



Γενική Γραμματεία
Διά Βίου Μάθησης

Οδηγός
Σπουδών

Ειδικότητα :Βοηθός
Νοσηλευτικής Ογκολογικών
Παθήσεων

Κωδικός:27-00-13-1



Ι.Ε.Κ.

Ινστιτούτο
Επαγγελματικής
Κατάρτισης

Έκδοση: Α΄, Σεπτέμβριος 2018

Περιεχόμενα

1. Γενικές Πληροφορίες.....	3
1.1. Ονομασία Ειδικότητας.....	3
1.2. Ομάδα Προσανατολισμού.....	3
1.3. Προϋποθέσεις εγγραφής.....	3
1.4. Διπλώματα – Βεβαιώσεις – Πιστοποιητικά.....	3
1.5. Διάρκεια Σπουδών.....	3
1.6. Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων.....	4
1.7. Πιστωτικές Μονάδες.....	4
1.8. Σχετική Νομοθεσία.....	4
2. Σύνομη Περιγραφή Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Προφίλ Επαγγέλματος).....	4
3.Αναλυτική Περιγραφή των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων (Απαραίτητες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για τη συγκεκριμένη ειδικότητα).....	8
3.1. Γενικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες.....	8
3.2. Επαγγελματικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες.....	8
4. Αντιστοιχίσεις.....	13
5. Κατατάξεις.....	14
6.Πρόγραμμα Κατάρτισης.....	15
6.1.Ωρολόγιο Πρόγραμμα.....	15
6.2. Αναλυτικό Πρόγραμμα.....	16
Μαθήματα.....	16
Α΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	16
Β΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	31
Γ΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	46
Δ΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	55
Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία.....	68
7. Μέθοδοι Διδασκαλίας, Μέσα Διδασκαλίας, Εξοπλισμός, Εκπαιδευτικό Υλικό.....	70
8.Προδιαγραφές Εργαστηρίων & Εργαστηριακός Εξοπλισμός.....	70
9.Οδηγίες για τις εξετάσεις Προόδου και Τελικές.....	74
10. Οδηγίες για τις Εξετάσεις Πιστοποίησης.....	74
11.Υγιεινή και Ασφάλεια κατά τη διάρκεια της Κατάρτισης.....	75
12. Προσόντα Εκπαιδευτών.....	76
13. Παραπομπές.....	79

1. Γενικές Πληροφορίες

Ο παρών Οδηγός Σπουδών αφορά στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» της αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που παρέχεται στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) του Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει, σε αποφοίτους δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και αποφοίτους Σ.Ε.Κ.

1.1. Ονομασία Ειδικότητας

Η ειδικότητα έχει τίτλο «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**»

1.2. Ομάδα Προσανατολισμού

Η ειδικότητα «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» ανήκει στην Ομάδα Προσανατολισμού «Υγείας και Πρόνοιας».

1.3. Προϋποθέσεις εγγραφής

Προϋπόθεση εγγραφής των ενδιαφερομένων στην ειδικότητα «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» είναι να κατέχουν απολυτηρίου τίτλους, δομών της μη υποχρεωτικής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ως ακολούθως : Γενικό Λύκειο (ΓΕΛ), Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο (ΤΕΛ), Ενιαίο Πολυκλαδικό Λύκειο (ΕΠΛ), Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο (ΤΕΕ) Β' Κύκλου σπουδών, Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ), Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑΣ), Σχολή Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ). Οι γενικές προϋποθέσεις εγγραφής στα ΙΕΚ ρυθμίζονται στην Υ.Α. 5954 «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.)».

1.4. Διπλώματα - Βεβαιώσεις - Πιστοποιητικά

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της κατάρτισής τους στο Ι.Ε.Κ. λαμβάνουν Βεβαίωση Επαγγελματικής Κατάρτισης (Β.Ε.Κ.) και μετά την επιτυχή συμμετοχή τους στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. λαμβάνουν Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 5. Οι απόφοιτοι των ΙΕΚ οι οποίοι πέτυχαν στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. μέχρι την έκδοση του διπλώματος λαμβάνουν Βεβαίωση Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης.

1.5. Διάρκεια Σπουδών

Η φοίτηση στα Ι.Ε.Κ. είναι πέντε (5) συνολικά εξαμήνων, επιμερισμένη σε τέσσερα (4) εξάμηνα θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης συνολικής διάρκειας 1.200 διδακτικών ωρών ειδικότητας, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα προγράμματα σπουδών και σε ένα εξάμηνο Πρακτικής Άσκησης ή Μαθητείας, συνολικής διάρκειας 960 ωρών.

1.6. Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων

Το «Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων» κατατάσσει τους τίτλους σπουδών που αποκτώνται στη χώρα σε 8 Επίπεδα. Το Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης που χορηγείται στους αποφοίτους ΙΕΚ μετά από πιστοποίηση, αντιστοιχεί στο 5^ο από τα 8 επίπεδα.

Οι υπόλοιποι τίτλοι σπουδών που χορηγούν τα ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα κατατάσσονται στα εξής επίπεδα:

- Επίπεδο 1: Απολυτήριο Δημοτικού.
- Επίπεδο 2: Απολυτήριο Γυμνασίου.
- Επίπεδο 3: Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας που χορηγούν οι Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ).
- Επίπεδο 4: Απολυτήριο Γενικού Λυκείου. Πτυχίο ΕΠΑΣ. Απολυτήριο Επαγγελματικού Λυκείου και Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας που χορηγείται στους αποφοίτους της Γ' τάξης των ΕΠΑΛ.
- Επίπεδο 5: Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης που χορηγείται στους αποφοίτους της Τάξης Μαθητείας των ΕΠΑ.Λ. μετά από πιστοποίηση.
- Επίπεδο 6: Πτυχίο Ανώτατης Εκπαίδευση (Πανεπιστημίου και ΤΕΙ).
- Επίπεδο 7: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.
- Επίπεδο 8: Διδακτορικό Δίπλωμα.

1.7. Πιστωτικές Μονάδες

Θα συμπληρωθεί όταν εκπονηθεί το εθνικό σύστημα πιστωτικών μονάδων για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση.

1.8. Σχετική Νομοθεσία

1. Ν. 3879/2010 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 163 /21-09-2010), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Υ.Α. 5954(Φ.Ε.Κ. Β'1807/2-7-2014) «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.).

2. Σύντομη Περιγραφή Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Προφίλ Επαγγέλματος)

Επαγγελματικό περίγραμμα ειδικότητας

Ο απόφοιτος της ειδικότητας «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» των ΙΕΚ, έχει λάβει τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες στις βασικές νοσηλευτικές πράξεις, οι οποίες μαζί με την αποκτηθείσα εμπειρία από το πρακτικό μέρος της κατάρτισής του, τον καθιστούν ικανό να ανταποκριθεί σε ένα ευρύ πεδίο επαγγελματικών δραστηριοτήτων, το οποίο εκτείνεται από τη νοσηλεία του ασθενή ως την έρευνα και την εφαρμογή Προγραμμάτων Αγωγής Υγείας.

Τομείς απασχόλησης

Ολοκληρώνοντας τις σπουδές του ο/η κατάρτιζόμενος/η έχει αποκομίσει όλες τις γνώσεις που τον/την καθιστούν ικανό/ή να απασχοληθεί σε ολόκληρο το φάσμα των δομών περίθαλψης και πρόληψης όπως :

- Ιδιωτικά ή Δημόσια Ογκολογικά Νοσοκομεία
- Ιδιωτικά ή Δημόσια Γενικά Νοσοκομεία
- Δημόσιες ή Ιδιωτικές Κλινικές
- Κοινοτικά Κέντρα
- Κέντρα Υγείας
- Κλινικές ημερήσιας νοσηλείας
- Δημόσια Κέντρα Αντιμετώπισης Πόνου
- Ιδιωτικά Κέντρα Αντιμετώπισης Πόνου
- Διαγνωστικά Κέντρα
- Μονάδες ΕΟΠΠΥ
- Κέντρα αποκατάστασης
- Κατ' οίκον νοσηλεία
- Δομές Κοινωνικής πρόνοιας (ΚΗΦ, Πρόγραμμα Βοήθεια στο σπίτι κλπ)
- Κέντρα ανακουφιστικής φροντίδας

Επαγγελματικά προσόντα

Ο/η Βοηθός Νοσηλεύτη Ογκολογικών Παθήσεων διαθέτει τα εξής προσόντα:

Συμμετέχει στη νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νεοπλασίες βοηθώντας το νοσηλευτή και τον ιατρό στο έργο του και παρέχει νοσηλευτικές φροντίδες υπό την ευθύνη και επίβλεψη του υπεύθυνου νοσηλευτή. Οι νοσηλευτικές αυτές φροντίδες παρέχονται σε νοσοκομεία , ξενώνες είτε στο σπίτι του ασθενούς.

Συνεργάζεται με τα άλλα μέλη της υγειονομικής ομάδας και βοηθά στην εκτέλεση των κάτωθι πράξεων:

1. Διαγνωστικές Πράξεις
 - Βιοψία
 - Ακτινολογικός Έλεγχος
 - Υπέρηχοι
 - Σπινθηρογράφημα
 - Κυτταρολογική εξέταση κατά PAP
2. Θεραπευτικές Πράξεις
 - Χειρουργική Θεραπεία
 - Χημειοθεραπεία –αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών
 - Ακτινοθεραπεία - αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών
 - Ανοσοθεραπεία- αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών κ.τ.λ.
3. Αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων και επιπλοκών
 - Νεκρώσεις
 - Εξελκώσεις
 - Αιμορραγίες
 - Λοιμώξεις (πρόληψη-αντιμετώπιση)
 - Συνέπειες κατακλίσεων (Κάτω από την καθοδήγηση του υπεύθυνου νοσηλευτή)
 - Πόνος
 - Ναυτία-έμετος, διάρροια-δυσκοιλιότητα
 - Ψυχοκοινωνικά προβλήματα
4. Παρακολούθηση
 - Παρακολούθηση –Έλεγχος χειρουργικού τραύματος –πρόληψη επιπλοκών, μόλυνσης κ.τ.λ.

- Παρακολούθηση γενικής κατάστασης του ασθενούς μετά τη χημειοθεραπεία, πρόληψη τυχόν παρενεργειών – άμεση ενημέρωση ειδικού θεράποντος ιατρού
- Παρακολούθηση γενικής κατάστασης ασθενούς μετά από ακτινοθεραπεία και ενημέρωση του θεράποντος ιατρού για τυχόν παρενέργειες
- Παρακολούθηση γενικής κατάστασης του ασθενούς μετά την ανοσοθεραπεία και ενημέρωση του θεράποντος ιατρού και τυχόν παρενέργειες .
- Νοσηλευτική βοήθεια σε ενδεχόμενη μετάγγιση αίματος εάν απαιτηθεί .

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

I. Επισημαίνεται ότι πέραν των ειδικών νοσηλευτικών γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων ο ειδικός νοσηλευτής πρέπει να είναι σε θέση να προσφέρει υπηρεσίες σε βάση γενικής νοσηλευτικής όπου χρειαστεί .

II. Ο ειδικός νοσηλευτής συμβάλλει αποφασιστικά στην ψυχολογική προσέγγιση και υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς με απώτερο σκοπό την τόνωση του ηθικού του. Τονίζει στον ασθενή την θεραπευτική δύναμη που ο ίδιος κρύβει μέσα του και προσπαθεί να του ενισχύσει την επιθυμία, τη θέληση για ζωή και αποθεραπεία.

Του επισημαίνει τις συνεχείς προόδους της επιστήμης στην αντιμετώπιση της νόσου του και στις νέες θεραπευτικές μεθόδους, τον βοηθά να συντηρήσει μέσα του την ελπίδα.

Του επισημαίνει με πολλή διακριτικότητα και κατανόηση τις τυχόν λανθασμένες και επιβαρυντικές για την υγεία του ενέργειες, συνήθειες ή συνθήκες ζωής του που επέδρασαν αρνητικά επάνω του, και πως θα τις αποφύγει στο μέλλον.

Συμβάλλει στην φυσική αποκατάσταση του ασθενούς συνεργαζόμενος με ειδικούς φυσιοθεραπευτές ή ιατρούς φυσικής ιατρικής.

Συμβάλλει στην ψυχική αποκατάσταση του ασθενούς με τον τρόπο που αναφέραμε πιο πάνω.

Συμβάλλει στην κοινωνική αποκατάσταση του ασθενούς με τη βοήθεια ειδικών κοινωνικών λειτουργών, με σκοπό την επανένταξη του στο κοινωνικό σύνολο σαν δημιουργική και παραγωγική μονάδα άμεσα και σε επίπεδο επαγγελματικό.

Εκτός από αυτά βρίσκεται σε επαφή με τον ειδικό επισκέπτη νοσηλευτή που θα παρακολουθεί τον ασθενή στο σπίτι μετά την έξοδό του από το νοσοκομείο.

III. Στην αντιμετώπιση του προβλήματος του πόνου στον ογκολογικό ασθενή ο ειδικός νοσηλευτής, γνώστης της ψυχολογίας, φυσιολογίας και ενήμερος με τις τεχνικές εξελίξεις του αντίστοιχου τομέα και της αντιμετώπισης του τελικού σταδίου των κακοήθων νεοπλασιών, συμβάλλει κάτω από την καθοδήγηση του ειδικού ιατρού στην άμεση ανακούφιση του ασθενούς, στην ψυχολογική του στήριξη και ενθάρρυνση του και τόνωση της υπομονής του, δείχνοντας ο ίδιος μεγάλη κατανόηση και υπομονή.

IV. Ο ογκολογικός ασθενής τελικού σταδίου είναι πάντοτε μια ιδιαίτερη περίπτωση όχι μόνο για τον ειδικό Νοσηλευτή αλλά και για τον ειδικό θεράποντα ιατρό.

Εκείνο το οποίο κατέχει πρωταρχική σημασία είναι ο ασθενής να αισθάνεται ότι παρά την βαρύτητα της καταστάσεως του εξακολουθεί να αποτελεί αντικείμενο αμέριστου ενδιαφέροντος και προσοχής.

Ο καρκινοπαθής τελικού σταδίου είναι ένας άνθρωπος ακόμα εν ζωή και έχει αυξημένη ανάγκη να αισθάνεται τη φροντίδα του περιβάλλοντος και την συμπαράσταση του. Μάλιστα έχει ανάγκη περισσότερο παντός άλλου την υπενθύμιση του αθάνατου στοιχείου που κρύβει σαν ύπαρξη μέσα του.

Με πολλή διακριτικότητα θα πρέπει ο ειδικός νοσηλευτής να βρίσκεται πλάι του διαδραματίζοντας και αυτόν ακόμη τον ρόλο, περισσότερο κοντά και από τον ειδικό θεράποντα ιατρό, σε συνεργασία με ειδικό ψυχολόγο. Κάτω από το φως των πιο πάνω γίνεται αντιληπτό ότι και η άψογη νοσηλευτική φροντίδα του θνήσκοντος ογκολογικού ασθενή θεωρείται αυτονόητη.

Ανάλογη προσφορά και ψυχολογική υποστήριξη πρέπει να είναι σε θέση να προσφέρει ειδικός νοσηλευτής και στο περιβάλλον του ογκολογικού ασθενούς τελικού σταδίου.

