



Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης

Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Εξειδικευμένη Επιμόρφωση στην
Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία και
στα Καταδυτικά Ατυχήματα

5 μήνες - 540 ώρες - 32 ECVET

Ενημερωτικός Οδηγός



Για τους υπερβαρικούς νοσηλευτές και τους χειριστές θαλάμου αποπίεσης το πρόγραμμα είναι πιστοποιημένο από το European College of Baromedicine (ECB), την European Committee for Hyperbaric Medicine (ECHM) και την European Baromedical Association for nurses, operators and technicians.

Για τους ιατρούς το πρόγραμμα είναι πιστοποιημένο από το European College of Baromedicine (ECB), την European Committee for Hyperbaric Medicine (ECHM) και την European Diving Technology Committee (EDTC) σε επίπεδο 2D (Diving Medicine Physician) και 2H (Hyperbaric Medicine Physician) σύμφωνα με το 2011 ECHM-EDTC standards as per COST B14 Action.





THE EUROPEAN COLLEGE OF BAROMEDICINE





Εισαγωγή

Το Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας καλωσορίζει στο νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «Εξειδικευμένη Επιμόρφωση στην Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία και στα Καταδυτικά Ατυχήματα». Σκοπός του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι η επιμόρφωση των συμμετεχόντων σε θέματα Ιατρικής των Καταδύσεων και Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας. Το πρόγραμμα στοχεύει στο να επιμορφώσει και να εκπαιδεύσει τους συμμετέχοντες δίνοντας τους τη δυνατότητα να παρέχουν υπηρεσίες ενημέρωσης (Καταδυτικής και Υπερβαρικής Αγωγής Υγείας), υποστήριξης ενός καταδυτικού ατυχήματος και θεραπείας με Υπερβαρικό Οξυγόνο.

Απώτερος στόχος του προγράμματος είναι η αποκόμιση γνώσεων σε θέματα που αφορούν στην οργάνωση, λειτουργία και management των Μονάδων Καταδυτικής Υπερβαρικής Ιατρικής, οι οποίες διαθέτουν Υπερβαρικούς Θαλάμους και ως κύριο αντικείμενο τους έχουν την κλινική εφαρμογή της Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας και την αντιμετώπιση των Καταδυτικών Ατυχημάτων με ασφάλεια και ποιότητα στους χρήστες των παρεχόμενων υπηρεσιών Υγείας. Οι δύο τομείς ενασχόλησης με το ανωτέρω επιστημονικό αντικείμενο είναι: η Καταδυτική Ιατρική, η οποία ενέχει την παθοφυσιολογία των καταδύσεων και την αντιμετώπιση των νοσολογικών καταστάσεων του ανθρώπινου οργανισμού που οφείλονται στις καταδύσεις, καθώς και η Υπερβαρική Ιατρική με κύριο αντικείμενο την κλινική εφαρμογή και τη δράση του υπερβαρικού οξυγόνου. Η οριοθέτηση ότι το υπερβαρικό οξυγόνο θεωρείται και συμπεριφέρεται σαν φάρμακο με ειδικές ενδείξεις, αντενδείξεις αλλά και ανεπιθύμητες παρενέργειες, αποτελεί έναν ακόμα βασικό στόχο επίτευξης του προγράμματος, ώστε οι συμμετέχοντες να κατανοήσουν και να αντιληφθούν ότι η Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία θεωρείται πλέον μία από τις μοντέρνες και νεότερες ιατρικές θεραπευτικές μεθόδους αντιμετώπισης σοβαρών παθολογικών καταστάσεων του ανθρώπινου οργανισμού.

