντα στο σχεδιάσμα της εκπαίδευσής του.

### Επισημάνση:

Στην περίπτωση μη επίτευξης του ενδεδειγμένου αριθμού κλινικών περιπτώσεων και επεμβατικών πράξεων επιβάλλεται να γίνουν διορθωτικές παρεμβάσεις (π.χ. παραπομπή σε άλλο κέντρο κλπ) για την επίτευξη του στόχου, προκειμένου να εκδοθεί το πιστοποιητικό παρακολούθησης από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Κέντρου και να λάβουν μέρος στις τελικές εξετάσεις εξειδίκευσης.

Επιπλέον, ο εκπαιδευόμενος παιδίατρος στην ΠΓ υποχρεούται να τηρεί αρχείο των περιστατικών που έχει χειριστεί (ημερομηνία, ΑΜ ασθενούς, διάγνωση) και των διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων (ημερομηνία, ΑΜ ασθενούς, διάγνωση, επεμβατική πράξη, ονομ/νο επιβλέποντα και υπογραφή εκπαιδευτή και εκπαιδευομένου) που έχει διενεργήσει ώστε να είναι εύκολο να αξιολογηθεί από τον επιβλέποντα εκπαιδευτή (βλέπε υπόδειγμα στη σελίδα 5)

## Περιεχόμενα

1. Επίπεδα Εκπαίδευσης
2. Τρόπος Αξιολόγησης και Αυτοαξιολόγησης
3. Χρονικό Τριετούς Εκπαίδευσης
4. Καταγραφή Περιστατικών
5. Κλινικές Δεξιότητες
6. Τεχνικές Δεξιότητες
7. Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση

## 1. ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Η εκπαίδευση απαρτίζεται από τέσσερα επίπεδα:

Επίπεδο 1	Παρατηρητής	παρατήρηση της κλινικής πράξης του εκπαιδευτή (χρονική διάρκεια: 3 μήνες*)
Επίπεδο 2	Βοηθός	βοηθά στην κλινική πράξη του εκπαιδευτή (χρονική διάρκεια: 3 μήνες*)
Επίπεδο 3	Με άμεση επιτήρηση	πλήρης εξέταση/αξιολόγηση και διαχείριση με άμεση επιτήρηση από εκπαιδευτή (χρονική διάρκεια: 18 μήνες)
Επίπεδο 4	Με έμμεση επιτήρηση	πλήρης εξέταση/αξιολόγηση και διαχείριση με έμμεση επιτήρηση από εκπαιδευτή (χρονική διάρκεια: 12 μήνες)
		Το επίπεδο 4 περιλαμβάνει κλινική εξέταση, διενέργεια επεμβατικών και μη επεμβατικών εξετάσεων που περιλαμβάνονται στο curriculum, διαφορική διάγνωση, διεπιστημονική ομάδα, συνεργασία με άλλους ειδικούς, συμβουλευτική, θεραπεία συμπεριλαμβανομένων θεραπευτικών επεμβατικών πράξεων, σύνταξη έκθεσης, έκδοση ηλεκτρονικής γνωμάτευσης θεραπειών ειδικής διατροφής ή άλλης γνωμάτευσης, σύνταξη φακέλου πιστοποίησης αναπηρίας

*(\*)Το χρονικό διάστημα μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τη συνολική χρονική διάρκεια*

## 2. ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### Α. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η Αξιολόγηση αφορά τις γνώσεις, τις δεξιότητες και τη συμπεριφορά του εξειδικευόμενου σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα:

1 = Κακή

2 = Μέτρια

3 = Καλή

4 = Πολύ καλή

## **B. ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

**Ο εξειδικευόμενος αξιολογεί τις γνώσεις του και την επάρκειά του σε δεξιότητες σύμφωνα με τις παρακάτω κλίμακες:**

### **Γνώσεις**

- 1 = Δεν έχω καμία γνώση στον τομέα αυτό.
- 2 = Έχω σχετική γνώση αλλά όχι επάρκεια.
- 3 = Έχω σχετική επάρκεια
- 4 = Νοιώθω επάρκεια να αναλάβω πλήρη ευθύνη στον τομέα αυτό