Η συμπαράσταση ή ενθάρρυνση για υπομονή και κάθε δυνατή διευκόλυνση πρέπει να παρέχεται προς ανθρώπους ευρισκόμενους κάτω από το κράτος ψυχικής οδύνης αποτέλεσμα της οποίας είναι πολλές φορές αντιδράσεις σπασμωδικές ή και επιθετικές ακόμη.

Σε όλα αυτά ο ειδικός νοσηλευτής θα πρέπει να δείχνει αμέριστη κατανόηση και να ζητά την βοήθεια ειδικών αν χρειαστεί (ψυχολόγου, κοινωνικού λειτουργού κ.τ.λ.).

Επαγγελματικά καθήκοντα

Οι Νοσηλευτικές Πράξεις - Καθήκοντα που ασκούνται από τους κατόχους του ως άνω Διπλώματος, μετά από ανάθεση από τον υπεύθυνο Νοσηλευτή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, είναι :

- 1) Γενική και τοπική καθαριότητα του ασθενή
- 2) Βοήθεια φροντίδα και υποστήριξη του ασθενή που πάσχει από χρόνια ανίατο νόσημα ή έχει υποστεί ατύχημα ή έχει κακοποιηθεί.
- 3) Πρόληψη κατακλίσεων
- 4) Πρόκληση ούρησης μόνο με φυσικά μέσα.
- 5) Παρακολούθηση λειτουργίας παροχετεύσεων.
- 6) Λήψη μέτρων περιοριστικών για την ασφάλεια των ασθενών.
- 7) Μέτρηση ζωτικών σημείων (σφίξεις ,πίεση, θερμοκρασία).
- 8) Συλλογή δειγμάτων εκκρίσεων.
- 9) Εφαρμογή φυσικών μεθόδων για την πρόκληση υποθερμίας –υπερθερμίας.
- 10) Μέτρηση προσλαμβανόμενων και αποβαλλόμενων υγρών.
- 11) Τοπική προεγχειρητική προετοιμασία
- 12) Απλές επιδέσεις
- 13) Βοήθεια στην αφαίρεση παροχετεύσεων
- 14) Βοήθεια στην τοποθέτηση νάρθηκα
- 15) Εκκενωτικό υποκλυσμό.
- 16) Φροντίδα της καθαριότητας του χώρου και των εργαλείων
- 17) Προετοιμασία των χρησιμοποιούμενων εργαλείων, του επιδεσμικού υλικού και ιματισμού για την αποστείρωση.
- 18) Ταξινόμηση εργαλείων, οργάνων, συσκευών, ιματισμού, ορρών, φαρμακευτικού υλικού αναλωσίμων, κ.λ.π.
- 19) Έλεγχος της λειτουργίας των εργαλείων και σχετική αναφορά στους αρμοδίους.
- 20) Παρακολούθηση της λειτουργίας απλών συσκευών και οργάνων, την οποία γνωρίζει την λειτουργία, καθώς και πιθανές βλάβες τους και σχετική αναφορά στους αρμοδίους.

21) Διευθέτηση κλίνης (στρώσιμο κλίνης ασθενούς), απλή ή με κατακεκλιμένο άτομο.

Επίσης οποιαδήποτε πράξη του ανατεθεί από τον υπεύθυνο νοσηλευτή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ,υπό την προϋπόθεση ότι την αποκλειστική ευθύνη φέρει ο Νοσηλευτής ο οποίος κρίνει εάν ο διπλωματούχος της ειδικότητας Βοηθός Νοσηλευτικής ατόμων με ειδικές παθήσεις δύναται στη συγκεκριμένη περίπτωση να εκτελέσει με ασφάλεια για την υγεία του ασθενή την εν λόγω πράξη.

3.Αναλυτική Περιγραφή των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων (Απαραίτητες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για τη συγκεκριμένη ειδικότητα)

3.1. Γενικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Ελληνική Γλώσσα
- Αγγλική Γλώσσα
- Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Οργανωτικότητα
- Υπευθυνότητα
- Ομαδικότητα
- Δεκτικότητα στις νέες τεχνικές και τεχνολογίες
- Διαπροσωπική ευαισθησία

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Να παρέχει φροντίδα στους ανθρώπους
- Να εντάσσεται σε ομάδα εργασίας
- Να προσαρμόζεται στους χώρους παροχής υγείας

3.2. Επαγγελματικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες

Ο Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων συμμετέχει μετά από ανάθεση, επίβλεψη και ευθύνη του υπευθύνου νοσηλευτή στη νοσηλευτική φροντίδα του καρκινοπαθή ασθενή. Οι βασικές και ειδικές επαγγελματικές γνώσεις, δεξιότητες συνίστανται στις ακόλουθες:

- Επαγγελματισμός (ενσυναίσθηση, εχεμύθεια, ευγένεια, υπευθυνότητα)
- Δεξιότητες επικοινωνίας – ανάπτυξης διαπροσωπικών σχέσεων.
- Γνώση και επικαιροποίηση των τρεχουσών κατευθυντηριών οδηγιών της εκτέλεσης χειρουργικών επεμβάσεων.

- Την τεχνολογία των μηχανημάτων και των εργαλείων που χρησιμοποιούνται στο χειρουργείο.
Ο βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων είναι σε θέση:

A. ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

- Λαμβάνει προφυλακτικά μέτρα κατά την χημειοθεραπεία και την ακτινοβολία
- Ασχολείται με τα προληπτικά μέτρα ασφάλειας του χώρου.
- Ελέγχει την καθαριότητα του χώρου
- Φροντίζει για την γενική και τοπική καθαριότητα του αρρώστου
- Γνωρίζει και λαμβάνει προστατευτικά μέτρα κατά την εισαγωγή και περίθαλψη των νέων περιστατικών τόσο για τον εαυτό του όσο και για τους υπόλοιπους ασθενείς,
- Μέτρα για την προστασία του ίδιου του ασθενή:
- Προσέχει ιδιαίτερα την πρόσβαση σε φάρμακα , επικίνδυνους χώρους μπαλκόνια, αιχμηρά αντικείμενα σε ασθενείς με αυτο /ετεροκαταστροφικές τάσεις.
- Φροντίζει την καθαριότητα των εργαλείων
- Ετοιμάζει τα χρησιμοποιούμενα εργαλεία, επιδεσμικό υλικό και ιματισμό για την αποστείρωση

Διευθετεί το στρώσιμο της κλίνης του ασθενούς.

B. ΕΠΙΛΟΓΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΦΡΟΝΤΙΔΑ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ✓ Προμηθεύεται και ταξινομεί εργαλεία, όργανα, συσκευές, ιματισμό, ορούς, φαρμακευτικό υλικό, αναλώσιμα κλπ.
- ✓ Ελέγχει την ποιότητα των εργαλείων και αναφέρει τυχόν ακαταλληλότητα αυτών στους ανώτερους του
- ✓ Προετοιμάζει όργανα, και θεραπευτικά μέσα που θα χρειαστούν για τους ασθενείς

Παρακολουθεί τη λειτουργία των διαφόρων απλών συσκευών και οργάνων των οποίων γνωρίζει τη λειτουργία και ειδοποιεί με σχετική αναφορά τους τεχνικούς για τυχόν βλάβες.

Γ. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΩΝ

Συντάσσει και ενημερώνει τα διάφορα έντυπα και βιβλία που προβλέπονται από τους κανονισμούς:

- Νοσηλευτικά Φυλλάδια.
- Στατιστικά Φυλλάδια καθώς και άλλα έντυπα.
- Λήψη νοσηλευτικού ιστορικού σε συνεργασία με τον υπεύθυνο νοσηλευτή.

Δ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Αφαίρεση ξένου σώματος από την αναπνευστική οδό.
- Καρδιοαναπνευστική ανάνηψη .
- Έναρξη ενδοφλέβιας χορήγησης.
- Ίσχαιμη περίδεση.

- Ακινητοποίηση κατάγματος.
- Ρινικός επιπωματισμός.
- Πλύση στομάχου.
- Διασωλήνωση.
- Αντιμετώπιση shock.
- Απομόνωση και δήλωση αρρώστων στους οποίους υπάρχουν ενδείξεις ότι πάσχουν από λοιμώδη νοσήματα.

E. ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ως μέλος της διεπιστημονικής θεραπευτικής ομάδας και βοηθός νοσηλευτής κίνησης συμμετέχει ενεργά στην υποστήριξη του ασθενή αλλά και της οικογένειας, κάτι που απαιτεί:

- Ενσυναίσθηση, γνώση και προάσπιση των δικαιωμάτων των ογκολογικών πασχόντων.
- Γνώση των ογκολογικών ασθενειών & των συμπτωμάτων
- Γνώση των βασικών κανόνων προσέγγισης των ογκολογικών ασθενών.
- Γνώση ειδικών χειρισμών και αντιμετώπισης κρίσιμων καταστάσεων.
- Δυνατότητα συνεργασίας, με όλη τη θεραπευτική ομάδα και επικοινωνιακές δεξιότητες .
- Ικανότητα συμπαράστασης και υποστήριξης των ασθενών και των οικογενειών τους .
- Να γνωρίζει καλά το ιστορικό και τις ιδιαιτερότητες του κάθε ασθενή, ώστε να μπορεί να λύνει προβλήματα που τυχόν προκύψουν.
- Δυνατότητα να προνοεί και να προλαμβάνει την υποτροπή.

Οι Νοσηλευτικές Πράξεις διακρίνονται σε:

I. Ανεξάρτητες Νοσηλευτικές Πράξεις

Είναι οι πράξεις που εκτελούνται από το νοσηλευτή με δική του απόφαση και ευθύνη και ο οποίος μπορεί να αναθέτει καθήκοντα στο βοηθό νοσηλευτή:

1. Παραλαβή του ασθενή και λήψη Νοσηλευτικού Ιστορικού.
2. Νοσηλευτική αξιολόγηση του αρρώστου.
3. Γενική και τοπική καθαριότητα του αρρώστου.
4. Πρόληψη, φροντίδα επιπλοκών από κατάκλιση.
5. Φροντίδα λειτουργίας της αναπνοής.
 - Επίβλεψη βρογχικής παροχέτευσης.
 - Αναρρόφηση εκκρίσεων.
 - Περιποίηση τραχειοστομίας.

6. Επίβλεψη, ανίχνευση επιπλοκών από γύψινο επίδεσμο.
7. Επίβλεψη παροχетеύσεων.
8. Λήψη μέτρων ασφαλείας ασθενών (περιορισμοί - καλώδια - συνδέσεις κλπ).
9. Επίβλεψη και εφαρμογή άσηπτων συνθηκών.
10. Φροντίδα για πρόβλεψη επιπλοκών και συνεχής παρακολούθηση του αρρώστου κατά τη διάρκεια ενδοφλέβιας έγχυσης (αίματος, παραγώγων και φαρμάκων).
11. Μέτρηση - καταγραφή παραμέτρων όπως:
 - Ζωτικά σημεία (Αρτηριακός σφυγμός, Αρτηριακή Πίεση, Θερμοκρασία, Αναπνοές).
 - Επίπεδο συνείδησης.
12. Αιμοληψία με φλεβοκέντηση.
13. Συλλογή Δειγμάτων εκκρίσεων.
14. Άμεση εξέταση ούρων για σάκχαρο, οξόνη, ειδικό βάρος .
15. Άμεση εξέταση αίματος για σάκχαρο, αέρια αίματος, (PH).
16. Εφαρμογή φυσικών μεθόδων για την αντιμετώπιση υποθερμίας - υπερθερμίας.
17. Μέτρηση προσλαμβανομένων και αποβαλλομένων υγρών.
18. Έλεγχος για οιδήματα.

II. ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Είναι οι πράξεις που εκτελούνται με οδηγία γιατρού και με ευθύνη του Υπεύθυνου Νοσηλευτή εφόσον κατέχει την απαιτούμενη εξειδίκευση ή εμπειρία όπως:

1. Χορήγηση φαρμάκων από όλες τις οδούς εκτός από όσα αναφέρονται στο III.
2. Χορήγηση O₂ με όλους τους τρόπους .
3. Τοποθέτηση ρινογαστρικού καθετήρα.
4. Βοήθεια στην Προεγχειρητική προετοιμασία.
5. Τοποθέτηση νάρθηκα.
6. Πλύσεις:
 - Κόλπου,
 - οφθαλμών, ώτων,
 - τραυμάτων,
 - συριγγιών,
 - ουροδόχου κύστεως από καθετήρα.
7. Αλλαγή ουροσυλλέκτη.

8. Περιποίηση εγκαυμάτων.

III. ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΑΤΡΟΥ

Είναι οι πράξεις που εκτελούνται από το νοσηλευτή παρουσία του υπεύθυνου γιατρού, ο οποίος μπορεί να παρέμβει άμεσα, αν απαιτηθεί, όπως:

1. Ενδοφλέβια χορήγηση παραγώγων για τα οποία απαιτείται έλεγχος συμβατότητας.
2. Βοήθεια για την ανάνηψη, επίβλεψη στην αίθουσα αναμονής.
3. Συνεργασία με το γιατρό, προετοιμασία και βοήθεια κατά τη εκτέλεση, διατήρηση ή διακοπή αγωγής, μετά από κάθε προγραμματισμένη ή έκτακτη ιατρική πράξη, με βάση είτε προαποφασισμένο πρωτόκολλο είτε συγκεκριμένες οδηγίες όπως:
 - Τοποθέτηση ρινογαστρικού καθετηρα.
 - Παρακεντήσεις .
 - Κλειστές βιοψίες .
 - Ενδοσκοπήσεις .
 - Τοποθέτηση ενδοτραχειακού σωλήνα.
 - Εφαρμογή και αφαίρεση περιτοναϊκών πλύσεων & δερματικών έλξεων .
 - Μικρές και μεγάλες επεμβάσεις .
 - Πλύσεις δακρυϊκών πόρων.
 - Αλλαγές πολυπλόκων τραυμάτων με παροχέτευση.
 - Εφαρμογή και αφαίρεση γύψινων επιδέσμων.
 - Λευκή αφαίμαξη.

IV. ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Είναι οι πράξεις που στοχεύουν στην αντιμετώπιση, μιας αιφνίδιας και απειλητικής για τη ζωή ή την ακεραιότητα του ασθενή μεταβολής της κατάστασής του.