Σκοπός - Προσδοκώμενα Αποτελέσματα

Η επιμόρφωση στον τομέα των Καταδύσεων και στην Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία σχετίζεται με τον εξειδικευμένο τομέα της Υπερβαρικής Ιατρικής και Νοσηλευτικής Επιστήμης με στόχο την κατανόηση της φυσικών παραμέτρων και των νόμων των αερίων που διέπουν μια κατάδυση. Ο ρόλος του επαγγελματία Υγείας και των επαγγελματιών στον τομέα των καταδύσεων θεωρείται σημαντικός, διότι προάγει την υγεία όσων θέλουν να ασχοληθούν με τις καταδύσεις, ακολουθώντας τις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές για την πρόληψη και την ασφαλή διεξαγωγή καταδυτικών δραστηριοτήτων. Σημαντικός σκοπός του προγράμματος θεωρείται η διαχείριση του υπερβαρικού οξυγόνου, το οποίο δίνει τη δυνατότητα ουσιαστικής και επικουρικής θεραπείας σε πλείστες όσες παθήσεις, αρκετές εκ των οποίων ευρίσκονται σε ερευνητικό στάδιο τεκμηρίωσης.

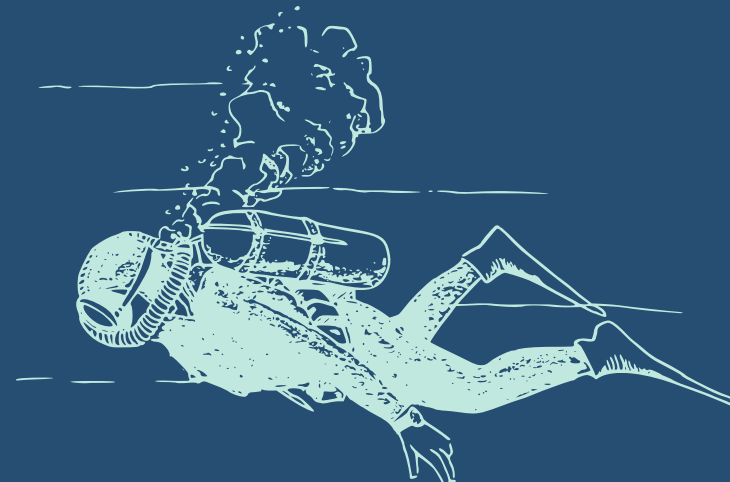
Σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία και την ισχύουσα νομοθεσία στην Ελληνική επικράτεια, τα συστατικά χαρακτηριστικά της ενασχόλησης με το αντικείμενο της Ιατρικής των Καταδύσεων και της κλινικής εφαρμογής της Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας συνίστανται στα κατωτέρω:

A. Στην έγκαιρη αναγνώριση του διαταραχών που συνοδεύουν ένα καταδυτικό ατύχημα, στη σωστή παροχή των πρώτων βοηθειών και στην ταχεία και ασφαλή διακομιδή του δύτη, ώστε να αντιμετωπισθεί το καταδυτικό ατύχημα ακολουθώντας τον αλγόριθμο των ιατρικών και νοσηλευτικών πρωτοκόλλων και ενεργειών.

B. Στη διάγνωση, υποστήριξη και θεραπεία του καταδυτικού ατυχήματος σε τριτοβάθμιο επίπεδο Υγείας και στον Υπερβαρικό Θάλαμο.

Γ. Στην προαγωγή υγείας του πληθυσμού που ασχολείται με καταδυτικές δραστηριότητες μέσα από μεθόδους και ενέργειες όπως:

- 1) Στην γνώση των καθοριστικών παραγόντων που συμβάλουν στην πρόληψη των καταδυτικών ατυχημάτων.
- 2) Στις υγειονομικές εξετάσεις που απαιτούνται για τον πληθυσμό που πρόκειται να ασχοληθεί με τις καταδύσεις.
- 3) Στον περιοδικό υγειονομικό έλεγχο ώστε να αποφευχθούν οι μακροχρόνιες επιπτώσεις όσων ασχολούνται επαγγελματικά και συστηματικά με τον καταδυτικό τομέα.



Σκοπός - Προσδοκώμενα Αποτελέσματα

4) Στην πρόληψη των καταδυτικών ατυχημάτων σε πρωτογενές στάδιο εφαρμογής, ώστε να επιτευχθεί η ελάττωση του κινδύνου εμφάνισης των νοσολογικών οντοτήτων που προκύπτουν από τη διαφορά πίεσης και δευτερογενώς ώστε να επιτευχθεί η μείωση της εξελικτικής επιδείνωσης των μορφών ανικανότητας που έχουν επέλθει μετά από ένα καταδυτικό ατύχημα. Το τριτογενές στάδιο πρόληψης, αφορά στον τομέα της αποκατάστασης, επαγγελματικής και κοινωνικής επανένταξης των ασθενών μετά από καταδυτικό ατύχημα.

