



ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



**«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ
ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ»**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας καλωσορίζει στο νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο **«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ»**. 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 απόκτηση 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.

Στον τρέχοντα ενημερωτικό οδηγό μπορείτε να βρείτε αναλυτικά όλες τις απαραίτητες πληροφορίες αναφορικά με το πρόγραμμα σπουδών του εκπαιδευτικού προγράμματος.





ΣΚΟΠΟΣ-ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

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.

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 ($TcPO_2$) 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.



ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ

- 1** **Επαγγελματίες Υγείας**
(ιατροί, νοσηλευτές, φυσικοθεραπευτές, τεχνικοί κλπ)
- 2** **Επαγγελματίες και Ερασιτέχνες Δύτες**

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Πρόσβαση στο διαδίκτυο
- Καλή γνώση χρήσης Η/Υ
- Καλή γνώση της αγγλικής

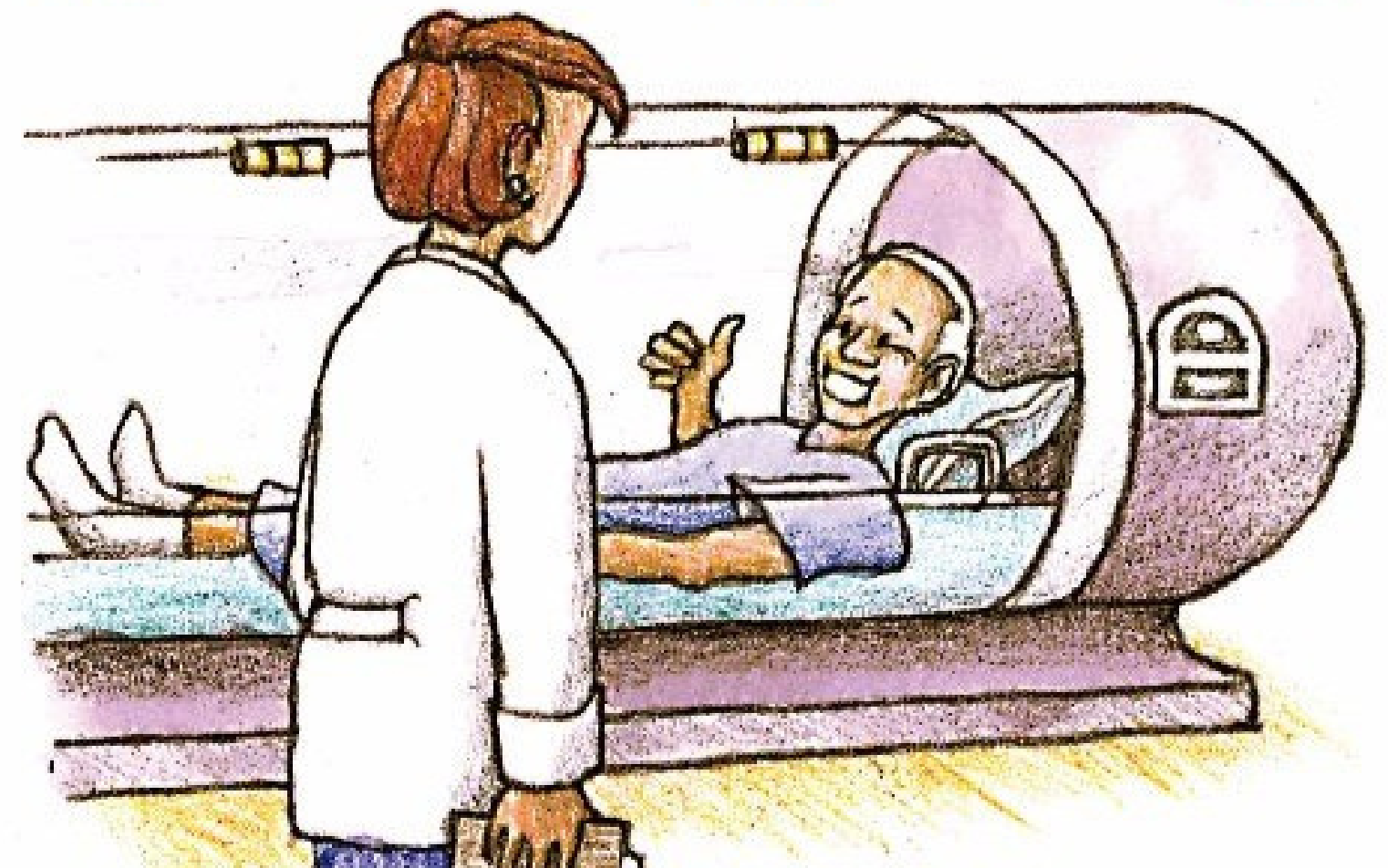
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ECVET

