

Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Αθήνας με τίτλο

Ηλεκτρονική παρακολούθηση του εμβρύου στην κύηση και στον τοκετό

Το Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας διοργανώνει για πέμπτη φορά σε συνεργασία με το Τμήμα Μαιευτικής, Πρόγραμμα Δια Βίου Επιμόρφωσης (ΠΔΒΕ), συνολικής διάρκειας 30 ωρών, με τίτλο «**Ηλεκτρονική παρακολούθηση του εμβρύου στην κύηση και στον τοκετό**», που θα οδηγεί, μετά από εξετάσεις, σε **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ που θα έχει ισχύ Τίτλου Σπουδών**.

Το πρώτο σεμινάριο Καρδιοτοκογραφίας υλοποιήθηκε τον Ιούνιο του 2015 και έκτοτε διενεργήθηκε άλλος ένας κύκλος στον χώρο του ΤΕΙ Αθήνας (Νοέμβριος 2015) και άλλοι δύο κύκλοι σεμιναρίων στο Μαιευτήριο Λητώ (Φεβρουάριος και Μάρτιος 2016) προκειμένου να πιστοποιηθεί το προσωπικό του Μαιευτηρίου Λητώ. Μέχρι σήμερα έχουν εκπαιδευτεί-πιστοποιηθεί 117 μαιές/μαιευτήρες-γυναικολόγοι που εργάζονται ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ως υπάλληλοι/συνεργάτες σε δημόσια και ιδιωτικά Μαιευτήρια της Αθήνας και της επαρχίας. Κατόπιν της εξαιρετικά υψηλής ανταπόκρισης των μαιών και ιατρών αποφασίσθηκε να επαναληφθεί η διοργάνωση του τον Μάϊο του 2016.

Το ΠΔΒΕ οδηγεί στην απόκτηση τίτλου σπουδών μη τυπικής Εκπαίδευσης (Πιστοποιητικό Δια βίου Επιμόρφωσης με χαρακτήρα εξειδίκευσης), όπως προβλέπεται από το Νόμο 3369 Α'171/06-07-05 «Συστηματοποίηση της Δια Βίου Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» και το Νόμο 3879 Α'163/21-09-10 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις».

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του προγράμματος ακολουθεί τις προδιαγραφές και τις γενικές αρχές λειτουργίας του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Αθήνας, βάσει της ΥΑ/Β'1882/03-09-09 «Ίδρυση Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (Ι.Δ.Β.Ε.) στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας».

Περιγραφή προγράμματος

Θα παρουσιαστούν οι βασικές θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις με βάση τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες, που είναι απαραίτητες για την εφαρμογή της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της εμβρυϊκής καρδιακής λειτουργίας κατά την κύηση και τοκετό (δείτε περιεχόμενα). Επίσης, θα γίνει παρουσίαση της χρήσης εξειδικευμένου λογισμικού (Monica) που χρησιμοποιείται στην κλινική πράξη για την καρδιοτοκογραφική παρακολούθηση του εμβρύου κατά την διάρκεια του τοκετού μέσω ενδεικτικών υπολογιστικών παραδειγμάτων (case studies).

Βασικός στόχος του προγράμματος είναι να εφοδιάσει τους εκπαιδευόμενους, με τη θεωρητική αλλά κυρίως με την τεχνική γνώση και δεξιότητα, ώστε να αξιολογούν την κατάσταση του εμβρύου κατά τη διάρκεια της κύησης και του τοκετού μέσω της χρήσης του καρδιοτοκογράφου. Επίσης στόχος είναι η παρουσίαση των δυνατοτήτων αλλά και περιορισμών καθώς και των ενδείξεων χρήσης της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της εμβρυϊκής καρδιακής λειτουργίας και άλλων συμπληρωματικών

τεχνολογικών εφαρμογών/μέσων όπως είναι η λήψη εμβρυικού αίματος και η μέτρηση του εμβρυικού pH και η ηλεκτροκαρδιοτοκογραφική παρακολούθηση του εμβρύου (STAN). Σκοπός του προγράμματος είναι οι εκπαιδευόμενοι να αποκτήσουν την επιστημονικά τεκμηριωμένη γνώση και ικανότητα να αξιολογούν τα καρδιοτοκογραφικά ευρήματα κατά την κύηση και τον τοκετό και να αποφασίζουν, λαμβάνοντας υπόψη τις κατευθυντηρίες οδηγίες των διεθνών οργανισμών (NICE, ACOG, FIGO, RCOG, NICHHD, SMFM), για την διεκπαιρέωση των περιστατικών. Αναλυτικότερα, το πρόγραμμα σκοπεύει στο να προσφέρει στους εκπαιδευόμενους τη γνώση όσο αφορά τα ωφέλη αλλά και τους κινδύνους της εφαρμογής της ηλεκτρονικής παρακολούθησης του εμβρύου ώστε: α) να διενεργείται περαιτέρω έλεγχος στις παθολογικές ή ύποπτες περιπτώσεις και β) να προάγεται η φυσιολογικότητα της κύησης και του τοκετού στις χαμηλού κινδύνου περιπτώσεις (με την εφαρμογή της διακεκομμένης ακρόασης παλμών).