Δ. Να εφαρμόζει την Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία με βάση τις κλινικές ενδείξεις, οι οποίες συστήνονται από την Undersea Hyperbaric Medical Society (UHMS) και την European Underwater and Baromedical Society (EUBS)

Ε. Να γνωρίζει τα θεραπευτικά πρωτόκολλα που πρέπει να εφαρμόζονται σε ασθενείς που χρήζουν θεραπείας με υπερβαρικό οξυγόνο και όσων καταδυτικών νόσων χρειάζονται θεραπεία επανασυμπίεσης.

ΣΤ. Να γνωρίζει την οργάνωση και τη λειτουργία των Μονάδων Καταδυτικής και Υπερβαρικής Ιατρικής.

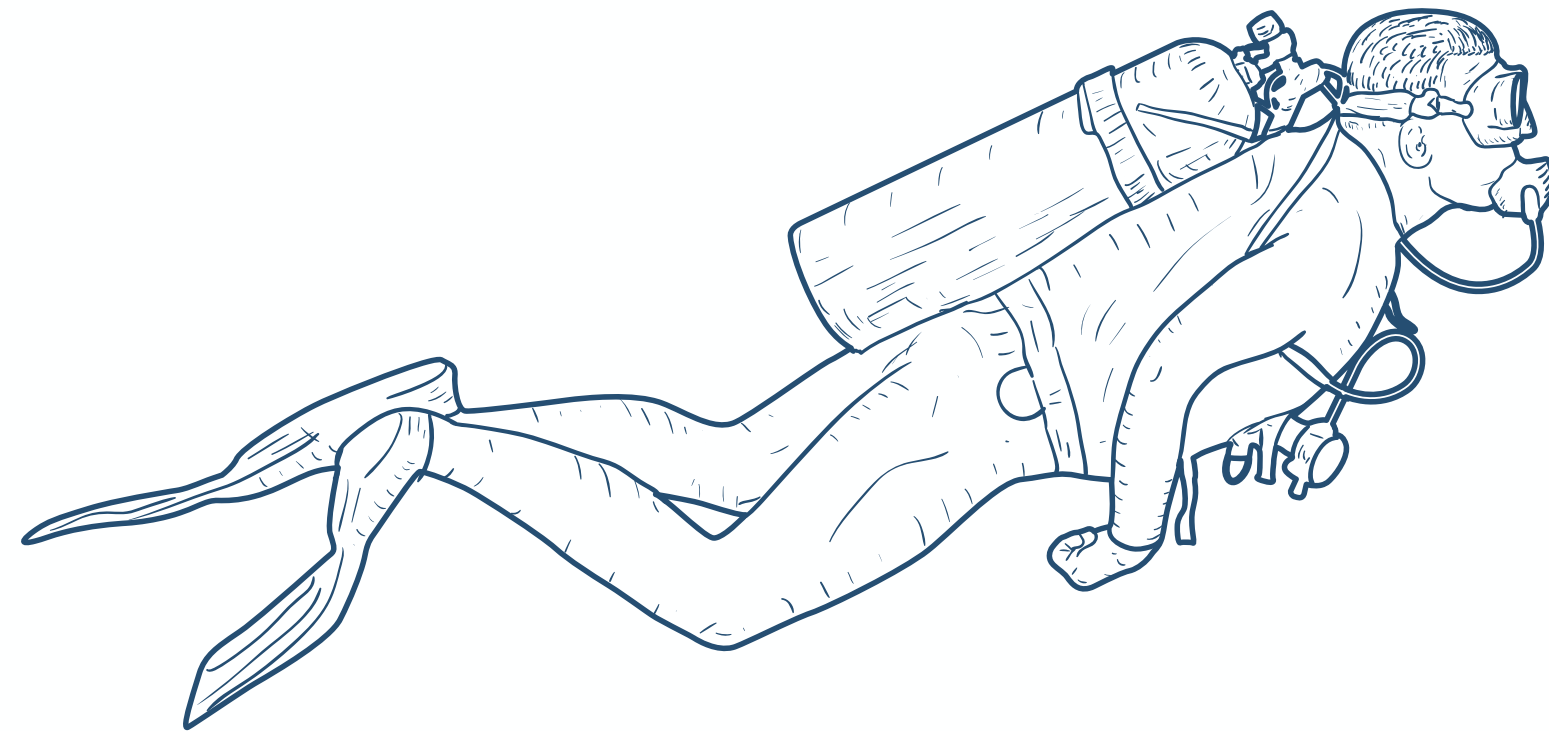
Ζ. Να χειρίζεται και να χρησιμοποιεί τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Λειτουργίας για τις Μονάδες Καταδυτικής και Υπερβαρικής Ιατρικής. Ο αντικειμενικός σκοπός του Ευρωπαϊκού Κώδικα, έγκειται στη βασική προσέγγιση ότι αποτελεί κοινό σημείο αναφοράς για τις ευρωπαϊκές χώρες με βασικές Οδηγίες, Κανόνες και Πρότυπα για την Υπερβαρική Ιατρική, επισημαίνοντας ότι η Υπερβαρική Αγωγή θεωρείται μια διαδικασία που επηρεάζει ασθενείς, ιατρικό προσωπικό και όποια άλλα τρίτα πρόσωπα εμπλέκονται στην θεραπευτική διαδικασία και όχι σε ιατρικά πρωτόκολλα, εκτός αν αυτά τα πρωτόκολλα τροποποιούν τα επίπεδα ασφαλείας λειτουργίας των θαλάμων αποπίεσης.