540
Διδακτικές Ώρες

9 Μήνες

32 ECVET

Hyperbaric Oxygen Therapy





ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΕΙΣ

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.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

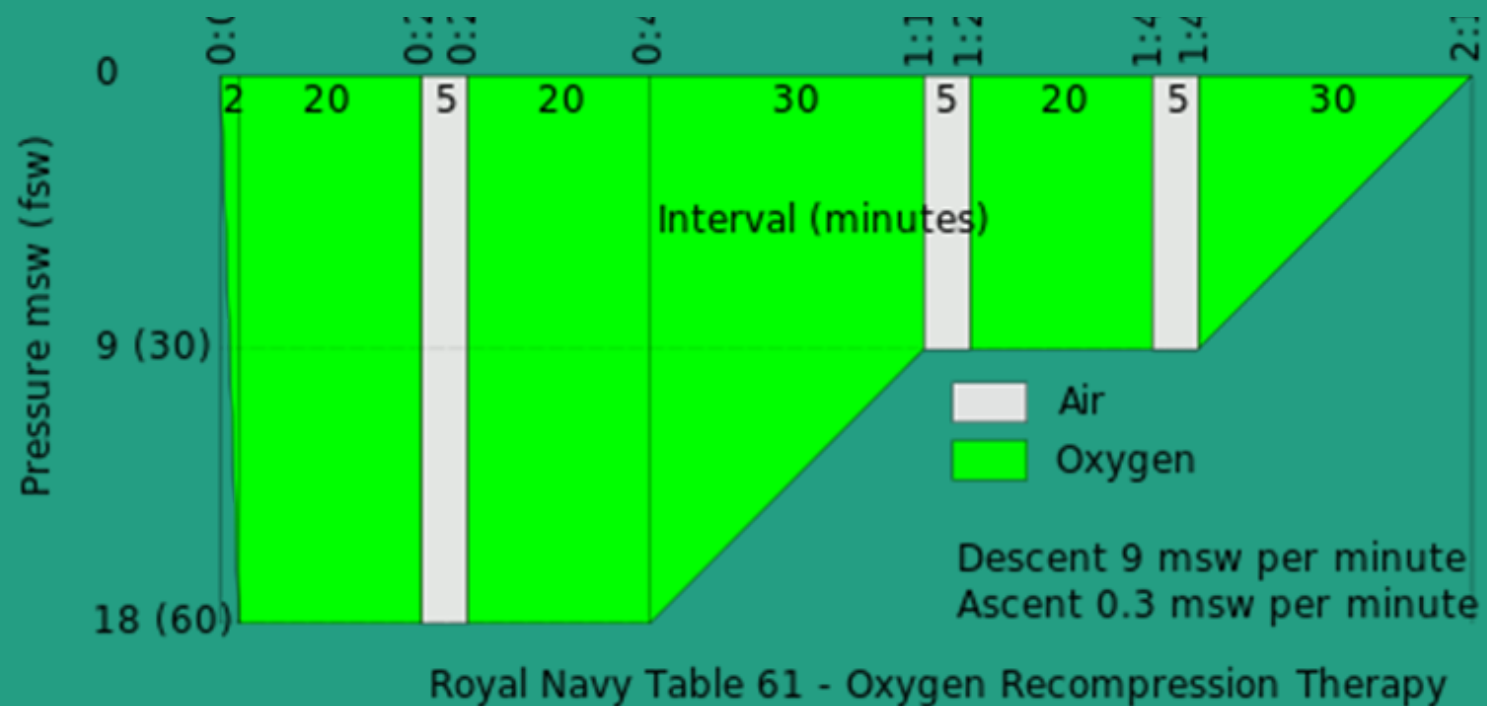
Ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:

- 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 δύτη 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 δύτη 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