4.Αντιστοιχίσεις Ειδικότητας

Η ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» των Ι.Ε.Κ., είναι αντίστοιχη με τις κάτωθι ειδικότητες της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης:

ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΥ/ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	
<u>ΤΟΜΕΑΣ</u>	<u>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</u>
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
ΕΠΑΛ/ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	
<u>ΤΟΜΕΑΣ</u>	<u>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</u>
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ
ΕΠΑΣ /ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ	
ΒΟΗΘΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	
ΕΠΑΣ/ΟΑΕΔ	
ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	
ΤΕΛ	
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ & ΒΟΗΘΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	
ΙΕΚ	
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ (παλαιά ειδικότητα, βάσει ν.2009/1992)	

5. Κατατάξεις

Στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» των Ι.Ε.Κ., δικαιούνται να εγγραφούν στο Γ' εξάμηνο κατάρτισης (ως κατάταξη) απόφοιτοι ΤΕΛ, ΤΕΕ Β' κύκλου, ΕΠΑΛ και ΕΠΑΣ κάτοχοι Πτυχίου των εξής ειδικοτήτων:

ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΥ/ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	
<u>ΤΟΜΕΑΣ</u>	<u>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</u>
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
ΕΠΑΛ/ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	
<u>ΤΟΜΕΑΣ</u>	<u>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</u>
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ
ΕΠΑΣ /ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ	
ΒΟΗΘΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ	
ΕΠΑΣ/ΟΑΕΔ	
ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	
ΤΕΛ	
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ & ΒΟΗΘΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	

Επίσης στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» δικαιούνται να εγγραφούν στο Γ' εξάμηνο κατάρτισης (ως κατάταξη) των εξής ειδικοτήτων:

- απόφοιτοι ΙΕΚ-κάτοχοι Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης καθώς και
- σπουδαστές οι οποίοι έχουν κατοχυρώσει τα Α' και Β' εξάμηνα κατάρτισης

ΙΕΚ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

6. Πρόγραμμα Κατάρτισης

6.1. Ωρολόγιο Πρόγραμμα

Ειδικότητα Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων

Α/Α	ΕΞΑΜΗΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α			Β			Γ			Δ		
		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι,ΙΙ	4	4	8	4	4	8						
2	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	2		2									
4	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	2		2									
5	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	1		1									
6	ΥΓΙΕΙΝΗ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	1		1									
7	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ		3	3									
8	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι,ΙΙ				2		2						
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				2		2						
10	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ- ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2		2						
11	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ				1		1						
12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)					5	5						
13	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ							2		2	2		2
14	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ(ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)Ι,ΙΙ								12	12		12	12
15	ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι,ΙΙ							2		2	2		2
16	ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ – ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ							2		2			
17	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗ							1	1	2			
18	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ										2		2
19	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ										2		2
ΣΥΝΟΛΟ		11	9	20	11	9	20	7	13	20	8	12	20

6.2. Αναλυτικό Πρόγραμμα

Μαθήματα

Α' Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι,ΙΙ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ):4, 4,8

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα έχει ως σκοπό να εισαγάγει τους καταρτιζόμενους στις βασικές αρχές της Νοσηλευτικής και της δεοντολογίας της καθώς και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, ώστε να εφαρμόζουν αποτελεσματικά τις Νοσηλευτικές τεχνικές στη φροντίδα του ασθενή. Αναδεικνύει βασικές έννοιες της Νοσηλευτικής Επιστήμης και στοχεύει στο να αποκτήσουν οι καταρτιζόμενοι βασικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για την ειδικότητά τους. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αναγνωρίζουν τα προβλήματα-ανάγκες των ασθενών, γνωρίζουν τις βασικές αρχές και δεξιότητες της Νοσηλευτικής φροντίδας και εφαρμόζουν βασικές επικοινωνιακές δεξιότητες με τους ασθενείς και το οικογενειακό περιβάλλον.

Περιεχόμενο του μαθήματος

ΘΕΩΡΙΑ

Στοιχεία Θεωρίας Νοσηλευτικής

- Ορισμοί Νοσηλευτικής - Ιστορική, φιλοσοφική και διεπιστημονική θεώρηση.
- Νοσηλευτική και άνθρωπος: Υγής – ασθενής
- Άνθρωπος – Ανάγκες (Ιεράρχηση ανθρώπινων αναγκών)
- Πρόληψη (Επίπεδα πρόληψης)
- Προαγωγή Υγείας
- Αγωγή Υγείας: Οριοθέτηση του πεδίου της στην κοινότητα και την εκπαίδευση - Μέσα μαζικής ενημέρωσης και αγωγής υγείας- Εθελοντισμός στην Υγεία
- Άνθρωπος και ασθένεια: Οξεία ασθένεια - Χρόνια ασθένεια - Αναπηρία – Αποκατάσταση (Βασικές αρχές αποκατάστασης.)
- Ασθενής και στρες: Ορισμοί και αποσαφηνίσεις. Ο ρόλος του άγχους. Παράγοντες στρες - ανταπόκριση του ανθρώπου. Η θετική πλευρά του. Στυλ συμπεριφοράς. Προσαρμογή στο στρες. Συμπτώματα του στρες. Τρόποι και τεχνικές διαχείρισης του άγχους. Βασικά βήματα χαλάρωσης.

Δομή και λειτουργία του Ελληνικού Συστήματος Υγείας

- Μορφές Υγειονομικής περίθαλψης (Εξωνοσοκομειακή (Π.Φ.Υ.)– Νοσοκομειακή)
- Νοσοκομείο: Σκοπός - Διάκριση νοσοκομείων - Οργάνωση – Διοίκηση Νοσοκομείου – Υπηρεσίες Νοσοκομείου
- Νοσηλευτική μονάδα – Θάλαμοι νοσηλευτικής μονάδας (Εξαρτήματα – επίπλωση - υλικά)
- Εξωτερικά Ιατρεία
- Εισαγωγή στο Νοσοκομείο – Έξοδος από το Νοσοκομείο
- Διαδικασίες εισαγωγής – διακομιδής – εξόδου ασθενών
- Νοσηλευτικές ευθύνες και αρμοδιότητες υποδοχής του ασθενή στην κλινική - Έντυπα – Ενημέρωση λογοδοσίας

Ζωτικά σημεία

Λήψη και καταγραφή Ζωτικών Σημείων (Θερμοκρασία, αρτηριακός σφυγμός, αρτηριακή πίεση, αναπνοή)

Αρχές Νοσηλευτικής Δεοντολογίας

- Αρχές Νοσηλευτικής Δεοντολογίας - Σύγχρονα Δεοντολογικά – Ηθικά Διλήμματα - Νοσηλευτικό Απόρρητο
- Επαγγελματικά Δικαιώματα των Βοηθών Νοσηλευτικής στην Ελλάδα – Ηθικά Προσόντα
- Δικαιώματα και υποχρεώσεις ασθενών και νοσηλευτών
- Συνεργασία και Αντιμετώπιση Συγκρούσεων

Εκτίμηση υγείας

- Νοσηλευτικό Ιστορικό
- Νοσηλευτική Διεργασία
- Η Διεργασία της Επικοινωνίας: Ορισμός – Σκοποί - Μορφές – Βασικές αρχές
- Η Επικοινωνία στη Νοσηλευτική Διεργασία: Αποτελεσματικές Δεξιότητες και Τεχνικές επικοινωνίας
- Παράγοντες που επηρεάζουν την επικοινωνία - Φραγμοί στην επικοινωνία - Διαπολιτισμικές ιδιαιτερότητες – Επικοινωνία σε ειδικές περιπτώσεις (ασθενείς με φυσικά κωλύματα ή αλλοδαποί ασθενείς)
- Θεραπευτικός Διάλογος. Θεωρητικές προσεγγίσεις όπως αποτυπώνονται στις επικρατούσες ψυχολογικές σχολές.
- Η συμβουλευτική διάσταση του θεραπευτικού διαλόγου. Δεξιότητες συμβουλευτικής, ενσυναίσθηση, άνευ όρων αποδοχή. Ευνοϊκοί όροι του θεραπευτικού διαλόγου

Βασικές δεξιότητες

- Βασικές Αρχές Νοσηλείας

- Έλεγχος Λοιμώξεων: Βασικές αρχές ασηψίας - αντισηψίας, αποστείρωσης – απολύμανσης
- Διαχείριση Νοσοκομειακού Ιματισμού
- Νοσηλευτική φροντίδα κατά την κλινική εξέταση του ασθενούς - Βασικές θέσεις κατά την κλινική εξέταση
- Ειδικές θέσεις ασθενών στο κρεβάτι
- Προσωπική Υγιεινή και Καθαριότητα: Καθημερινή φροντίδα ασθενή - Ατομική καθαριότητα (Φροντίδα Σώματος - Φροντίδα Στοματικής Κοιλότητας)
- Απεκκριτική Λειτουργία: Νοσηλευτικές αρχές φροντίδας για την αντιμετώπιση ανωμαλιών απεκκριτικής λειτουργίας του εντερικού σωλήνα – Υποκλυσμός
- Νοσηλευτική φροντίδα τραυμάτων (Γενικές αρχές επούλωσης – Πρόληψη Μολύνσεων) και Κατακλίσεων
- Διατροφή ασθενούς (Φυσική – Τεχνητή)
- Χορήγηση Φαρμάκων:

Ορθή χορήγηση φαρμάκων – Αρχές χορήγησης – Φροντίδα φαρμάκων

Οδοί χορήγησης φαρμάκων.

Χορήγηση φαρμάκων από το στόμα - Υπογλώσσια Χορήγηση φαρμάκων- Χορήγηση φαρμάκων από το ορθό.

Παρεντερική χορήγηση φαρμάκων (Ενδοδερμικές, υποδόριες, ενδοφλέβιες και ενδομυϊκές ενέσεις)

Βασικές αρχές οξυγονοθεραπείας .

Μετάγγιση αίματος και παραγώγων.

Διαχείριση Κυτταροστατικών Φαρμάκων – Μέτρα Προστασίας.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Διευθέτηση κλίνης

- Στρώσιμο απλού κρεβατιού με δυο άτομα και με ένα άτομο
- Στρώσιμο κρεβατιού κλινήρη ασθενή σε πλάγια θέση με δυο άτομα και με ένα άτομο.
- Στρώσιμο κρεβατιού κλινήρη ασθενή σε ύπτια θέση με δύο άτομα

Ζωτικά σημεία

- Θερμομέτρηση από τη μασχάλη - από το στόμα - από το ορθό
- Λήψη αρτηριακού σφυγμού, αναπνοών, αρτηριακής πίεσης
- Ενημέρωση Θερμομετρικού διαγράμματος

Ατομική καθαριότητα ασθενή

- Λουτρό σώματος- Περιποίηση προσώπου/λαιμού-λούσιμο κεφαλής
- Περιποίηση στοματικής κοιλότητας
- Διαδικασία τοποθέτησης και αφαίρεσης σκωραμίδας ή ουροδοχείου-τοπική φροντίδα περινέου
- Πρόληψη κατακλίσεων

Υποκλισμός

- Καθαρκτικός υποκλισμός (υψηλός-χαμηλός)
- Διαδικασία τοποθέτησης και αφαίρεσης καθετήρα ορθού (Σωλήνας αερίων)

Ετοιμασία και χρήση αποστειρωμένου υλικού

- Σετ αλλαγής-αποστειρωμένα γάντια

Χορήγηση φαρμάκων

- Ετοιμασία και χορήγηση φαρμάκων per os σύμφωνα με ιατρική οδηγία.
- Ενστάλαξη κολλυρίων-τοποθέτηση οφθαλμικής αλοιφής
- Χορήγηση υπόθετου
- Ετοιμασία και χορήγηση ενέσεων, ενδομυϊκά σύμφωνα με ιατρική οδηγία (Αναρρόφηση φαρμάκου από αμπούλα – Αναρρόφηση φαρμάκου από φιαλίδιο)
- Ετοιμασία και χορήγηση ενέσεων υποδόρια σύμφωνα με ιατρική οδηγία
- Ετοιμασία και χορήγηση ινσουλίνης μετά από έλεγχο σακχάρου αίματος και σύμφωνα με ιατρική οδηγία
- Εμπλουτισμός και χορήγηση ορού ενδοφλεβίως, σύμφωνα με ιατρική οδηγία. Υπολογισμός ροής (σταγόνες/λεπτό)

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα(Θ, Ε, Σ): 1,2,3

Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για την παροχή Α΄ Βοηθειών σε επείγοντα περιστατικά. Οι καταρτιζόμενοι να είναι ικανοί να αναγνωρίζουν τις καταστάσεις που χρήζουν άμεσης βοήθειας και να γνωρίζουν την σειρά των ενεργειών που θα πρέπει να ακολουθήσουν και τι να προσέχουν. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης, με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις - ικανότητες - δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Θεωρία

Βασικές αρχές πρώτων βοηθειών και διάσωσης:

- Προϋποθέσεις εφαρμογής πρώτων βοηθειών
- Άμεσες ενέργειες παροχής Πρώτων Βοηθειών
- Περιεχόμενο φαρμακείου

Κακώσεις μαλακών μορίων - αιμορραγίες – καταπληξία

- Μεγάλη εξωτερική αιμορραγία
- Αιμορραγία από ειδικές θέσεις:
 - Ρινορραγία
 - Αιμορραγία από το στόμα
 - Κολπορραγία
 - Τραύματα

Κακώσεις μαλακών μορίων

- Εκχυμώσεις
- Ακρωτηριασμοί
- Διαμπερή τραύματα με ενσφήνωση ξένου σώματος
- Τραύματα του τριχωτού της κεφαλής
- Τραύματα της παλάμης
- Τραύματα σε αρθρώσεις

Καταπληξία / Shock

- Κλινικές εκδηλώσεις- αντιμετώπιση

Μυοσκελετικές κακώσεις

- Η αντιμετώπιση των μυοσκελετικών κακώσεων
 - Κατάγματα (άνω κάτω άκρων, σπονδυλικής στήλης, λεκάνης)
 - Διαστρέμματα και μυϊκές θλάσεις
 - Εξαρθρήματα

Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις

- Εγκεφαλική διάσειση

- Αφαίρεση Κράνους

Αναπνευστικό σύστημα

- Πνιγμονή σε ενηλίκους
- Πνιγμονή σε παιδιά 1-7 ετών
- Πνιγμονή σε βρέφη 0-1 έτους
- Χειρισμός του Heimlich
- Πνιγμός
- Κρίση άσθματος

Κυκλοφορικό σύστημα – Καρδιά

- Σοκ
- Λιποθυμία
- Αλλεργικές αντιδράσεις – Αναφυλαξία
- Στηθάγχη - Έμφραγμα
- Ανακοπή
- Πνευμονικό οίδημα

Νευρικό σύστημα

- Σπασμοί - Κρίση επιληψίας
- Εγκεφαλικό επεισόδιο

Δηλητηρίαση

- Δηλητηρίαση Πεπτικού, Αναπνευστικού, από το Δέρμα
- Πρόληψη Φαρμακευτικών Δηλητηριάσεων

Εγκαύματα

- Κατηγορίες και βαρύτητα εγκαυμάτων
- Αναπνευστικό έγκαυμα ,Ηλεκτρικά εγκαύματα, Χημικά εγκαύματα, Ακτινικά εγκαύματα
- Ειδικοί Τύποι Εγκαυμάτων
- Ηλεκτροπληξία, Κεραυνοπληξία

Προβλήματα από θερμότητα και ψύχος

- Διαταραχές του Θερμορυθμιστικού Κέντρου
- Υπερθερμία
- Εγκαύματα από τον ήλιο - Θερμοπληξία
- Υποθερμία

Δήγματα

- Δήγματα εντόμων, Δήγματα Ζώων, Δήγματα από Θαλάσσια Ζώα, Δήγματα φιδιών

Τεχνητή αναπνοή και καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (ΚΑΑ)

- Θέση ανάνηψης
- Βασική καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (BLS) - Εξωτερικός απινιδωτής (ενήλικες, παιδιά, βρέφη)

Ξένα σώματα

- Ξένα σώματα στα μάτια
- Ξένα σώματα στο αυτί

Ομαδικά ατυχήματα

- Η προσπέλαση του ομαδικού ατυχήματος
- Τροχαία ατυχήματα

Εργαστήριο

- Αντιμετώπιση αιμορραγιών (εξωτερικών – εσωτερικών)
- Αντιμετώπιση ακρωτηριασμού
- Ξένα σώματα – τρόποι απομάκρυνση τους
- Αντιμετώπιση καταπληξίας (shock)
- Αντιμετώπιση μυοσκελετικών κακώσεων
- Αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων
- Αντιμετώπιση πνιγμονής σε : Βρέφη, Παιδιά, Ενήλικες, Εγκύους, Εαυτό μας.
- Αντιμετώπιση πνιγμού
- Αντιμετώπιση λιποθυμίας
- Αντιμετώπιση δηλητηριάσεων (πεπτικό, αναπνευστικό, δέρματος)
- Αντιμετώπιση εγκαύματος ανάλογα την βαρύτητα
- Αντιμετώπιση ηλεκτροπληξίας - κεραυνοπληξίας
- Αντιμετώπιση ακραίων θερμοκρασιών σώματος
- Αντιμετώπιση επιληψίας
- Αντιμετώπιση πυρετικών σπασμών
- Πρώτες βοήθειες σε δήγματα ζώων
- Βασική καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση(BLS)
- Θέση ανάνηψης
- Λήψη ηλεκτροκαρδιογραφήματος
- Πρώτες βοήθειες σε στηθάγχη - έμφραγμα
- Πρώτες βοήθειες σε ανακοπή
- Πρώτες βοήθειες σε πνευμονικό οίδημα
- Τρόποι μεταφοράς τραυματιών – τοποθέτηση νάρθηκα
- Χορήγηση φαρμάκων σε έκτακτες περιπτώσεις
- Μέθοδοι Μεταφοράς Τραυματιών (Μέθοδος Ανθρώπινο Δεκανίκι, Λαβή Rautec, Μέθοδος Αγκαλιάς)

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα(Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός – Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα ανατομίας του ανθρώπινου σώματος. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις - ικανότητες-δεξιότητες, ώστε να χρησιμοποιούν την κατάλληλη ορολογία και να είναι σε θέση να περιγράψουν τα ανατομικά μέρη.