Η. Να γνωρίζουν τη διαδερμική οξυμετρία (TcPO₂) η οποία θεωρείται σημαντική για την αξιολόγηση και διαχείριση των χρόνιων τραυμάτων, άτονων διαβητικών ελκών και άλλων παθήσεων που χρήζουν θεραπεία με υπερβαρικό οξυγόνο.

Θ. Να εκπαιδευτούν στον χειρισμό Υπερβαρικού Θαλάμου σε πρωτοβάθμιο επίπεδο, ώστε να δύνανται να παρέχουν τις πλέον σύγχρονες πρακτικές νοσηλείας, στον δύσκολο χώρο ενός συνεχώς μεταβαλλόμενου περιβάλλοντος ατμοσφαιρικών πιέσεων, διασφαλίζοντας το καλλίτερο δυνατόν αποτέλεσμα νοσηλείας των ασθενών αλλά και προστασίας του ιδίου του εαυτού τους.



Μαθησιακοί Στόχοι





Γνώσεις

Ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:

- ορίζει τις έννοιες που αφορούν την «Καταδυτική-Υπερβαρική Ιατρική», «Φυσική των Καταδύσεων», «Υπερβαρικός Θάλαμος», «Καταδυτικό Ατύχημα», «Νόσος Δυτών», «Βαρότραυμα», «Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία», «Ασφάλεια Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας», «Υπερβαρική Ιατρική» «Υπερβαρική Νοσηλευτική».
- αναλύει τις ιστορικές προεκτάσεις της Καταδυτικής-Υπερβαρικής Ιατρικής και Νοσηλευτικής Επιστήμης.
- διακρίνει τους τύπους των Θαλάμων Αποπίεσης.
- αναγνωρίζει την ύπαρξη των Θαλάμων Αποπίεσης στην επικράτεια της Ελλάδας.
- περιγράφει τις φυσιολογικές επιδράσεις των αναπνεόμενων αερίων στο Υπερβαρικό περιβάλλον.
- ορίζει την ατμοσφαιρική πίεση.
- γνωρίζει τη σύσταση του ατμοσφαιρικού αέρα.
- γνωρίζει τη διαφορά μεταξύ ατμοσφαιρικής πίεσης και σχετικής πίεσης.
- ορίζει τους νόμους των αερίων: Νόμο του Boyle-Mariotte, Νόμο του Charles, Νόμο του Dalton, Νόμο του Henry.
- διακρίνει τα καταδυτικά ατυχήματα.
- αναγνωρίζει και να περιγράφει το βαρότραυμα και την κατηγοριοποίηση αυτού.
- περιγράφει τις φυσιολογικές διεργασίες που αφορούν τη δημιουργία βαροτραύματος κατά την κατάδυση και την ανάδυση.,
- περιγράφει τις αιτίες, τα συμπτώματα και την πρόληψη των τύπων βαροτραύματος: Ακουστικό, Κόλπων, Πνευμονικό, Οδοντικό, Γαστρεντερικού.
- περιγράφει τη νόσο των δυτών.
- γνωρίζει τις βασικές αρχές αντιμετώπισης καταδυτικού ατυχήματος.
- περιγράφει τους τρόπους και τις εναλλακτικές μεθόδους διακομιδής των καταδυτικών ατυχημάτων.
- αναφέρεται στο γενικότερο πλαίσιο πρόληψης και αντιμετώπισης των καταδυτικών ατυχημάτων (νόσος των δυτών, βαροτραύματα).
- κατανοεί τον ορισμό της Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας .
- γνωρίζει τις ενδείξεις της Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας.
- κατανοεί τη φυσιολογία και τη δράση του Υπερβαρικού Οξυγόνου.
- γνωρίζει τη διαχείριση της διαδερμικής μέτρησης ιστικού οξυγόνου.
- γνωρίζει τη σημαίνει Καταδυτική και Υπερβαρική Ιατρική.