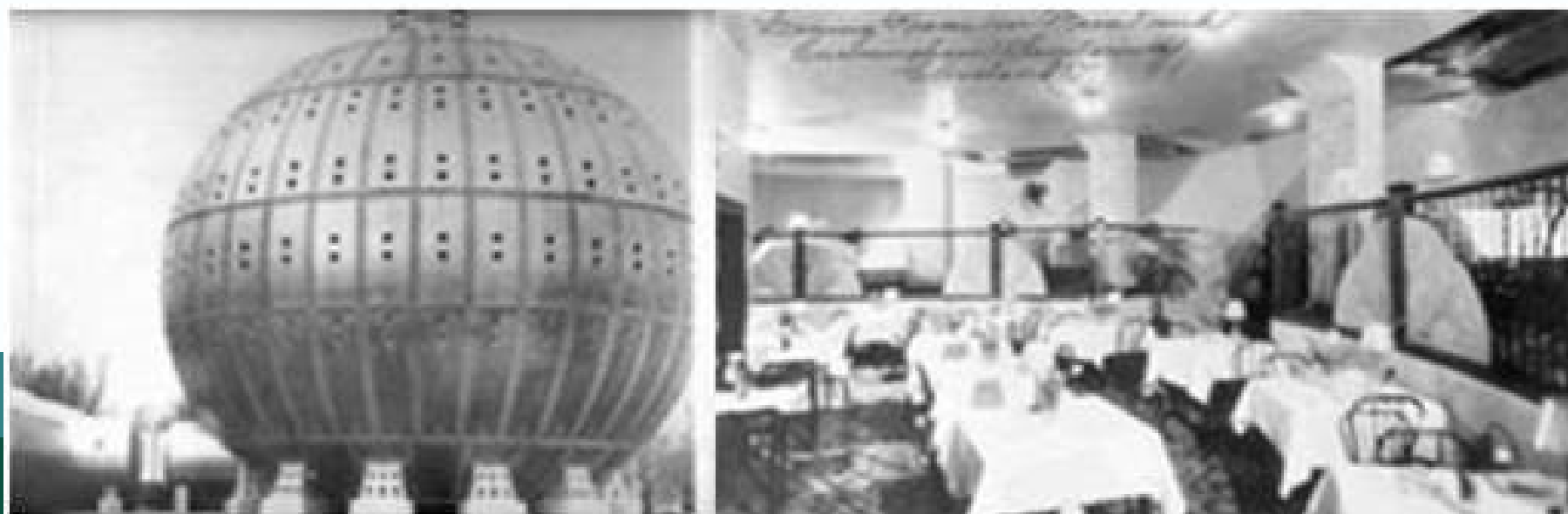
Ο εκπαιδευόμενος θα μπορεί να:



- **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 EBAAss/ 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.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

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



ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Δια ζώσης συναντήσεις (πρακτική εξάσκηση σε υπερβαρικό θάλαμο - Αθήνα)

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.

Η διδασκαλία θα περιλαμβάνει **2 δια ζώσης συναντήσεις, 6 σύγχρονες διδασκαλίες και 29 ασύγχρονες διδασκαλίες.**

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η εξέταση των εκπαιδευομένων θα πραγματοποιηθεί με **test πολλαπλής επιλογής** στο τέλος κάθε ενότητας.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ



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

1)«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ»
(θεωρητική εκπαίδευση - 524 ώρες)

2)«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ»
(θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση -540 ώρες)*

***Δίνεται η δυνατότητα έναρξης πιστοποίησης από την European Baromedical Association for Nurses Operators and Technicians**



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

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.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το συνολικό κόστος του προγράμματος είναι **690 ευρώ**. Προσφέρεται η δυνατότητα έκπτωσης σε πολλές κατηγορίες εκπαιδευομένων. Ακολουθεί πίνακας με όλες τις προβλεπόμενες κατηγορίες εκπτώσεων, οι οποίες πιστοποιούνται με την αποστολή του αντίστοιχου δικαιολογητικού. 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.

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

Εφόσον συμπληρωθεί ο απαραίτητος αριθμός αιτήσεων για την διεξαγωγή του προγράμματος θα λάβετε ενημέρωση και οδηγίες από την Γραμματεία του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ώστε να προχωρήσετε στην κατάθεση της 1ης δόσης διδάκτρων.

ΕΚΠΤΩΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Κατηγορίες εκπτώσεων	Ποσό	Δόσεις
Αρχικό κόστος Χωρίς έκπτωση	690€	Καταβολή 360€ με την αίτηση συμμετοχής. Εξόφληση 330€ (Ιούνιος 2021).
Προεξόφληση διδάκτρων	650€	Καταβολή 650€ με την αίτηση συμμετοχής.
Για κατόχους κάρτας ανεργίας και φοιτητές	650€	Καταβολή 325€ με την αίτηση συμμετοχής. Εξόφληση 325€ (Ιούνιος 2021).
Για ΑΜΕΑ	610€	Καταβολή 310€ με την αίτηση συμμετοχής. Εξόφληση 300€ (Ιούνιος 2021).
Μαζική εγγραφή 3 ατόμων και άνω	640€	Καταβολή 320€ με την αίτηση συμμετοχής. Εξόφληση 320€ (Ιούνιος 2021).



Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά αποκλειστικά μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης <http://learning.uth.gr/>



**Περίοδος Υποβολής Αιτήσεων
1/11/2020 έως 1/1/2021**

**Γραμματεία Προγράμματος
6948548851
hyperbaroxyther@gmail.com**

**Γραμματεία Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
24210-06366/90
learning@uth.gr**