Περιεχόμενο του μαθήματος:

Οι ιστοί του σώματος-είδη κυττάρων-είδη ιστών
Όργανα-συστήματα

ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Οστεολογία:

Ο σκελετός του ανθρώπου.

Τα οστά του κρανίου. Το τουρκικό εφίππιο. Οι παραρρινικοί κόλποι.

Η σπονδυλική στήλη (αυχενικοί σπόνδυλοι-θωρακικοί σπόνδυλοι - οσφυϊκοί σπόνδυλοι-ιεροί και κοκκυγικοί σπόνδυλοι)

Κοινά γνωρίσματα των σπονδύλων

Ιδιαίτερα γνωρίσματα των αυχενικών σπονδύλων

Ο σκελετός του θώρακα. Οι πλευρές-το στέρνο

Ο σκελετός των άνω και κάτω άκρων.

Τύποι οστών. Η κατασκευή των οστών. Λειτουργίες οστών.

Αρθρώσεις. Τι είναι άρθρωση-είδη αρθρώσεων.

Οι κυριότερες διαρθρώσεις του σώματος.

Τα μέρη της διάρθρωσης (κύρια και επικουρικά).

Οι κυριότερες συναρθρώσεις του σώματος (συνδέσμωση – συγχόρδωση - συνοστέωση)

Το μυϊκό σύστημα-είδη μυών (σκελετικοί ή γραμμωτοί-λείοι-καρδιακός μυς)

Είδη σκελετικών μυών. Εκφύσεις-καταφύσεις-τένοντες

Οι κυριότεροι μύες του σώματος: μύες του τραχήλου-του θώρακα-της κοιλιάς-μύες της οπίσθιας επιφάνειας του κορμού-μύες των άκρων-το διάφραγμα

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η Καρδιά-τα ανατομικά μέρη (οι βαλβίδες- το περικάρδιο, μυοκάρδιο, ενδοκάρδιο)

οι στεφανιαίες αρτηρίες- το ερεθισματοαγωγό σύστημα (φλεβόκομβος-κολποκοιλιακός κόμβος-δεμάτιο του His)

Οι αρτηρίες και οι φλέβες. Η αορτή και οι κλάδοι της.

Το λεμφικό σύστημα

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Οι αεραγωγοί: μύτη-φάρυγγας-λάρυγγας-τραχεία-βρόγχοι

Οι πνεύμονες: η θέση-το σχήμα-τα ανατομικά μέρη (οι λοβοί, οι σχισμές, οι πύλες)

-μικροσκοπική ανατομική: οι κυψελίδες

Ο υπεζωκότας-το πλευριτικό υγρό

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Τα όργανα του πεπτικού ή γαστρεντερικού σωλήνα: στοματική κοιλότητα-φάρυγγας-οισοφάγος-στομάχι-λεπτό έντερο-παχύ έντερο

Οι μεγάλοι πεπτικοί αδένες: ήπαρ-πάγκρεας-σιελογόνοι
Σπλήνας

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το εκκριτικό τμήμα: οι δυο νεφροί: η θέση, το σχήμα, η μακροσκοπική ανατομική,
η μικροσκοπική ανατομική (ο νεφρώνας και τα μέρη του)

Το αποχετευτικό τμήμα: νεφρική πύελος- ουρητήρες- ουροδόχος κύστη-ουρήθρα

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Γεννητικό σύστημα του άνδρα

Γεννητικό σύστημα της γυναίκας

ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το νευρικό κύτταρο-ο νευρικός ιστός

Διαίρεση Νευρικού συστήματος:

A. Εγκεφαλονωτιαίο νευρικό σύστημα

ΚΝΣ (Μέρη του εγκεφάλου-μήνιγγες-λεμφώδεις χώροι-εγκεφαλονωτιαίο υγρό - Νωτιαίος μυελός)

ΠΝΣ (Περιφερικό νευρικό σύστημα)

B. Αυτόνομο νευρικό σύστημα: συμπαθητικό-παρασυμπαθητικό

Λειτουργίες του Νευρικού Συστήματος

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

Το όργανο της όρασης-ο οφθαλμός (ανατομική περιγραφή)

Το όργανο της ακοής και της ισορροπίας-το αυτί (ανατομική περιγραφή)

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός του μαθήματος – Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων φυσιολογίας και η κατανόηση των φυσιολογικών λειτουργιών του ανθρώπινου οργανισμού. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις-ικανότητες-δεξιότητες για να διακρίνουν τη φυσιολογική λειτουργία των οργάνων και των συστημάτων του ανθρώπινου οργανισμού.

Περιεχόμενο του μαθήματος

ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ

Η κυτταρική μεμβράνη-η κατασκευή της- η εκλεκτική διαπερατότητα-το ενδοκυττάριο και εξωκυττάριο υγρό- η αντλία Na-K.

Το κυτταρόπλασμα-τα σημαντικότερα οργανίδια-οι λειτουργίες τους

Ο πυρήνας-το DNA

Ιδιότητες του κυττάρου: μεταβολισμός-κίνηση-αναπαραγωγή

Η μιτωτική διαίρεση

ΤΟ ΑΙΜΑ

Από τι αποτελείται το αίμα.

Τα κύτταρα του αίματος.

Το πλάσμα

Ο αιματοκρίτης-οι φυσιολογικές τιμές για άνδρες και γυναίκες

Τα ερυθρά αιμοσφαίρια: η λειτουργία τους- η αιμοσφαιρίνη-οι φυσιολογικές τιμές

Η παραγωγή και η ωρίμανση των ερυθροκυττάρων.

Αιμοποιητικοί παράγοντες (σίδηρος-βιταμίνη B₁₂ - φυλικό οξύ). Ο ρόλος της ερυθροποιητίνης

Η καταστροφή των ερυθροκυττάρων.

Τα λευκά αιμοσφαίρια: οι φυσιολογικές τιμές -τα είδη τους- ο λευκοκυτταρικός τύπος-οι λειτουργίες τους-η παραγωγή τους στο μυελό

Η φλεγμονή και ο ρόλος των λευκών αιμοσφαιρίων. Η λευκοπενία. Η λευχαιμία.

Η άμυνα του οργανισμού: τα Β και Τ λεμφοκύτταρα, τα αντισώματα, η πρωτογενής απάντηση, η δευτερογενής απάντηση-ο εμβολιασμός (ενεργητική ανοσία), η παθητική ανοσία.

Ομάδες αίματος και Rhesus-καθορισμός. Η διασταύρωση

Τα αιμοπετάλια-η πήξη του αίματος

ΜΥΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Λειτουργίες μυών. Ο μηχανισμός της μυϊκής συστολής-ο μυϊκός τόνος

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Λειτουργία της καρδιάς. Η μικρή ή πνευμονική κυκλοφορία. Ο 1^{ος} και ο 2^{ος} καρδιακός τόνος. Ο Κ.Λ.Ο.Α (Κατά Λεπτό Όγκος Αίματος)

Η μεγάλη ή συστηματική κυκλοφορία.

Το ερεθισματαγωγό σύστημα της καρδιάς. Το φυσιολογικό ΗΚΓ.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η χρησιμότητα των αεραγωγών. Ο νεκρός χώρος.

Η λειτουργία της αναπνοής:

- A. Πνευμονικός αερισμός: αναπνευστικές κινήσεις-πνευμονικός αερισμός σε επίπεδο κυψελίδων-μορφές αναπνοής-συχνότητα. Πνευμονικοί όγκοι και σπειρομέτρηση
- B. Η διάχυση (ανταλλαγή αερίων σε επίπεδο κυψελίδων)
- Γ. Η μεταφορά
- Δ. Η ρύθμιση (το αναπνευστικό κέντρο και ο ρόλος του διοξειδίου του άνθρακα)

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Λειτουργίες της γλώσσας. Λειτουργίες του φάρυγγα. Λειτουργία της κατάποσης
Είδη κυττάρων του στομάχου και εκκρίσεις που παράγουν
Λειτουργίες του λεπτού και του παχέος εντέρου- του ήπατος-του παγκρέατος.
Πέψη υδατανθράκων-λιπών-πρωτεϊνών

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Λειτουργίες των νεφρών.
Κάθαρση του πλάσματος-παραγωγή των ούρων. Ουρία-αζωθαιμία –ουραιμία

ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ

Ενδοκρινείς αδένες -Ποιόί είναι, πού βρίσκονται και ποιες ορμόνες παράγουν
Υπόφυση: Δράσεις των ορμονών του προσθίου λοβού της υπόφυσης
Δράσεις των ορμονών του οπίσθιου λοβού της υπόφυσης
Επινεφρίδια: ορμόνες που παράγονται στον πρόσθιο και τον οπίσθιο λοβό τους.
Θυρεοειδής αδένας και Παραθυρεοειδείς: ορμόνες που παράγουν
Θύμος αδένας

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ

Οφθαλμός: η λειτουργία της όρασης
Αυτί : η λειτουργία της ακοής
Όσφρηση και γεύση
Δέρμα: Αισθήσεις δέρματος

ΜΑΘΗΜΑ:ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός- Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων φαρμακολογίας. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι θα είναι ικανοί να γνωρίζουν τις μορφές των φαρμάκων και τους τρόπους δράσης τους, να διακρίνουν τις παρενέργειες των φαρμάκων και να αναγνωρίζουν την αξία της φαρμακευτικής αγωγής στη θεραπευτική προσέγγιση του ασθενή.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Στοιχεία Φαρμακοδυναμικής

Φάρμακο

Προέλευση φαρμάκων

Μορφές φαρμάκων

Τρόποι δράσης φαρμάκων

Παράγοντες που επηρεάζουν την ενέργεια των φαρμάκων (αντοχή, εξάρτηση αλληλεπιδράσεις, παρενέργειες, έκδοχα)

Στοιχεία Φαρμακοκινητικής

Τρόποι χορήγησης φαρμάκων

Απορρόφηση

Κατανομή

Μεταβολισμός

Απέκκριση

Δοσολογία

Φάρμακα Αυτόνομου Νευρικού συστήματος

Φάρμακα Συμπαθητικού

Φάρμακα Παρασυμπαθητικού

Αναισθητικά φάρμακα

Μυοχαλαρωτικά φάρμακα

Αντιυπερτασικά φάρμακα

Κατηγορίες αντιυπερτασικών φαρμάκων

Φάρμακα Γαστρεντερικού συστήματος

Φάρμακα για τη θεραπεία του έλκους

Φάρμακα σε χρόνια φλεγμονώδη εντερική νόσο

Αντιεμετικά φάρμακα

Καθαρκτικά φάρμακα

Αντιδιαρροϊκά φάρμακα

Αντιπηκτικά φάρμακα

Κατηγορίες φαρμάκων που δρουν στην πήξη του αίματος

Αντιβιοτικά

Φάρμακα Ουροποιητικού συστήματος

Διουρητικά φάρμακα

Φάρμακα κεντρικού συστήματος

Αντιψυχωσικά

Φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τις συναισθηματικές διαταραχές

Αγχολυτικά-Ηρεμιστικά

Αναλγητικά φάρμακα

ΜΑΘΗΜΑ: ΥΓΙΕΙΝΗ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα(Θ, Ε, Σ):1,0,1

Σκοπός – Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων υγιεινής- μικροβιολογίας. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι ενημερώνονται για την πρόληψη και αντιμετώπιση των λοιμωδών νοσημάτων, γνωρίζουν τους κανόνες υγιεινής και τη δράση των μικροβίων.

Περιεχόμενο του μαθήματος:

ΕΝΟΤΗΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗ

- Αρχές υγιεινής (ορισμός, σκοποί, έννοια)
- Αγωγή υγείας σχετικά με την πρόληψη
- Έννοια της υγείας – νόσος
- Σεξουαλική αγωγή
- Λεμφικό σύστημα
- Τρόπος δράσης Β και Τ λεμφοκυττάρων
- Βασικές έννοιες της ανοσολογίας:
 - φυσική ανοσία
 - επίκτητη ανοσία
 - εμβόλια
 - οροί
 - εμβολιασμοί σε βρέφη, παιδιά ενήλικες
- Λοιμώδη νοσήματα
- Χαρακτηριστικά λοιμωδών νοσημάτων
- Τρόποι μετάδοσης:
 - νοσήματα μεταδιδόμενα μέσω του πεπτικού συστήματος
 - νοσήματα μεταδιδόμενα με τον αέρα
 - νοσήματα μεταδιδόμενα με ξενιστές ή φορείς
 - σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (AIDS, Ηπατίτιδα b,c, σύφιλη)
 - νοσήματα που μεταδίδονται με τα ζώα

- Υγιεινή των τροφίμων-αλλοιώσεις τροφίμων (ασθένειες που μεταδίδονται με τα τρόφιμα, υγειονομικά μέτρα προστασίας τροφίμων)
- Στοματική υγιεινή (οδοντική τερηδόνα, νοσήματα του περιοδοντίου (ουλίτιδα, περιοδοντίτιδα)
- Υγιεινή της εργασίας:
 - εργατικό ατύχημα
 - επαγγελματικά νοσήματα

ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

- Ιστορία και διαίρεση της μικροβιολογίας
- Δομή – ιδιότητες ευκαρυωτικών- προκαρυωτικών κυττάρων
- Γενικές ιδιότητες ομάδων παθογόνων μικροβίων
- Ιοί , ρικέτσιες , χλαμύδια, μύκητες, πρωτόζωα
- Βακτηριακό κύτταρο – δομή – μορφή
- Ανάπτυξη βακτηρίων – αναπαραγωγή
- Δράση των μικροβίων
- Φυσιολογική χλωρίδα δέρματος, αναπνευστικής οδού, γαστρεντερικού σωλήνα, ουρογεννητικού συστήματος, οφθαλμών, αυτιών.
- Μόλυνση- λοίμωξη - φλεγμονή
- Τρόποι μόλυνσης και μετάδοσης μικροβίων
- Είσοδος ξενιστή
- Εγκατάσταση του μικροοργανισμού και ανάπτυξη
- Εξωτοξίνες, εντεροτοξίνες, ενδοτοξίνες
- Συνοπτική περιγραφή και παθολογικές καταστάσεις που προκαλούν τα παρακάτω μικρόβια:
 - Σταφυλόκοκκος, Στρεπτόκοκκος, Ναισέριες, Βρουκέλλα, Αιμόφιλος, Εντεροβακτηριοειδή
 - Ψευδομονάδα, Μυκοβακτηρίδια
- Μέσα που χρησιμοποιούνται για την καταστροφή των μικροοργανισμών
 - Φυσικά μέσα
 - Χημικοί παράγοντες
 - Αντιμικροβιακά φάρμακα
- Αποστείρωση απολύμανση

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Α΄εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0, 3, 3

Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα

Το εργαστηριακό μάθημα “Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα” θα πρέπει να στοχεύει:

α) στην ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων των καταρτιζομένων ώστε να εξελίσσονται σε αυτές, με την κατάλληλη ενθάρρυνση και αναγνώριση βιώνοντας αισθήματα επιτυχίας

β) στην προοδευτική ανάπτυξη της (μελλοντικής) ικανότητας τους, να ενεργούν αυτόνομα, ως επαγγελματίες αναπτύσσοντας κριτική ικανότητα και αξιοποιώντας όλες τις ληφθείσες γνώσεις.