- γνωρίζει τους ρόλους και τις εξειδικεύσεις του Υπερβαρικού Νοσηλευτή.
- γνωρίζει τον ρόλο του Επαγγελματία Υγεία και του Δύτη που η ενασχόληση του άπτεται των Καταδυτικών δραστηριοτήτων.
- κατανοεί τα καθήκοντα και τις ιδιαιτερότητες του νοσηλευτή που εργάζεται σε μη νορμοβαρικό περιβάλλον.
- περιγράφει τους παράγοντες που επηρεάζουν την ασφάλεια στους χώρους παροχής υπερβαρικής οξυγονοθεραπείας.
- αξιολογεί τον κίνδυνο και τα σημεία τοξικότητας οξυγόνου κατά τη διάρκεια Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας.
- γνωρίζει και να λαμβάνει εναλλακτικά μέτρα ασφαλείας όταν πραγματοποιείται θεραπευτικό σχήμα στο Θάλαμο Αποπίεσης.

Δεξιότητες

Ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:

- συμβουλεύει και να παρέχει οδηγίες για τον υγειονομικό έλεγχο όσων επιθυμούν να εμπλακούν με τις καταδύσεις.
- υλοποιεί δράσεις πρόληψης και αντιμετώπισης καταδυτικού ατυχήματος
- παρέχει συμβουλευτική σε δύτες και κέντρα καταδύσεων
- ενημερώνει και ευαισθητοποιεί όσους ασχολούνται ερασιτεχνικά με τις καταδύσεις
- λαμβάνει το ιστορικό του δύτε και το profile της κατάδυσης, ώστε τα αποτελέσματα να αξιολογηθούν και να εκτιμηθούν από τον θεράποντα Καταδυτικό Ιατρό.
- διακρίνει και να καθοδηγεί τα επείγοντα καταδυτικά ατυχήματα και τα οξέα περιστατικά σε εξειδικευμένες δομές Υγείας.
- αντιμετωπίζει ένα καταδυτικό ατύχημα σε πρωτοβάθμιο επίπεδο Υγείας.
- συνεργάζεται με τους εξειδικευμένους Ιατρούς και Νοσηλευτές κατά την διεξαγωγή θεραπευτικού πρωτοκόλλου.
- χειρίζεται σε αρχικό στάδιο έναν Υπερβαρικό Θάλαμο σε περιπτώσεις κλινικής εφαρμογής Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας.
- αναγνωρίζει τη σημασία της τοξικότητας Οξυγόνου κατά τη θεραπεία ασθενών μέσα στον Υπερβαρικό Θάλαμο και να γνωρίζει τις βασικές ενέργειες αντιμετώπισής της.
- δύναται να αντιμετωπίζει έκτακτα συμβάντα κατά τη λειτουργία του Υπερβαρικού Θαλάμου.
- εφαρμόζει βασικές διαδικασίες λειτουργίας των Μονάδων Καταδυτικής και Υπερβαρικής Ιατρικής.
- εφαρμόζει του Κανόνες ασφαλείας που διέπουν τους Υπερβαρικούς Θαλάμους.
- διεξάγει συστηματικό έλεγχο του ασθενή και υποψήφιου δύτε πριν την έναρξη της συμπίεσης και της θεραπείας στον Υπερβαρικό Θάλαμο.
- παρακολουθεί την εφαρμογή των θεραπευτικών πινάκων αποσυμπίεσης
- αναπτύξει τεχνικές επικοινωνίας για την καλύτερη συνεργασία με τους ασθενείς και το συγγενικό του περιβάλλον.
- εφαρμόζει τις τεχνικές διαχείρισης πρόληψης λοιμώξεων στον εξειδικευμένο χώρο των Θαλάμων Αποπίεσης.
- συμμετέχει σε προγράμματα που αφορούν στη βελτίωση και εξασφάλιση ασφαλών καταδυτικών δραστηριοτήτων.