Η συνολική διάρκεια του Προγράμματος Επιμόρφωσης ανέρχεται στις 30 ώρες, από τις οποίες οι 10 ώρες αφορούν την πρώτη ενότητα ΔΕ-1 με αντικείμενο την φυσιολογία και παθοφυσιολογία της εμβρυικής καρδιακής λειτουργίας (ΕΚΛ) και οξυγόνωσης και των βασικών αρχών της καρδιοτοκογραφίας, οι 10 ώρες αφορούν την δεύτερη ενότητα ΔΕ-2 με αντικείμενο την καρδιοτοκογραφική παρακολούθηση του εμβρύου στη κύηση και οι υπόλοιπες 10 ώρες αφορούν την Τρίτη ενότητα ΔΕ-3 με αντικείμενο την καρδιοτοκογραφική παρακολούθηση του εμβρύου στον τοκετό.

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να:

- αξιολογούν την κατάσταση του εμβρύου κατά τη διάρκεια της κύησης μέσω της χρήσης του καρδιοτοκογράφου και να διακρίνουν το φυσιολογικό από το παθολογικό καρδιοτοκογραφήμα,
- αξιολογούν την κατάσταση του εμβρύου κατά τη διάρκεια του τοκετού μέσω της χρήσης του καρδιοτοκογράφου και άλλων συμπληρωματικών τεχνολογικών εφαρμογών/μέσων όπως η διέγερση του εμβρύου με συσκευή παραγωγής ήχου-δόνησης, η λήψη εμβρυικού αίματος και η μέτρηση του εμβρυικού pH και η ηλεκτροκαρδιοτοκογραφική παρακολούθηση (STAN),
- κατανοούν την σωστή χρήση της καρδιοτοκογραφίας, τις δυνατότητες αλλά και τους περιορισμούς της,
- αποκτήσουν την ικανότητα λήψης αποφάσης λαμβάνοντας υπόψη τις κατευθυντηρίες οδηγίες των διεθνών οργανισμών (NICE, ACOG, FIGO, RCOG, NICHHD, SMFM) σχετικά με την διαχείριση των περιστατικών,
- γνωρίζουν τα νομικά ζητήματα που αφορούν την εφαρμογή της καρδιοτοκογραφίας κατά την κύηση και τοκετό

Διάρκεια και κόστος προγράμματος

Το συγκεκριμένο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με τίτλο «**Ηλεκτρονική παρακολούθηση του εμβρύου στην κύηση και στον τοκετό**» υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, από εισηγητές Μαίες και Μαιευτήρες-Γυναικολόγους με πολυετή εμπειρία στα σχετικά θέματα, που προέρχονται από τον Εκπαιδευτικό Χώρο (Τ.Ε.Ι. Αθήνας) αλλά και από τον κλινικό χώρο.

Επιστημονικός (Ακαδημαϊκός) Υπεύθυνος: Καθ. Εφαρ. Κλαίρη Γουρουντή

Αναπληρωτής: Καθηγήτρια Κατερίνα Λυκερίδου

Διδάσκοντες: Κ. Γουρουντή, Κ. Λυκερίδου, Π. Κουτρουμάνης, Π. Αντσακλής, Χ. Τζίντσος.

Έναρξη Προγράμματος : 27 Μαΐου 2016

Διάρκεια του Προγράμματος : 27-30 Μαΐου 2016

Αριθμός Μαθημάτων: 4 μαθήματα

Οι Διαλέξεις θα πραγματοποιηθούν σε πλήρως εξοπλισμένες αίθουσες με σύγχρονα εποπτικά μέσα του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Η εκπαίδευση θα υλοποιηθεί μέσα σε τέσσερα μαθήματα. Η διδασκαλία των μαθημάτων θα πραγματοποιηθεί **κατά τις απογευματινές ώρες (15:30 – 21:30) της Παρασκευής (27-5-2016) και της Δευτέρας (30-5-2016) και τις πρωινές ώρες (08:00-14:30) του Σαββάτου και της Κυριακής (28-5-2016, 29-5-2016)**. Το πρόγραμμα των διαλέξεων καλύπτει διάρκεια 1 εβδομάδας. Το ανώτατο όριο επιτρεπόμενων ωρών απουσίας ορίζεται στο 20% των συνολικών ωρών διδασκαλίας.

Σημειώνεται ότι τα τμήματα που θα σχηματιστούν θα είναι **ολιγομελή** (το πολύ 30 ατόμων).