Για την υλοποίηση των πιο πάνω σκοπών, το μάθημα αυτό ενδείκνυται να ακολουθεί το πλαίσιο της εργαστηριακής διδασκαλίας ενός αντικειμένου (μαθήματος) της Ειδικότητας, αλλά να μπορεί να προσαρμόζεται και στις ανάγκες, και τα ενδιαφέροντα των καταρτιζόμενων μέσω της διερεύνησης γύρω από ένα κάθε φορά πρακτικό συγκεκριμένο θέμα και ενός προγραμματισμού εργασίας για αυτό, υιοθετώντας τη μέθοδο μικρών project. Το κάθε project θα έχει το χαρακτήρα μικρού διαθεματικού πρακτικού έργου και θα μπορεί, εκτός του πρακτικού αποτελέσματος, να παρουσιάζεται, εφόσον είναι επιθυμητό, από τους συμμετέχοντες (άτομο ή ομάδα). Επίσης μπορεί να αξιοποιηθούν άλλες **τεχνικές συμμετοχικής δράσης**, όπως το παιχνίδι ρόλων (για θέματα που αφορούν στάσεις ή συμπεριφορές) ή να πραγματοποιούνται μελέτες περίπτωσης.

Τα θέματα μπορούν να επιλέγονται από τα διδασκόμενα μαθήματα ή να αφορούν συνδυασμούς θεμάτων των διδασκόμενων μαθημάτων και του επαγγελματισμού, καθόσον θέματα που ήδη διδάσκονται στα πλαίσια αυτών, κεντρίζουν το ενδιαφέρον του/των καταρτιζόμενου/-ων και προσφέρονται για περαιτέρω μελέτη. Η χρονική διάρκεια κάθε project θα πρέπει να είναι μικρή (3 ώρες) ώστε να υπάρχει χρόνος για εναλλαγή θεματολογίας.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Το νοσηλευτικό τμήμα

Νοσηλευτικό τμήμα
Θάλαμος νοσηλείας ασθενών
Νοσοκομειακό κρεβάτι (τύποι- εξαρτήματα)

Ο ασθενής στο Νοσηλευτικό τμήμα

Εισαγωγή ασθενή στο νοσηλευτικό τμήμα
Υποδοχή και προσανατολισμός του ασθενή
Νοσηλευτικά Έντυπα - Ο ατομικός φάκελος ασθενή

Ζωτικά σημεία

Θερμομέτρηση από τη μασχάλη - από το στόμα - από το ορθό
Λήψη αρτηριακού σφυγμού, αναπνοών, αρτηριακής πίεσης
Ενημέρωση Θερμομετρικού διαγράμματος

Εργονομία - Τεχνικές μετακίνησης ασθενών

Ειδικές θέσεις ασθενή στο κρεβάτι - Πρόληψη δυσμορφιών και ατροφίας
Τεχνικές μετακίνησης ασθενών -Μηχανική σώματος – Εργονομία
Έγερση χειρουργημένου ασθενή

Πρόληψη Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

Πλύσιμο χεριών- Τεχνική εφαρμογής αντισηψίας

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (γάντια – μπλούζα- γυαλιά- μάσκα – σκούφος – ποδονάρια)
Προστατευτικά μέτρα προσωπικού κατά την νοσηλεία ασθενή με μεταδοτικό νόσημα

Αποστείρωση – απολύμανση

Ετοιμασία υλικού για αποστείρωση
Χειρισμός αποστειρωμένου υλικού και εργαλείων

Ψυχρά-θερμά επιθέματα

Τοποθέτηση επιθέματος αλουμινίου
Τοποθέτηση παγοκύστης- θερμοφόρας

Διαδικασία διεκπεραίωσης ιατρικής οδηγίας

Προσέγγιση ασθενή
Χορήγηση φαρμάκων

Λήψη Ηλεκτροκαρδιογραφήματος

Μετάγγιση αίματος - προετοιμασία ασθενή-πρόληψη επιπλοκών

Β' Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι,ΙΙ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 4,4,8

Σκοπός – Μαθησιακά αποτελέσματα

Το μάθημα έχει ως σκοπό να αποκτήσουν οι καταρτιζόμενοι γενικές γνώσεις σχετικές με τις βασικές αρχές της Νοσηλευτικής φροντίδας σε ασθενείς που πάσχουν από συγκεκριμένες παθολογικές καταστάσεις των διαφόρων συστημάτων του ανθρώπου και η ανάπτυξη δεξιοτήτων, ώστε να εφαρμόζουν αποτελεσματικά τις Νοσηλευτικές τεχνικές στη φροντίδα του ασθενή. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι γνωρίζουν τις βασικές αρχές της προεγχειρητικής φροντίδας του ασθενή, αναγνωρίζουν τυχόν μετεγχειρητικές επιπλοκές του ασθενή και εφαρμόζουν εξειδικευμένες νοσηλευτικές τεχνικές και παρεμβάσεις.

Περιεχόμενο του μαθήματος :

ΘΕΩΡΙΑ

Χειρουργική – Παθολογική Νοσηλευτική

Περιεχειρητική νοσηλευτική φροντίδα

- i. Προεχειρητική Ετοιμασία: Διδασκαλία – ψυχολογική προετοιμασία- Φυσική προετοιμασία – άμεση προεχειρητική προετοιμασία – Θρέψη - Ετοιμασία περιβάλλοντος ασθενή
- ii. Διεχειρητική Φροντίδα: Φάσεις (εισαγωγή του ασθενή στην αίθουσα χειρουργείου- Ψυχολογική υποστήριξη – Σωματική προετοιμασία – εισαγωγή στην αναισθησία – θέσεις ασθενή)
- iii. Μετεχειρητική Φροντίδα και παρακολούθηση - Μετεχειρητικές Επιπλοκές ανά σύστημα

Υγρά - Ηλεκτρολύτες – Οξεοβασική Ισορροπία- Παρεντερικά διαλύματα

- i. Διαταραχές ηλεκτρολυτών και οξεοβασικής ισορροπίας
- ii. Νοσηλευτική φροντίδα

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με παθήσεις του αναπνευστικού συστήματος

- Εκτίμηση ασθενών με αναπνευστικά προβλήματα: Γενικά συμπτώματα – Διαγνωστικές εξετάσεις – Νοσηλευτικός ρόλος
- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του ανώτερου Αναπνευστικού Συστήματος:
 - Ιογενής λοίμωξη
 - Γρίπη
 - Φαρυγγίτιδα
 - Αμυγδαλίτιδα
 - Λαρυγγίτιδα
- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του κατώτερου Αναπνευστικού Συστήματος:
 - Οξεία Βρογχίτιδα - Τραχειοβρογχίτιδα
 - Βρογχικό άσθμα
 - Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια
 - Πνευμονία
 - Πλευρίτιδα
 - Φυματίωση Πνεύμονα
- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του κατώτερου Αναπνευστικού Συστήματος:
 - Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια
 - Βρογχικό Άσθμα
 - Βρογχεκτασίες
 - Εμφύσημα
 - Ατελεκτασία
 - Πνευμοθώρακας
 - Καρκίνος Πνεύμονα
 - Πνευμονική εμβολή

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με διαταραχές του Πεπτικού Συστήματος

- Εκτίμηση ασθενών με διαταραχές του πεπτικού συστήματος: Γενικά συμπτώματα – Διαγνωστικές εξετάσεις – Νοσηλευτικός ρόλος
- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του ανώτερου Πεπτικού Συστήματος:
 - Στοματίτιδα
 - Γαστροοισοφαγική Παλινδρόμηση
 - Γαστρίτιδα
 - Πεπτικό Έλκος
 - Καρκίνος οισοφάγου
 - Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του Εντέρου:
 - Σύνδρομο Ευερέθιστου Εντέρου
 - Γαστρεντερίτιδα
 - Φλεγμονώδεις Νόσοι Εντέρου (Ελκώδης Κολίτιδα – Νόσος του Crohn)
 - Ειλεός
 - Καρκίνος Εντέρου
 - Ρινογαστρική Διασωλήνωση: τύποι καθετήρων – ενδείξεις – Νοσηλευτική φροντίδα - παρακολούθηση
- Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε Στομίες:
 - Κολοστομία- Ειλεοστομία - Νησιδοστομία.- Γαστροστομία.
 - Επιπλοκές
 - Νοσηλευτική φροντίδα.

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με διαταραχές Οργάνων του Πεπτικού Συστήματος

- Καρκίνος Ήπατος
- Κίρρωση ήπατος
- Χολολιθίαση
- Χολοκυστίτιδα
- Παγκρεατίτιδα

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με διαταραχές του κυκλοφορικού συστήματος

- Εκτίμηση ασθενών με διαταραχές του κυκλοφορικού συστήματος: Γενικά συμπτώματα – Διαγνωστικές εξετάσεις – Νοσηλευτικός ρόλος
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με:
 - Υπέρταση
 - Στεφανιαία νόσο (Στηθάγχη – Έμφραγμα του μυοκαρδίου)
 - Καρδιακές αρρυθμίες
 - Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια - Οξύ πνευμονικό οίδημα
 - Κυκλοφορική καταπληξία (Καρδιογενές shock)
- Προεγχειρητική και μετεγχειρητική νοσηλευτική διεργασία σε καρδιοχειρουργικούς ασθενείς

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του Μεταβολισμού

• Σακχαρώδης Διαβήτης: Ορισμός – Παθοφυσιολογία- Κλινικοί τύποι- Αίτια- Αντιμετώπιση – Επιπλοκές)

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη. - Ινσουλινοθεραπεία

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις – φροντίδα στην αντιμετώπιση των επιπλοκών του ΣΔ (Κετοξέωση – Κώμα)- Διαβητικό πόδι.

Εκπαίδευση ασθενούς – οικογένειας με ΣΔ

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές των Ενδοκρινών Αδένων

- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις του Θυρεοειδούς αδένος: Βρογχοκήλη- Υποθυρεοειδισμός - Υπερθυρεοειδισμός
- Θυρεοειδεκτομή. Επιπλοκές, Νοσηλευτικές παρεμβάσεις.

- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις των παραθυρεοειδών αδένων (Υπερπαραθυρεοειδισμός – Υποπαραθυρεοειδισμός)

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με Έγκαυμα

- Είδη, επιπλοκές, αντιμετώπιση- νοσηλευτική φροντίδα.

Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε ασθενείς με διαταραχές του Ουροποιητικού συστήματος

- Εκτίμηση ασθενών με διαταραχές του ουροποιητικού συστήματος: Γενικά συμπτώματα – Διαγνωστικές εξετάσεις – Νοσηλευτικός ρόλος
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με:
 - Νεφρική ανεπάρκεια (οξεία, χρόνια)
 - Σπειραματονεφρίτιδα - Νεφρωσικό σύνδρομο
- Νοσηλευτικές παρεμβάσεις σε περιτοναϊκή κάθαρση, αιμοκάθαρση – μεταμόσχευση νεφρού
 - Ουρολιθίαση
 - Οξεία πυελονεφρίτιδα
 - Καλοήθης υπερτροφία προστάτη
 - Καρκίνος προστάτη
 - Καθητηριασμός ουροδόχου κύστεως: τύποι καθετήρων – ενδείξεις – βασικές αρχές – μέτρα πρόληψης λοιμώξεων - νοσηλευτική φροντίδα - επαγρύπνηση

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές Αισθητήριων οργάνων

- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με οφθαλμολογικές παθήσεις -Αρχές πρόληψης οφθαλμικών παθήσεων - Προεγχειρητική-Μετεγχειρητική φροντίδα - νοσηλευτική παρέμβαση αρρώστων με καταρράκτη, γλαύκωμα και όγκους.
- Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με ΩΡΛ παθήσεις:
 - Νοσήματα φάρυγγα (φαρυγγίτιδα, αμυγδαλίτιδα, υπερτροφία αδενοειδών εκβλαστήσεων)
 - Νοσήματα αυτιού (Ωτίτιδα, απόφραξη έξω ακουστικού πόρου) - Προεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα σε τυμπανοπλαστική – ωτοσκλήρυνση
 - Νοσήματα λάρυγγα : Λαρυγγίτιδα– Καρκίνος λάρυγγα. - Προεγχειρητική - Μετεγχειρητική φροντίδα – παρεμβάσεις σε ασθενή με καρκίνο λάρυγγα, νοσηλευτική παρέμβαση σε ολική και μερική λαρυγγεκτομή. Νοσηλευτική φροντίδα αρρώστου με τραχειοστομία- Διδασκαλία

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος

- Νοσηλευτική φροντίδα κατάγματος.
- Νοσηλευτική φροντίδα αρρώστου με έλξη.
- Νοσηλευτική φροντίδα αρρώστου με γύψινο επίδεσμο.
- Προεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα ορθοπεδικού αρρώστου.
- Νοσηλευτική παρέμβαση σε ακρωτηριασμό.