ΣΤΑΣΕΙΣ

Ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:

- συνεργάζεται με τους εξειδικευμένους Επαγγελματίες Υγείας στον τομέα των Καταδύσεων και της εφαρμογής του Υπερβαρικού Οξυγόνου.
- αποκτήσει βασική εκπαίδευση Χειριστή Υπερβαρικού Θαλάμου και Υπερβαρικού Νοσηλευτή – Εσωτερικού Συνοδού [Common Module for Chamber Operators and hyperbaric nurses (attendant) in hyperbaric chambers] σύμφωνα με τα πρότυπα της European Baromedical Association for Nurses Technicians and Operators και την European Committee for Hyperbaric Medicine, όπως προβλέπεται από το EBAss/ ECHM Resources manual.
- συμμετέχει σε συνέδρια και forum του τομέα της Καταδυτικής και Υπερβαρικής Επιστήμης, ώστε να ενημερώνεται για τα νέα δεδομένα σε θεραπείες και στις νέες τεχνολογίες του τομέα των Καταδύσεων.
- να λάβει εκπαίδευση σύμφωνα με το 2011 ECHM-EDTC standards as per COST B14 Action για να μπορεί να πιστοποιηθεί σε επίπεδο 2D (Diving Medicine Physician) και 2H (Hyperbaric Medicine Physician) από την European Committee for Hyperbaric Medicine (ECHM) και την European Diving Technology Committee (EDTC)



Το παρόν εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- Επαγγελματίες Υγείας (ιατροί, νοσηλευτές, φυσικοθεραπευτές, τεχνικοί κλπ)
- Επαγγελματίες και ερασιτέχνες δύτες