### **Δεξιότητες**

- 1 = Δεν το έχω δει ποτέ.
- 2 = Το έχω παρακολουθήσει αλλά δεν το έχω κάνει.
- 3 = Το έχω κάνει λίγες φορές αλλά δεν νοιώθω επάρκεια
- 4 = Νοιώθω πλήρη επάρκεια να αυτενεργήσω

**3. ΧΡΟΝΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ανά εξάμηνο)**

Ημερομηνία: --- / --- / ----

**Αξιολόγηση γνώσεων, δεξιοτήτων και συμπεριφοράς (κλίμακα 1-4)**

**Αυτοαξιολόγηση γνώσεων και δεξιοτήτων**

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΛΗΞΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ	ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
<b>ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ</b>				
<b>ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ</b>		Αξιολόγηση γνώσεων= Αξιολόγηση δεξιοτήτων= Αξιολόγηση συμπεριφοράς=		
<b>ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΑ</b>		Αξιολόγηση γνώσεων= Αξιολόγηση δεξιοτήτων= Αξιολόγηση συμπεριφοράς=		
<b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ</b>		Αξιολόγηση γνώσεων= Αξιολόγηση δεξιοτήτων= Αξιολόγηση συμπεριφοράς=		
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ</b>				
<b>ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ -ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ</b>		Αξιολόγηση γνώσεων= Αξιολόγηση δεξιοτήτων= Αξιολόγηση συμπεριφοράς=		
<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΓΗ&amp;Δ</b>		Αξιολόγηση γνώσεων= Αξιολόγηση δεξιοτήτων= Αξιολόγηση συμπεριφοράς=		

**4. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ** (απαιτούμενος αριθμός σε παρένθεση – το κάθε περιστατικό να καταγράφεται στην ειδική προφόρμα)

	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ	20
ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΑ	5
ΔΙΑΤΡΟΦΗ	5

**5. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ** (η κάθε πράξη να καταγράφεται στην ειδική προφόρμα)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ (1-4)	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ	ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (1-4)
Τεχνικές θηλασμού			

Αξιολόγηση ανθρωπομετρικών δεικτών για τον έλεγχο θρέψης			
Αξιολόγηση αφυδάτωσης και σχεδιασμός ενυδάτωσης			
Αξιολόγηση απεικονιστικών εξετάσεων (απλή ακτινογραφία, υπερηχογράφημα, ενδοσκοπικό υπερηχογράφημα, αξονική τομογραφία, μαγνητική τομογραφία) και βιοψιών του γαστρεντερικού σωλήνα και του ήπατος.			
Συνταγογράφηση ειδικών διαιτών			
Συνταγογράφηση παρεντερικής διατροφής			
Συνταγογράφηση φαρμάκων για τη διάγνωση και θεραπεία νόσων του πεπτικού συστήματος			

**6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ** (απαιτούμενος αριθμός σε παρένθεση – η κάθε πράξη να καταγράφεται στην ειδική προφόρμα)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ (1-4)	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ	ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (1-4)
Διαγνωστική γαστροσκόπηση (100)			
Διαγνωστική ειλεοκολonosκόπηση (50)			
Αφαίρεση ξένου σώματος (5)			
Πολυπεκτομή (10)			
Έλεγχος κίρσινης αιμορραγίας με σκληροθεραπεία ή περίδεση κίρσων (όχι απαραίτητο), (10)			
Έλεγχος μη κίρσινης αιμορραγίας με αιμοστατικά clips ή/και argon plasma coagulation ή/και Hemospray, (10)			
Διαστολές οισοφάγου (όχι απαραίτητο) (10)			
Γαστροστομίες / PEG(όχι απαραίτητο) (10)			
Εισαγωγή διαπυλωρικού καθετήρα σίτισης (5)			
Βιοψίες ήπατος (όχι απαραίτητο), (10)			
pH-μετρία / αντιστασιομετρία (20)			
Μανομετρία οισοφάγου, (5)			
Μανομετρία ορθού, (10)			
Ασύρματη ενδοσκοπική κάψουλα (5)			
Μελέτες χρόνου εντερικής διάβασης, Νο 5.			
ERCP (προαιρετικό) (150)			

**7. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

**1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ (3-5)**

<b>ΘΕΜΑ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>

**2. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ (3-5)**

<b>ΘΕΜΑ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>