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με αιματολογικές διαταραχές

- Αναιμίες
- Αιμορραγικές βλάβες (Θρομβοπενία - Θρομβοκυττάρωση - Αιμορροφιλία A & B)
- Λευχαιμίες – Λεμφώματα
- Μεταμόσχευση μυελού των οστών

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νευρολογικές διαταραχές

- Εκτίμηση ασθενών με διαταραχές του νευρικού συστήματος: Γενικά συμπτώματα – Διαγνωστικές εξετάσεις – Νοσηλευτικός ρόλος
- Αγγειακά Εγκεφαλικά επεισόδια
- Επιληψίες
- Εκφυλιστικά νοσήματα
- Απομυελινωτικά νοσήματα
- Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις
- Όγκοι εγκεφάλου

Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού

- Θεμελιώδεις αρχές νοσηλευτικής φροντίδας – Διαφορές στη νοσηλεία ενήλικα – παιδιού
- Ανάγκες φροντίδας παιδιού στις διάφορες φάσεις της ζωής του
- Παιδί και οικογένεια
- Παιδί με ειδικές ανάγκες
- Άρρωστο παιδί και φροντίδα στο σπίτι - Παιδί και νοσηλεία στο νοσοκομείο
- Πρόωρα (μορφολογικά χαρακτηριστικά – αίτια – προβλήματα προωρότητας) -]Θερμοκοιτίδα -Νοσηλευτική φροντίδα πρόωρου
- Χορήγηση φαρμάκων σε παιδιά – Υπολογισμός δόσης
- Οξυγονοθεραπεία σε παιδιά
- Ασθένειες της παιδικής ηλικίας – Συμπτώματα - Νοσηλευτική φροντίδα
 - Ίκτερος (ορισμός – τιμές- αίτια – θεραπεία – νοσηλευτική φροντίδα)
 - Έμετος (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Διάρροια (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Δυσκοιλιότητα (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Παράτριμμα / δερματίτιδα της περιγεννητικής και περιπρωκτικής περιοχής (νοσηλευτική φροντίδα)
 - Εξάνθημα (νοσηλευτική φροντίδα)
 - Δύσπνοια(νοσηλευτική φροντίδα)
 - Κυάνωση (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Βράγχος φωνής (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Βήχας
 - Σπασμοί (αίτια- νοσηλευτική φροντίδα)
 - Πυρετός (νοσηλευτική φροντίδα)
 - Πυρετικοί σπασμοί (νοσηλευτική φροντίδα)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις πεπτικού (Ατρησία χοληφόρων, Ηπατίτιδα, Συγγενές Μεγάκολο, φλεγμονώδης νόσος του εντέρου, Πυλωρική Στένωση, Τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις αιμοποιητικού (Αιμορροφιλία Α, Δρεπανοκυτταρική Αναιμία)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις κυκλοφορικού (Συγγενείς Καρδιοπάθειες -Αρρυθμίες, Καρδιακή Ανεπάρκεια)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις ενδοκρινικού (ΣΔ- Σύνδρομο Cushing)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις ουροποιητικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις μυοσκελετικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις του νευρικού (Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, Υδροκέφαλος, Ενδοκοιλιακή αιμορραγία - Μηνιγγίτιδα, Μυελομηνιγγοκήλη, τραυματισμός του νωτιαίου μυελού)
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με λοιμώδη νοσήματα
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με καρκίνο

Θάνατος: Νοσηλευτική φροντίδα στο τελικό στάδιο της ζωής του ανθρώπου.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Οξυγονοθεραπεία

- Χορήγηση O₂ με ρινικό καθετήρα, με ρινική κάνουλα, με απλή μάσκα, με μάσκα venturi, με μάσκα μη επανεισπνοής.
- Χορήγηση εισπνεόμενου φαρμάκου σε νεφελποιητή-χορήγηση φαρμάκων μέσω εισπνοής.

Προετοιμασία ασθενή για το χειρουργείο

- Ετοιμασία χειρουργικού πεδίου(ευπρεπισμός)-προετοιμασία εντέρου-λουτρό και υγιεινή δέρματος).
- Προεγχειρητική ετοιμασία ασθενή την ημέρα της επέμβασης (ένδυση χειρουργείου-συμπλήρωση προεγχειρητικού δελτίου).
- Χειρουργικό κρεβάτι-παραλαβή χειρουργημένου ασθενή-εφαρμογή αντιεμβολικών καλτσών-μετεγχειρητική φροντίδα και παρακολούθηση.

Ρινογαστρική διασωλήνωση

- Συμμετοχή στην τοποθέτηση και αφαίρεση ρινογαστρικού καθετήρα (Levin παροχέτευσης-πλύσεως).
- Σίτιση από Levin.

Περιποίηση τραύματος

- Φροντίδα τραύματος με άσηπτη τεχνική(nontouch).
- Περιποίηση κατακλίσεων.

Περιποίηση στομίων

- Αλλαγή και περιποίηση κολοστομίας - υποκλυσμός κολοστομίας.

Καθετηριασμός κύστεως

- Τεχνική καθετηριασμού με συνθήκες ασηψίας-είδη καθετήρων- χρόνος παραμονής-αφαίρεση. καθετήρα κύστεως.
- Πλύση κύστεως.
- Λήψη δείγματος ούρων για γενική και καλλιέργεια από τον καθετήρα.

Τραχειοστομία

- Περιποίηση τραχειοστομίου - αλλαγή επιθέματος.
- Συμμετοχή στην αλλαγή τραχειοσωλήνα.
- Αναρρόφηση τραχειοβρογχικών εκκρίσεων.

Παρακεντήσεις

- Γενικά για τις παρακεντήσεις – Σκοποί.
- Παρακέντηση θώρακα-θέση αρρώστου-λήψη πλευριτικού υγρού για γενική, κυτταρολογική εξέταση και καλλιέργεια.
- Παρακέντηση κοιλίας-θέση αρρώστου-λήψη ασκητικού υγρού για γενική, κυτταρολογική εξέταση και καλλιέργεια.
- Στερνική παρακέντηση-θέση αρρώστου-λήψη μυελού των οστών - μυελόγραμμα.
- Οσφυονωτιαία παρακέντηση-θέση αρρώστου-λήψη εγκεφαλονωτιαίου υγρού για γενική, κυτταρολογική εξέταση και καλλιέργεια.

ΜΑΘΗΜΑ:ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι,ΙΙ (Β΄εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων στο μάθημα χειρουργικής. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι γνωρίζουν τις ανάγκες, τις πιθανές επιπλοκές του χειρουργικού ασθενή και ταξινομούν τις χειρουργικές παθήσεις .

Περιεχόμενο του μαθήματος

Ιστορία της Χειρουργικής

- Η χειρουργική ως τέχνη και επιστήμη
- Ιστορική αναδρομή και εξέλιξη (κλασσική -λαπαροσκοπική - ρομποτική χειρουργική)

Το Χειρουργείο

- Χωροταξική δομή
- Προγραμματισμός επεμβάσεων
- Είδη επεμβάσεων

Περιεγχειρητική αγωγή

- Προεγχειρητική εκτίμηση και αγωγή
- Διεγχειρητική αγωγή
- Μετεγχειρητική εκτίμηση και αγωγή
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές

Διαταραχές νερού και ηλεκτρολυτών

- Νερό
- Διαταραχές του νερού
- Ηλεκτρολύτες
- Διαταραχές ηλεκτρολυτών
- Υγρά και Ηλεκτρολύτες (Ισοζύγιο)
- Διαλύματα υγρών και ηλεκτρολυτών

Χειρουργικές λοιμώξεις

- Γενικά- έλεγχος και πρόληψη χειρουργικών λοιμώξεων
- Πηγές μόλυνσης- αίτια λοιμώξεων
- Εντοπισμένες χειρουργικές λοιμώξεις (απόστημα, έλκη, συρίγγια)
- Σηψαιμία
- Τέτανος –αεριογόνος γάγγραινα

Φλεγμονή

- Οξεία- χρόνια
- Τοπικά και γενικά
- Δοθιήνας- ερυσίπελας- ψευδάνθρακας

Εγκαύματα- Κατακλίσεις

- Ταξινόμηση
- Κλινική εικόνα
- Επιπλοκές

- Θεραπεία –χειρουργικός καθαρισμός- πρόληψη

Νόσοι περιτοναίου

- Οξεία κοιλία-περιτονίτιδα
- σκωληκοειδίτιδα

Παθήσεις ήπατος και χοληφόρων

- Οξεία παγκρεατίτιδα,
- Χολοκυστίτιδα, χολοαγγειίτιδα, χολολιθίαση
- αποφρακτικός ίκτερος

Παθήσεις πρωκτού

- Αιμορροΐδες
- ραγάδες
- περιεδρικά αποστήματα- συρίγγια
- εκκολπώματα

Κήλες

- Γενικά
- Συνηθέστερες κήλες (Βουβωνοκήλη, μηροκήλη, ομφαλοκήλη, άλλες κήλες)

Παθήσεις θώρακα – πνευμόνων

- Εμπύημα
- Πνευμοθώρακας, αιμοθώρακας
- Συλλογή πλευριτικού υγρού
- θωρακοστομία

Αιμορραγίες

- Τύποι
- Αντιμετώπιση

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός – Μαθησιακά αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων παθολογίας. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες - δεξιότητες να διακρίνουν τις κυριότερες παθήσεις ανά σύστημα, τα αίτια, την κλινική εικόνα, τους παράγοντες που συντελούν στη διάγνωση και τη θεραπεία των ασθενειών.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Τι περιλαμβάνει η διαγνωστική προσέγγιση του ασθενή

- A. Ιστορικό
- B. Κλινική εξέταση (επισκόπηση-ψηλάφηση-επίκρουση-ακρόαση)
- Γ. Διαγνωστικές εξετάσεις

ΝΟΣΟΙ ΚΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Αναπνευστικό

Ρινοφαρυγγίτιδα
Βρογχίτιδα (οξεία και χρόνια)
Βρογχικό άσθμα
Πνευμονικό εμφύσημα-Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)
Ατελεκτασία
Πνευμονία
Πνευμονική εμβολή
Σύνδρομο οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας του ενήλικα (ARDS)
Πλευρίτιδες-διαφορική διάγνωση
Φυματίωση πνευμόνων

Κυκλοφορικό

Αρτηριακή υπέρταση
Στεφανιαία Νόσος: Στεθάγχη- Οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου (STEMI και NONSTEMI)-
Θρομβόλυση- Στεφανιογραφία –Αγγειοπλαστική
Αρρυθμίες (κοιλιακές –κοιλιακές-βηματοδότες)
Καρδιακή ανεπάρκεια-Οξύ Πνευμονικό οίδημα
Κυκλοφορική καταπληξία (shock)
Περικαρδίτιδα
Ρευματικός πυρετός

Αιμοποιητικό

Αναιμίες:

A. Αναιμίες που οφείλονται σε ανεπαρκή ερυθροποίηση

- Από ανεπάρκεια αιμοποιητικών παραγόντων (σιδηροπενική-μεγαλοβλαστική)
- Από μειονεκτική σύνθεση αιμοσφαιρίνης (μεσογειακή αναιμία)
- Από λειτουργική ανεπάρκεια του μυελού των οστών (απλαστική αναιμία- μυελοφθισικές
- Αναιμίες: λευχαιμίες και λεμφώματα)

B. Αναιμίες που οφείλονται σε ελάττωση της μέσης διάρκειας ζωής των ερυθρών

αιμοσφαιρίων

- μεθαιμορραγικές αναιμίες (αυξημένη απώλεια αίματος)
- αιμολυτικές αναιμίες (αυξημένη καταστροφή ερυθρών αιμοσφαιρίων)
- Θρομβοπενίες-Αιμορραγικές διαθέσεις

Πεπτικό Σύστημα

- Παθήσεις οισοφάγου (οισοφαγίτιδα-Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση(ΓΟΠ))
- Έλκος στομάχου-γαστρορραγία
- Φλεγμονώδεις νόσοι εντέρου (ελκώδης κολίτιδα-νόσος του Crohn)
- Ηπατίτιδες-κίρρωση ήπατος-ασκίτης
- Καρκίνος ήπατος
- Πυλαία υπέρταση
- Χολοκυστίτιδα (οξεία και χρόνια)
- Παγκρεατίτιδα (οξεία και χρόνια)

Ουροποιητικό σύστημα

- Νεφρολιθίαση-κωλικός νεφρού
- Ουρολοιμώξεις
- Πυελονεφρίτιδα (οξεία και χρόνια)
- Σπειραματονεφρίτιδα (οξεία και χρόνια)
- Νεφρωσικό σύνδρομο
- Νεφρική ανεπάρκεια (οξεία και χρόνια)

Ενδοκρινείς αδένες

- Νοσήματα που σχετίζονται με τον αδένα της υπόφυσης (Μεγαλακρία-Γιγαντισμός-Άποιος διαβήτης)
Παθοφυσιολογία της υπόφυσης
- Νοσήματα του θυρεοειδή αδένα (Υπο-Υπερ-θυρεοειδισμός)
- Νοσήματα επινεφριδίων (Νόσος Cushing-Νόσος Addison-Φαιοχρωμοκύττωμα)
- Σακχαρώδης διαβήτης (τύπος I, τύπος II)-Διαβητικό κώμα

Χρόνια συστηματικά νοσήματα

- Παθήσεις αρθρώσεων (Ρευματοειδής αρθρίτιδα-Ουρική αρθρίτιδα-Αγκυλοποιητική Σπονδυλίτιδα)
- Νοσήματα κολλαγόνου (Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος)
- Αγγειίτιδες

Νοσήματα δέρματος

- Ψωρίαση
- Ψώρα
- Έρπης (απλός-ζωστήρας)
- Μελάνωμα

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα:

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα γυναικολογίας και παιδιατρικής. Πρόκειται για μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις-ικανότητες-δεξιότητες να κατανοήσουν τη φυσιολογία του γεννητικού κύκλου, της εγκυμοσύνης και του τοκετού, να διακρίνουν τις κυριότερες γυναικολογικές παθήσεις και να αντιληφθούν ποιος είναι ο ρόλος της παιδιατρικής, τόσο στην παρακολούθηση της φυσιολογικής ανάπτυξης του παιδιού όσο και στη διάγνωση και τη θεραπεία των ασθενειών.

Περιεχόμενο του μαθήματος

A. Γυναικολογία

Το Γεννητικό σύστημα της γυναίκας-ανατομία-φυσιολογία

Ωοθηκικός και γεννητικός κύκλος-οι ορμόνες των ωοθηκών και της υπόφυσης

Εμμηνορρυσία-δυσμηνόρροια

Εγκυμοσύνη-τοκετός-λοχεία

Γονιμοποίηση-εμφύτευση του γονιμοποιημένου ωαρίου στη μήτρα-στοιχεία εμβρυολογίας

Εξωσωματική γονιμοποίηση

Οι λάχνες-ο πλακούντας-το αμνιακό υγρό

Παρακολούθηση της εγκυμοσύνης. Διαγνωστικές εξετάσεις. Προγεννητικός έλεγχος. Προσδιορισμός Πιθανής Ημερομηνίας Τοκετού(Π.Η.Τ.)

Τοκετός (πρώιμος-πρόωρος-τελειόμηνος. Ωδίνες-στάδια τοκετού

Παραλαβή επιτόκου-προετοιμασία και εξέλιξη τοκετού).

Ανωμαλίες τοκετού. Τοκετός με καισαρική τομή-ενδείξεις

Λοχεία-θηλασμός-παθολογία της λοχείας(επιλόχειος πυρετός)

Παθολογία της κύησης

Εξωμήτριος κύηση-μήλη κύηση-πρόωρη αποκόλληση του πλακούντα

Διαβήτης και εγκυμοσύνη

Υπέρταση και εγκυμοσύνη. Προεκλαμψία-εκλαμψία

Βλαπτικοί παράγοντες κατά την κύηση(ερυθρά-τοξοπλάσμωση-φάρμακα.

Γυναικολογικές παθήσεις

Λοιμώξεις-φλεγμονές γεννητικών οργάνων (Αιδιοκολπίτιδα-τραχηλίτιδα-σαλπγγίτιδα)

Καλοήθεις νεοπλασίες γεννητικών οργάνων (πολύποδες-ινομύματα-ενδομητρίωση)

Κακοήθεις νεοπλασίες γεννητικών οργάνων.Paptest.Λοίμωξη από τον ιό HPV

Οικογενειακός προγραμματισμός-αντισύλληψη

B. Παιδιατρική

Στοιχεία Νεογνολογίας.

1^η αντικειμενική εξέταση νεογνού. Βαθμολογία κατά Apgar.