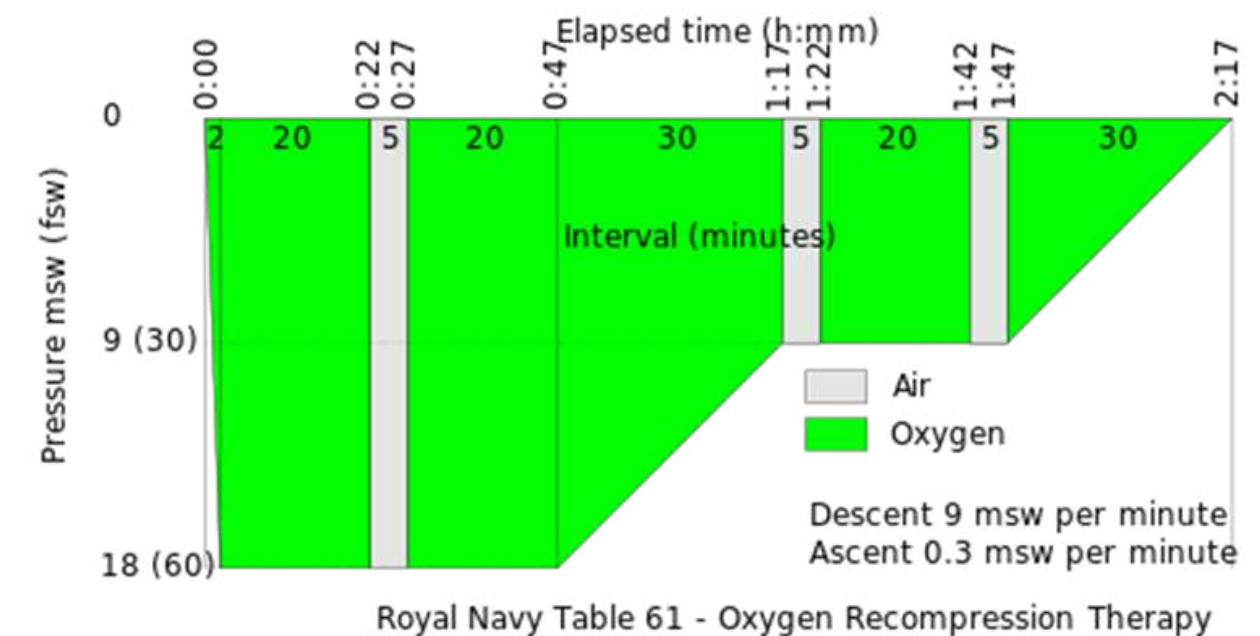
Η αίτηση υποβάλλεται ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Επιμόρφωσης & Δια βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Κάνε την εγγραφή σου πατώντας
[ΕΔΩ](#)



Προαπαιτούμενες Γνώσεις

- Πρόσβαση στο Διαδίκτυο
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας





Διδακτικές Ενότητες

1. ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
2. ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΟΙ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
3. ΤΥΠΟΙ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
4. ΝΟΣΟΣ ΔΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
5. ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
6. ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ



Πιστοποιητικό Παρακολούθησης

Μέθοδος Υλοποίησης

Δια ζώσης συναντήσεις για πρακτική άσκηση σύμφωνα με το EBAAss/ECHM Resources manual, Common Module for Operators and Hyperbaric nurses (attendant) σε υπερβαρικό θάλαμο των πολυιατρείων «MediOne», Σοφίας Βέμπο, Γλυφάδα, Ν. Αττικής.

Ασύγχρονη εκπαίδευση, όπου γίνεται μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού του προγράμματος προσαρμοσμένη στις προσωπικές ανάγκες των συμμετεχόντων. Το υλικό αυτό αναρτάται στην επίσημη πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και παρέχεται με διάφορους τύπους αρχείων (π.χ. βίντεο-παρουσιάσεις, άρθρα, εκπαιδευτικές σημειώσεις, κλπ.).

Σύγχρονη εκπαίδευση, εκπαίδευση δηλαδή των εκπαιδευομένων με διαδικασίες τηλεδιάσκεψης, η οποία είναι προαιρετική. Το εκπαιδευτικό υλικό των τηλεδιασκέψεων θα αναρτάται πάντοτε στην πλατφόρμα e-class. Οι τηλεδιασκέψεις θα πραγματοποιούνται μέσω της εφαρμογής MS-TEAMS.

Στο τέλος κάθε ενότητας ο εκπαιδευόμενος πραγματοποιεί τεστ πολλαπλής επιλογής για την βέλτιστη αφομοίωση των γνώσεων. Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος γίνεται με εξετάσεις στο τέλος όλων των ενοτήτων και είναι προαπαιτούμενο για την λήψη του πιστοποιητικού «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ» από το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ευρωπαϊκή Πιστοποίηση

Οι ιατροί εφόσον ολοκληρώσουν το πρόγραμμα «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ» (θεωρητική εκπαίδευση) του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Π.Θ και εφόσον προσκομίσουν εντός διαστήματος 6 μηνών log book που να πιστοποιεί την πρακτική τους άσκηση από ένα πιστοποιημένο εκπαιδευτικό κέντρο σύμφωνα με το 2011 ECHM-EDTC standards as per COST B14 Action μπορούν να πιστοποιηθούν σε επίπεδο 2D (Diving Medicine Physician) και 2H (Hyperbaric Medicine Physician) από την European Committee for Hyperbaric Medicine (ECHM) και την European Diving Technology Committee (EDTC). Η αίτηση πιστοποίησης γίνεται μέσω του Π.Θ και το κόστος ανέρχεται στα 20 ευρώ