Κόστος

Το κόστος συμμετοχής και παρακολούθησης του σεμιναρίου είναι 200 Ευρώ

και περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση των παρουσιάσεων του θεωρητικού μέρους,
- Συμμετοχή στην διεξαγωγή παραδειγμάτων και επίλυση προβλημάτων, ασκήσεων καθώς και εργαστηριακών εφαρμογών
- Εκπαιδευτικό υλικό σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή
- Ξενόγλωσσο βιβλίο καρδιοτοκογραφίας
- Πιστοποιητικό επιμόρφωσης του ΙΔΒΕ του ΤΕΙ Αθήνας
- Καφές και ελαφρύ γεύμα
-

Εκπαιδευτική Διαδικασία

Διαλέξεις, οπτικο υλικό, ασκήσεις, μελέτη περίπτωσης (case study), παρουσίαση παραδειγμάτων και επίλυση προβλημάτων. Η διανομή εκπαιδευτικού υποστηρικτικού υλικού θα γίνεται σταδιακά και σε εβδομαδιαία βάση. Η διαδικασία τελικής αξιολόγησης-πιστοποίησης των γνώσεων και δεξιοτήτων των εκπαιδευόμενων θα γίνει με γραπτή εξέταση πολλαπλής επιλογής σε κάθε υποενότητα της διδακτικής ενότητας.

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

Στο προτεινόμενο πρόγραμμα προβλέπονται τρεις (3) πιστωτικές μονάδες με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος. Ο απόφοιτος του προγράμματος θα λαμβάνει πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας όπου θα αναφέρονται εκτός από τη βαθμολογία και οι πιστωτικές μονάδες, ώστε να μπορέσει να τις αξιοποιήσει σε άλλο πρόγραμμα του ίδιου ή διαφορετικού ιδρύματος, εφόσον αυτό προβλέπεται από το σχετικό κανονισμό σπουδών. Εάν η εν λόγω προσμέτρηση των ΠΜ δεν προβλέπεται από το ΠΠΣ, τότε είναι δυνατό να λειτουργήσουν

προσθετικά στα προσόντα επιλογής του, δίνοντας του σχετικό πλεονέκτημα από τους συνυποψήφιους του.

Υποβολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος-Αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι να παρακολουθήσουν το Πρόγραμμα «**Ηλεκτρονική παρακολούθηση του εμβρύου στην κύηση και στον τοκετό**» θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, μέχρι και την **10^η Μαΐου 2016** προκειμένου να διατηρηθεί η σειρά προτεραιότητας. Όπως προαναφέρθηκε τα τμήματα σε κάθε κύκλο επιμόρφωσης θα είναι ολιγομελή (μέχρι 30 άτομα). Με τη συμπλήρωση των 30 αιτήσεων ενδιαφέροντος (ακόμα και αν η συμπλήρωση των 30 αιτήσεων γίνει πριν την **10^η Μαΐου 2016**), θα ειδοποιηθούν αμέσως οι ενδιαφερόμενοι για τον αριθμό λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Αθήνας όπου μπορούν να καταθέσουν το κόστος συμμετοχής τους. Το έντυπο της αίτησης, μπορεί να βρεθεί από την ιστοσελίδα του ΙΔΒΕ (<http://idve.teiath.gr>) και θα πρέπει να συμπληρωθεί ηλεκτρονικά και να αποσταλεί συνημμένο στο email: clairegourounti@yahoo.gr με την επισήμανση «**ΠΔΒΕ – Ηλεκτρονική παρακολούθηση εμβρύου**».

Μετά την λήξη της υποβολής των αιτήσεων, οι υποψήφιοι θα κληθούν να καταθέσουν το φάκελο με τους τίτλους σπουδών και τα λοιπά δικαιολογητικά στη Γραμματεία του Προγράμματος στο ΤΕΙ Αθήνας, κτήριο ΕΡΓΑΣ (Μιτροδώρου 24, Αθήνα, ΤΚ 10441), Τμήμα Μαιευτικής, 3^{ος} όροφος. Οι φάκελοι θα φέρουν αρίθμηση των πιστοποιητικών και άλλων εγγράφων που περιέχουν.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν (καθημερινά 8.00- 14.00) ή να αποστείλουν με συστημένη επιστολή τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι και την **10^η Μαΐου 2016**.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Αίτηση, στην οποία αναφέρει ότι επιθυμεί να φοιτήσει στο «Πρόγραμμα» και αναγράφει τα προσωπικά του στοιχεία (κατατίθεται ηλεκτρονικά)
2. Τίτλοι σπουδών
3. Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, στην οποία να δηλώνει ότι:

αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους του Προγράμματος, όπως αυτοί αναφέρονται στην ανακοίνωση της πρόθεσης υλοποίησης αυτού.

Επιπρόσθετα και προαιρετικά δύναται να προσκομισθούν:

1. Αποδεικτικά γνώσης Ξένης γλώσσας
2. Πιστοποίηση Υπολογιστών

Με το πέρας των διαδικασιών αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων θα καταρτιστεί ο τελικός πίνακας των συμμετεχόντων, οποίος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του προγράμματος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε:

Υπεύθυνη του Προγράμματος: Δρ. Κλαίρη Γουρουντή, Καθηγήτρια Εφαρμογών
Τμήματος Μαιευτικής

Πληροφορίες Τηλ: 210 53.87.481, κιν 6937673814

email: clairegourounti@yahoo.gr

Σύνδεσμοι

[Περιεχόμενα προγράμματος](#)

[Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος](#)