Αντικειμενική εξέταση νεογνού κατά συστήματα-διαμαρτίες της διάπλασης-εξέταση αντανεκλαστικών

Παθολογία του νεογνού (κακώσεις από τον τοκετό -ομφαλίτιδα-παράτριμμα)

Νεογνικός ίκτερος-πυρηνικός ίκτερος

Πρόωρα νεογνά(σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας-οπισθοφακική ινοπλασία)

Θηλασμός-τεχνητή διατροφή-μικτή διατροφή

Αύξηση και ανάπτυξη-ψυχοκινητική εξέλιξη

Κοιλιακά άλγη

Εγκολεασμός-Σκωληκοειδίτιδα-Μεσεντέριος λεμφαδενίτιδα-Δυσκοιλιότητα
Ψυχογενή αίτια

Ατυχήματα στα παιδιά

Το περιβάλλον του παιδιού

Δηλητηριάσεις

Εγκαύματα

Ανοσία

Ανοσοποίηση ενεργητική και παθητική-εμβόλια

Εθνικό πρόγραμμα εμβολιασμών

Λοιμώδη νοσήματα:

Ιλαρά, ερυθρά, ανεμοβλογιά, παρωτίτιδα

Λοιμώδης μονοπυρήνωση

Γρίπη-φυματίωση-μηνιγγίτιδα στα παιδιά

Το παιδί με πυρετό και σπασμούς

Νοσήματα ουροποιητικού στα παιδιά

Κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση-ουρολοίμωξη

Οξεία σπειραματονεφρίτιδα-νεφρωσικό σύνδρομο

Εντερικές παρασιτώσεις

Οξουρίαση

Χρόνια νοσήματα στα παιδιά

Κυστική ίνωση

Κακοήθειες-λευχαιμία

Στοιχεία Γενετικής

Τρόποι μεταβίβασης κληρονομικών νοσημάτων(σύνδρομο Down-τρισωμία 21).

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ (Β΄εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως πρωταρχικό σκοπό να κρίνει ικανούς τους καταρτιζόμενους στη γνώση των γενικών εννοιών της Νευρολογίας-Ψυχιατρικής, τις ιδιαιτερότητες του ασθενή, με νευρολογικά και ψυχιατρικά προβλήματα. Οι καταρτιζόμενοι να γνωρίσουν τις παθήσεις του νευρικού συστήματος, να κατανοήσουν την ιδιαιτερότητα της συμπτωματολογίας των ψυχικών παθήσεων και να ενημερωθούν για τις σχολές ψυχολογίας.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Νευρολογία

Δομή και οργάνωση του Νευρικού Συστήματος

Νευρικός ιστός, εγκέφαλος, Νωτιαίος μυελός, Περιφερικά νεύρα, Αισθητήρια όργανα, Αισθήσεις

Σημειολογία Νευρολογικών παθήσεων

Διαταραχές αισθητικότητας, διαταραχές κινητικότητας, διαταραχές αυτόνομου νευρικού συστήματος, διαταραχές λόγου, απραξία, αγνωσία, διαταραχές από τα εγκεφαλικά νεύρα

Κλινική εξέταση και Παρακλινικός Διαγνωστικός Έλεγχος του Νευρικού Συστήματος

Ιστορικό

Αντικειμενική εξέταση

Παρακλινικός Διαγνωστικός έλεγχος

Τραυματισμοί Νευρικού Συστήματος

Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις.

Διάχυτες κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις (Διάσειση, Νευραξονική κάκωση) Εστιακές κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις (Επισκληρίδιο, Υποσκληρίδιο αιμάτωμα)

Κακώσεις νωτιαίου μυελού. (Αιτιολογία, Συμπτώματα, Κλινική εικόνα)

Κακώσεις περιφερικών νεύρων (Διατομή, συμπίεση περιφερικών νεύρων)

Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια

Ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια

Αιμορραγικά εγκεφαλικά επεισόδια

Λοιμώξεις Νευρικού Συστήματος

Βακτηριακές λοιμώξεις (Οξεία Πυώδης Μηνιγγίτιδα, Φυματιώδης μηνιγγίτιδα, Σύφιλη Νωτιαίου Μυελού)

Ιογενείς λοιμώξεις (Οξεία μηνιγγίτιδα, Εγκεφαλίτιδες, Πολιομυελίτιδα, Έρπης ζωστήρ)

Όγκοι Νευρικού Συστήματος

Ενδοκρανιακοί όγκοι

Όγκοι Σπονδυλικής Στήλης

Κληρονομούμενες Μεταβολικές, Εκφυλιστικές Παθήσεις Νευρικού Συστήματος

Πολλαπλή κατά πλάκας σκλήρυνση

Κληρονομικά εκφυλιστικά νοσήματα

Νόσος κινητικού νευρώνα

Φακωμάτωσεις

Αίτια απώλειας συνείδησης

Επιληψία (Αιτιολογία, κλινική εικόνα, διάγνωση, πρόγνωση)

Εισαγωγή στην Ψυχολογία

Αντικείμενο, Κλάδοι, Μέθοδοι και Τεχνικές Σταθμοί στην εξέλιξη της ψυχολογίας

Σχολές της ψυχολογικής σκέψης

Ψυχανάλυση, θεωρίες συμπεριφοράς, γνωσιακές θεωρίες, θεωρίες συστημάτων

Προσαρμογή –Ανθρώπινες σχέσεις

Επικοινωνία, ρόλοι, ανθρώπινες ομάδες, οικογένεια

Εισαγωγή στην Ψυχιατρική

Ιστορία της Ψυχιατρικής

Διεθνείς ταξινομήσεις

Συμπτωματολογία

Διαταραχές μνήμης, συνείδησης, προσανατολισμού, συγκέντρωσης, προσοχής, ψυχοκινητικότητας, αντίληψης, λόγου, συναισθήματος.

Οργανικά ψυχοσύνδρομα

Άνοια τύπου Alzheimer, Αγγειακή άνοια

Συγχυτικοδιεγερτικές καταστάσεις- "Παραλήρημα" (Delirium)

Αγχώδεις διαταραχές οφειλόμενες σε οργανική πάθηση

Ψυχιατρικές εκδηλώσεις σωματικών νοσημάτων

Νευρώσεις

Υστερία και αγχώδεις διαταραχές

Κρίσεις πανικού

Φοβίες

Ιδεοψυχαναγκαστική, ψυχαναγκαστική, καταναγκαστική διαταραχή

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ) (Β' εξ)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,5,5

Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα

Το μάθημα πραγματοποιείται σε παθολογικό και χειρουργικό τομέα και έχει ως σκοπό να δώσει τις ευκαιρίες στους καταρτιζόμενους α) να εμπεδώσουν τις γνώσεις που απέκτησαν κατά τη θεωρητική και εργαστηριακή τους εκπαίδευση και να τις εφαρμόσουν στο πλαίσιο παροχής νοσηλευτικής φροντίδας σε ασθενείς με παθολογικά και χειρουργικά προβλήματα και β) να αναπτύξουν ικανότητες και δεξιότητες ώστε να εξελίσσονται σε αυτές με την κατάλληλη ενθάρρυνση βιώνοντας έτσι αισθήματα επιτυχίας.

Περιεχόμενο του μαθήματος:

ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

- Ενημέρωση – ξενάγηση στους χώρους του νοσηλευτικού τμήματος.
- Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του νοσηλευτικού τμήματος.
- Διαδικασία Εισαγωγής ασθενούς
- Έμφαση στο σύστημα εργασίας που εφαρμόζεται από το νοσηλευτικό τμήμα, στο ιατρικό και νοσηλευτικό απόρρητο.
- Επικοινωνία με τους ασθενείς.

- Υγιεινή χεριών / προφυλάξεις και ασφάλεια / πρόληψη μετάδοσης λοιμώξεων
 - Λήψη και αξιολόγηση ζωτικών σημείων. Ενημέρωση διαγράμματος
-
- Στρώσιμο κρεβατιών
 - Πρωινή φροντίδα ασθενούς - παροχή ατομικής υγιεινής (Λουτρό σώματος - Περιποίηση στοματικής κοιλότητας - Περιποίηση προσώπου/λαιμού-λούσιμο κεφαλής - Τοποθέτηση και αφαίρεση σκωραμίδας ή ουροδοχείου- Τοπική φροντίδα περινέου)
 - Πρόληψη κατακλίσεων
-
- Εισαγωγή/παραλαβή ασθενούς.
 - Βοήθεια στην κλινική ιατρική εξέταση
 - Συμμετοχή στην προετοιμασία ασθενών για παρακλινικές εξετάσεις
 - Βοήθεια στη Σίτιση αρρώστου
 - Σίτιση ασθενή από ρινογαστρικό καθετήρα
 - Εφαρμογή καθετήρα ορθού
 - Διενέργεια χαμηλού εκκενωτικού υποκλυσμού
-
- Χορήγηση φαρμάκων p.os, ΥΔ, ΙΜ (καταγραφή στο φύλλο νοσηλείας)
 - Εμπλουτισμός και αλλαγή ορού
 - Χορήγηση υπόθετου
 - Οξυγονοθεραπεία- Χορήγηση εισπνεόμενων φαρμάκων
-
- Μέτρηση προσλαμβανομένων και αποβαλλομένων υγρών (καταγραφή στο φύλλο νοσηλείας)
 - Ετοιμασία υλικού προς αποστείρωση.
 - Συμμετοχή και βοήθεια στην περιποίηση τραύματος
 - Περιποίηση κατακλίσεων
 - Παρακολούθηση παρακεντήσεων
-
- Ο χειρουργικός ασθενής - Επεξήγηση του χειρουργικού stress
 - Προεγχειρητική φροντίδα ασθενή
 - Ετοιμασία ασθενή για το χειρουργείο
 - Στρώσιμο χειρουργικού κρεβατιού
 - Παραλαβή χειρουργημένου ασθενή
 - Μετεγχειρητική φροντίδα ασθενή
-
- Έλεγχος χειρουργικού τραύματος
 - Συμμετοχή στην Περιποίηση - Αλλαγή χειρουργικού τραύματος
 - Αλλαγή σάκων παροχετεύσεων
 - Μέτρηση και καταγραφή παροχετεύσεων
 - Έγερση χειρουργημένου ασθενή - Κινητοποίηση

Γ' Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: Ογκολογική Νοσηλευτική (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους εκπαιδευόμενους στις βασικές αρχές της ογκολογικής νοσηλευτικής, η αναγνώριση των προβλημάτων και των ιδιαιτεροτήτων των ασθενών με καρκίνο, αλλά και των δυσκολιών τους. Επίσης να αξιολογούν τις ανάγκες των ασθενών με καρκίνο, τα νοσηλευτικά προβλήματα και να εφαρμόζουν συγκεκριμένες νοσηλευτικές παρεμβάσεις καθώς και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων. Είναι μάθημα εξειδικευμένης κατάρτισης με το οποίο οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν τις ειδικές γνώσεις-ικανότητες-δεξιότητες για την ειδικότητα τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Βασικές έννοιες
 - Καρκίνος: γνώσεις, νεοπλασίες, κοινωνικό/πολιτισμικό πλαίσιο, στάσεις, συμπεριφορές, ΜΜΕ, κόστος, επαγγελματίες υγείας, νόημα, προσαρμογή
 - Ογκολογική νοσηλευτική: σκοπός, πλαίσιο, συνεισφορά, δυνατότητες, ρόλος, σχέσεις, συμπεριφορές, εκπαίδευση
- Ογκολογικός ασθενής και οικογένεια
 - Ογκολογικός ασθενής: νόημα, ενημέρωση, αποδοχή, θεραπεία, φροντίδα, αποκατάσταση, τελικό στάδιο, οξεία/χρόνια φάση, υποστήριξη
 - Οικογένεια: νόημα, γνώσεις, φροντιστές, σχέσεις, ανάγκες μελών, ενημέρωση, επίδραση, υποστήριξη
- Επιστημονικά πλαίσια του καρκίνου
 - Επιδημιολογία: προσδιοριστικοί παράγοντες, συχνότητα, κατανομή, περιστατικά, έκβαση, θνησιμότητα, πολιτικές υγείας
 - Βαθμός, σταδιοποίηση, ταξινόμηση, χαρακτηριστικά όγκων, βιολογία καρκίνου, καρκινογένεση, γονίδια, κυτταρικός κύκλος, ανοσία, μεταστάσεις
- Πρόληψη καρκίνου
 - Πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής πρόληψη, ιστορικά στοιχεία, κοινωνικοπολιτικές συνθήκες πρόληψης και προαγωγής υγείας, προστατευτικοί παράγοντες, παράγοντες κινδύνου, προγράμματα διαλογής για έγκαιρη ανίχνευση, ρόλος νοσηλευτών

- Πορεία ογκολογικής νόσου
 - Διάγνωση, ανακοίνωση δυσάρεστων νέων, υποστήριξη ασθενούς /οικογένειας, επιλογή θεραπείας, διαδικασία θεραπείας, επιπτώσεις στη ζωή ασθενή / οικογένειας, ύφεση νόσου, υποτροπή, νοσηλευτικός ρόλος

- Χειρουργική θεραπεία / νοσηλευτική φροντίδα
 - Σκοπός, είδη χειρουργικών επεμβάσεων στην ογκολογία (διερευνητική, προφυλακτική, ριζική, αποκατάστασης, ανακουφιστική κα), επιπλοκές
 - Προ/δια/μετεγχειρητική νοσηλευτική φροντίδα

- Ακτινοθεραπεία / νοσηλευτική φροντίδα
 - Βασικές αρχές και τρόπος λειτουργίας ακτινοθεραπείας, παρενέργειες
 - Προετοιμασία ασθενούς, πληροφόρηση, υποστήριξη κατά τη θεραπεία, φροντίδα στις παρενέργειες, ρόλος νοσηλεύτη

- Χημειοθεραπεία / νοσηλευτική φροντίδα
 - Βασικές αρχές και είδη χημειοθεραπείας, ευρέως χρησιμοποιούμενα χημειοθεραπευτικά, οδός χορήγησης, επιπλοκές
 - Νοσηλευτική φροντίδα: πληροφόρηση αρρώστου, εκπαίδευση οικογένειας, ασφαλής προετοιμασία, ιδιαιτερότητες, τρόποι χορήγησης κυτταροστατικών φαρμάκων, συναισθηματική υποστήριξη, παρενέργειες και αντιμετώπιση, γενικές αρχές απομάκρυνσης των κυτταροστατικών

- Μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων / νοσηλευτική φροντίδα
 - Βασικές αρχές, σκοπός και ιστορία, είδη μεταμοσχεύσεων, διαδικασία, παρενέργειες, δότες, διεπιστημονική ομάδα
 - Νοσηλευτική φροντίδα: πληροφόρηση και εκπαίδευση ασθενή, οικογένειας, κύριου φροντιστή, διερεύνηση των αναγκών υποστήριξης στα πλαίσια ολιστικής και εξατομικευμένης νοσηλευτικής φροντίδας, συνεχιζόμενη υποστήριξη

- Ενδοκρινολογική θεραπεία, ανοσολογική θεραπεία / νοσηλευτική φροντίδα
 - Βασικές αρχές και είδη ορμονοθεραπείας, παρενέργειες σχετιζόμενες με το φύλο
 - Βασικές αρχές και είδη βιολογικής θεραπείας, γονιδιακή θεραπεία
 - Νοσηλευτική φροντίδα, πληροφόρηση και υποστήριξη ασθενών

- Συμπληρωματική και εναλλακτική θεραπεία / νοσηλευτική φροντίδα
 - Βασικές αρχές, διαφοροποίηση από συμβατικές θεραπείες, είδη θεραπείας (βελονισμός, αρωματοθεραπεία, ομοιοπαθητική κα), κόστος, νομοθεσία
 - Νοσηλευτική συμμετοχή και ρόλος, ενημέρωση/υποστήριξη ασθενούς