Οι νοσηλευτές και οι χειριστές θαλάμου έχουν τη δυνατότητα να δώσουν εξετάσεις πιστοποίησης από την European Baromedical Association for Nurses Operators and Technicians εφόσον ολοκληρώσουν το πρόγραμμα ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ» (θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση) του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Π.Θ και την επιπλέον εκπαίδευση που απαιτείται για να λάβουν την συγκεκριμένη πιστοποίηση προσκομίζοντας το αντίστοιχο log book πρακτικής εντός διαστήματος 3 μηνών.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος οδηγεί στην απονομή «Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης» από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που βεβαιώνει την ολοκλήρωση του με τίτλο:

1)«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ» (θεωρητική εκπαίδευση)

2)«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ» (θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση)



Όλες οι σύγχρονες διαλέξεις βιντεοσκοποούνται και υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης σε δεύτερο χρόνο

Επιστημονική Ευθύνη



Μαλλιαρού Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Φιλντίσης Γεώργιος, Καθηγητής Εντατικολογίας & Υπερβαρικής Ιατρικής του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με την Κλινική Εντατικής Νοσηλείας - Μονάδα Υπερβαρικής Ιατρικής του ΕΚΠΑ και το Εργαστήριο Εκπαίδευσης και Έρευνας στην φροντίδα τραύματος και στην ασφάλεια ασθενή - ΕΡ.ΕΚ.ΤΡ.ΑΣ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Π.Θ

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Χανδρινού Αγγελική, Πρόεδρος European Baromedical Association - EBAss

Γαϊτάνου Ι. Κωνσταντίνα, Πρόεδρος τομέα Εκπαίδευσης Ευρωπαϊκής Υπερβαρικής Επιτροπής EBAss



Δίδακτρα

Το συνολικό κόστος του προγράμματος είναι 690 ευρώ. Προσφέρεται η δυνατότητα έκπτωσης για διάφορες κατηγορίες εκπαιδευομένων. Οι εκπτώσεις δεν αθροίζονται. Ο κάθε εκπαιδευόμενος μπορεί να επιλέξει μόνο μια εκπτωτική κατηγορία.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να αποσύρουν το ενδιαφέρον τους από το Πρόγραμμα με επιστροφή του ποσού που κατέβαλαν, μέχρι και μία (1) ημέρα πριν την έναρξη του προγράμματος. Δεν προβλέπεται επιστροφή χρημάτων μετά την ημερομηνία έναρξης του Προγράμματος.

Εκπτωτική Πολιτική

- Εφάπαξ καταβολή - 570 ευρώ
- Κάτοχοι κάρτας ανεργίας - 600 ευρώ με δυνατότητα αποπληρωμής σε 3 δόσεις
- ΑμΕΑ & Γονείς ΑμΕΑ - 600 ευρώ με δυνατότητα αποπληρωμής σε 3 δόσεις
- Ομαδική εγγραφή άνω των 3 ατόμων - 600 ευρώ με δυνατότητα αποπληρωμής σε 3 δόσεις
- Τρίτεκνοι, Πολύτεκνοι, Μονογονεϊκές Οικογένειες - 600 ευρώ με δυνατότητα αποπληρωμής σε 3 δόσεις

Τρόπος Πληρωμής

Η κατάθεσή σας γίνεται στον παρακάτω λογαριασμό της Alpha Bank και στην αιτιολογία προς δικαιούχο πρέπει να αναγράφεται το Επίθετό σας και ο κωδικός προγράμματος 4165.0138

ΑΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: 310-00-2002-020935

IBAN: GR6401403100310002002020935

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΕΛΚΕ ΠΘ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 4165.0138



Επικοινωνήστε μαζί μας

Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τηλ. +30 24210-06366/90

E-mail: learning@uth.gr

WebSite: <https://learning.uth.gr/>

Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα
Βόλος, Τ.Κ. 38334