- Παιδί / έφηβος και καρκίνος
 - Φύση και είδη παιδιατρικών καρκίνων, διαφοροποιήσεις και ιδιαιτερότητες, ανάγκες παιδιών, γονιών και αδελφών, το παιχνίδι και τα καρκινοπαθή παιδιά, το παιδί που πονά και η αντιμετώπιση του, το παιδί που πεθαίνει και η οικογένεια του, ο ολιστικός νοσηλευτικός ρόλος στην παιδιατρική ογκολογία

- Ανακουφιστική φροντίδα
 - Σκοπός, βασικές αρχές και χαρακτηριστικά, προβλήματα ασθενή και κριτικά ζητήματα, δομές και υπηρεσίες
 - Νοσηλευτικός ρόλος και υποστήριξη, φροντίδα φροντιστών, πνευματικότητα, φροντίδα στο τελικό στάδιο
 - Κατ' οίκον νοσηλεία

- Διαγνωστικές διαδικασίες και παρακλινικές δοκιμασίες
 - Βιοψία, ακτινολογικός έλεγχος, υπέρηχοι, σπινθηρογράφημα, κυτταρολογική εξέταση κατά Παπανικολάου, ερμηνεία αποτελεσμάτων
 - Νοσηλευτική συμμετοχή, προετοιμασία/ενημέρωση ασθενών

- Καρκίνος και θάνατος
 - Ο ασθενής που πεθαίνει και η οικογένεια του, προετοιμασία σώματος νεκρού

Μάθημα: Ογκολογική Νοσηλευτική (Πρακτική στο Νοσοκομείο) I,II (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ,Ε,Σ): 0,12,12

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η εφαρμογή και αξιοποίηση των Νοσηλευτικών γνώσεων και δεξιοτήτων, που απέκτησε ο καταρτιζόμενος σε πραγματικές συνθήκες, ώστε με το πέρας του εξαμήνου να έχει αποκτήσει βασικές δεξιότητες στην ειδικότητα του προκειμένου να καταστεί ικανός να ασκήσει το μελλοντικό του επάγγελμα. Ένα προτεινόμενο εργαλείο ανατροφοδότησης θα ήταν να τηρείται ένα ημερολόγιο νοσηλευτικών πράξεων και να ακολουθεί στοχευμένη εποπτεία και συζήτηση .

Το μάθημα πραγματοποιείται σε εξειδικευμένα Ογκολογικά Νοσοκομεία και Μονάδες, σε Ογκολογικές κλινικές γενικών νοσοκομείων.

Περιεχόμενο του μαθήματος

1. Στρώσιμο κρεβατιού (σε όλες τις θέσεις του ασθενούς)
2. Αναπαυτικές θέσεις αρρώστου
3. Ετοιμασία υλικού για αποστείρωση
4. Μέτρηση ζωτικών σημείων
5. Καταγραφή ζωτικών σημείων στο Διάγραμμα Νοσηλείας
6. Χορήγηση φαρμάκων (τρόπος και μέθοδοι)
7. Ενέσεις (υποδόριες – ενδομυϊκές – ενδοδερμικές)
8. Φλεβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων – υγρών – αίματος)
9. Παρακεντήσεις (ετοιμασία δίσκου – βοήθεια γιατρού, ασθενούς)
10. Επισπαστικά (εφαρμογή)
11. Καθημερινή φροντίδα ασθενούς
12. Ατομική καθαριότητα (δέρμα, φροντίδα τριχωτού κεφαλής, φροντίδα στοματικής κοιλότητας, νυχιών, ματιών)
13. Διατροφή (ετοιμασία και βοήθεια για φαγητό – τεχνητή διατροφή)
14. Ετοιμασία ασθενούς για χειρουργείο
15. Μετεγχειρητική παρακολούθηση
16. Περιποίηση ασθενούς με παρά φύση έδρα
17. Περιποίηση τραχειοστομίας
18. Καθετηριασμός ουροδόχου κύστεως
19. Περιποίηση κατακλίσεων
20. Υποκλυσμοί (εφαρμογή)
21. Εφαρμογή ρινογαστρικού σωλήνα
22. Αναρροφήσεις (από τραχειοσωλήνα , από Ε.Τ.Σ.)
23. Εφαρμογή περιορισμών
24. Περιποίηση τραύματος
25. Οξυγονοθεραπεία (εφαρμογή)

26. Περιποίηση χειρουργημένων ασθενών
27. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα αναπνευστικού
28. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα πεπτικού
29. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα κυκλοφορικού
30. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα αιμοποιητικού
31. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα ουροποιητικού
32. Περιποίηση ασθενών με ΩΡΛ οφθαλμολογικά προβλήματα
33. Περιποίηση ορθοπεδικών ασθενών
34. Νοσηλεία ασθενών με όγκους του ερειστικού
35. Νοσηλεία ασθενών με λεμφώματα
36. Νοσηλεία ασθενών με λευχαιμίες
37. Νοσηλεία ασθενών με καρκίνο πνεύμονα
38. Νοσηλεία ασθενών με γυναικολογικό καρκίνο
39. Νοσηλεία ασθενών με καρκίνο μαστού
40. Νοσηλεία ασθενών με ουροποιητικού
41. Νοσηλεία ασθενών με όγκο εγκεφάλου

Μάθημα: Κλινική Ογκολογία Ι,ΙΙ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ,Ε,Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι οι καταρτιζόμενοι να γνωρίσουν τις αιτίες, τους παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς, τις κλινικές εκδηλώσεις, τη σταδιοποίηση των νεοπλασιών, τις επιπλοκές, και τη θεραπεία των κυριότερων νεοπλασιών των παρακάτω οργανικών συστημάτων :

1. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
2. ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
3. ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Πρόκειται για μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν κι εφαρμόζουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

1. Επιδημιολογία
2. Αιτιολογία και παθολοφυσιολογία
3. Διάγνωση - Σταδιοποίηση νόσου
4. Επιπλοκές νεοπλασιών
5. Θεραπεία όγκων - Πρόγνωση
6. Αντινεοπλασματικά φάρμακα
7. Αντιμετώπιση παρενεργειών φαρμακευτικής αγωγής

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΟΓΚΩΝ

1. Αντιγόνα που χαρακτηρίζουν τους όγκους
2. Ανοσοδιάγνωση των όγκων
3. Ανοσοθεραπεία των όγκων

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΡΙΝΟΣ-ΦΑΡΥΓΓΑ

1. Καλοήγη - Ρινοίνωμα
2. Κακοήγη - Λεμφωμα Burkitt

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΛΑΡΥΓΓΟΣ

1. Καλοήγη - Θήλωμα
2. Κακοήγη - Καρκίνωμα - Καρκίνωμα φωνητικών χορδών

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ

1. Κακοήθεις
 - Hodgkins λέμφωμα
 - Non Hodgkins λέμφωμα

ΟΓΚΟΙ ΣΙΕΛΟΓΟΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ

1. Καλοήθεις :
 - α) Πολύμορφο αδένωμα
 - β) Λέμφωμα
 - γ) Κυσταδενολέμφωμα
2. Κακοήθεις :
 - α) Αδενοκυστικό καρκίνωμα
 - β) Βλεννοεπιδερμοειδής καρκίνος
 - γ) Αδενοκαρκίνωμα
 - δ) Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα

ΠΕΠΤΙΚΟ

1. Καρκίνωμα του οισοφάγου
 - Πρωτοπαθές- Δευτεροπαθές(επιγραμματικά)

2. Νεοπλασίες του στομάχου
3. Νεοπλασίες του παγκρέατος(κεφαλής-σώματος-ουράς)
4. Ενδοκρινικοί όγκοι παγκρέατος
 - Μη εκκριτικοί
 - Εκκριτικοί
5. Νεοπλασίες του ήπατος
 - Πρωτοπαθείς
 - Δευτεροπαθείς
6. Νεοπλασίες του λεπτού εντέρου
 - Καλοήθεις
 - Κακοήθεις
7. Νεοπλασίες του παχέος εντέρου
 - Καλοήθεις
 - Κακοήθεις

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ

1. Όγκοι του πνεύμονος
 - Καλοήθεις
 - Κακοήθεις

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

1. Μυελοπαραγωγικά νοσήματα
 - Αληθής πολυερυθραιμία
 - Μυελοσκλήρυνση
2. Λευχαιμίες
 - Οξείες λευχαιμίες
 - Χρόνιες λευχαιμίες
3. Λεμφώματα - Hodgkin -Non Hodgkin
4. Πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες
 - Πολλαπλούν μύελωμα
 - Μακροσφαιριναϊμία

Μάθημα: Χημειοθεραπεία - Ακτινοθεραπεία (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ,Ε,Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι οι καταρτιζόμενοι να αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις ώστε να είναι σε θέση να αναφέρουν τις ενδείξεις-αντενδείξεις, να περιγράψουν τις δράσεις και τους τρόπους εφαρμογής της Χημειοθεραπείας, Ακτινοθεραπείας και Ορμονοθεραπείας καθώς και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνουν κατά την εφαρμογή χημειοθεραπειών. Είναι ένα μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν κι εφαρμόζουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

1. Ορισμός - Αρχές
2. Ενδείξεις - Αντενδείξεις
3. Προϋποθέσεις για την εφαρμογή χημειοθεραπείας
4. Αντινεοπλασματικά φάρμακα(επιγραμμικά)
5. Ανεπιθύμητες ενέργειες της χημειοθεραπείας του καρκίνου
6. Τοξικότητα των φαρμάκων
7. Τρόποι εφαρμογής της χημειοθεραπείας
8. Συνδυασμός φαρμάκων
9. Προδιαθεσικοί παράγοντες για λοίμωξη στους ογκολογικούς ασθενείς
10. Συνδυασμός χημειοθεραπείας - Εγχείρησης - ακτινοθεραπείας και ανοσοθεραπείας
11. Μέτρα προστασίας ασχολούμενων με την προετοιμασία χημειοθεραπευτικών φαρμάκων
12. Μέτρα προστασίας και αντιμετώπιση ασθενή από ανεπιθύμητες ενέργειες

ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

1. Αρχές ορμονικών χειρισμών
2. Ορμονικοί υποδοχείς
3. Τρόπος δράσης φαρμάκων - Ανεπιθύμητες ενέργειες - Πρόληψη
4. Θεραπευτικά αποτελέσματα
5. Αυξητικοί παράγοντες

ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

1. Αρχές ακτινοβολίας - Ακτινοθεραπείας
2. Μηχανήματα ακτινοθεραπείας(είδη)
3. Εφαρμογή στη θεραπεία των κακοήθων νεοπλασμάτων
4. Κλινική ακτινοθεραπεία
 - 1- Ενδείξεις
 - 2- Εφαρμογή - Παρενέργειες
 - 3- Αντιμετώπιση
 - 4-Κανόνες προφύλαξης ασθενή - Εργαζόμενου στους χώρους εφαρμογής ακτινοθεραπείας

ΠΟΝΟΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΗ

1. Στοιχεία ανατομίας - Παθοφυσιολογίας του πόνου
2. Αίτια που προκαλούν το χρόνιο πόνο :
 - Συμπίεση ριζών(επιγραμμικά)
 - Διήθηση νεύρων (επιγραμμικά)

- Διήθηση ιστών
 - Νέκρωση, φλεγμονή παρακείμενων προς τον όγκο ιστών
3. Αξιολόγηση πόνου-κριτήρια αξιολόγησης
 4. Συνέπειες του χρόνιου πόνου
Διαταραχές
 - ψυχικές
 - σωματικές
 5. Θεραπευτική παρέμβαση - Ψυχολογική υποστήριξη – Φαρμακευτική αγωγή
 6. Ασθενής τελικού σταδίου –υποστήριξη οικογένειας

Μάθημα: Στοιχεία Αναισθησιολογίας και Ανάνηψη (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ,Ε,Σ): 1,1,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η αναγνώριση των προβλημάτων και των ιδιαιτεροτήτων των ασθενών με καρκίνο και η απόκτηση βασικών γνώσεων στην αναισθησιολογία ώστε να είναι σε θέση ο καταρτιζόμενος να συμμετέχει στη χειρουργική ομάδα.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Γενικά περί αναισθησίας
- Προετοιμασία του ασθενούς για την αναισθησία
- Προνάρκωση
- Είδη αναισθησίας
- Φλεβοκεντήσεις – Θέσεις (τοποθέτηση) ασθενούς
- Διεχειρητική αντιμετώπιση
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση (Monitoring)
- Κυκλώματα αναισθησίας – Αναπνευστήρες
- Οξεοβασική ισορροπία
- Αέρια αίματος
- Ανάνηψη

Δ' Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: Ογκολογική Νοσηλευτική (Δ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να εισαγάγει τους καταρτιζόμενους σε βασικά θέματα της ογκολογικής νοσηλευτικής, προκειμένου να καταστούν ικανοί να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές στο επάγγελμά τους. Με το πέρας των μαθημάτων του εξαμήνου, οι καταρτιζόμενοι θα κατανοούν βασικά ζητήματα τα οποία αφορούν τόσο τη διαχείριση των συμπτωμάτων της ογκολογικής νόσου όσο και τη νοσηλευτική παρέμβαση και φροντίδα σε βασικές ογκολογικές παθήσεις. Είναι μάθημα εξειδικευμένης κατάρτισης με το οποίο οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν τις ειδικές γνώσεις-ικανότητες-δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Πόνος / νοσηλευτική διαχείριση
 - Ορισμός, αίτια, φυσιολογία του πόνου, τυπολογία και χαρακτηριστικά, εκτίμηση και έλεγχος, φάρμακα, επικουρική αναλγησία, κατευθυντήριες οδηγίες, αναλγητική κλίμακα, οπιοειδή, μη φαρμακολογική αντιμετώπιση
 - Αντίληψη και τροποποίηση πόνου, ανοχή, παράγοντες υποθεραπείας πόνου από επαγγελματίες υγείας, παράγοντες αντίληψης πόνου από ασθενή, νοσηλευτική παρέμβαση
- Ναυτία και έμετος / νοσηλευτική διαχείριση
 - Έννοιες, φυσιολογία, τυπολογία και χαρακτηριστικά, εκτίμηση και έλεγχος, παράγοντες αύξησης συχνότητας εμφάνισης, φαρμακολογική και μη αντιμετώπιση
 - Ναυτία και έμετος σχετιζόμενα με χημειοθεραπεία ή άλλες θεραπείες, προληπτικά μέτρα, νοσηλευτικός ρόλος, επίδραση σε νοσηλεία /καθημερινή ζωή
- Εικόνα εαυτού, αλωπεκία / νοσηλευτική διαχείριση
 - Έννοιες, σημασία εικόνας για ασθενή-κοινωνία, αυτοαντίληψη, επίπτωση καρκίνου/θεραπείας στην εικόνα εαυτού, υποστήριξη νοσηλευτικός ρόλος
 - Βασικές γνώσεις για τριχοφυΐα, απώλεια τριχών σχετιζόμενη με θεραπείες, νοσηλευτικός ρόλος, διδασκαλία, υποστήριξη εικόνας, πρόληψη, παρέμβαση, χρήση πρόσθετων
- Κόπωση, δύσπνοια / νοσηλευτική διαχείριση

- Έννοια και διαστάσεις κόπωσης, αιτίες, επιπτώσεις, εκτίμηση κόπωσης σε καρκίνο, φαρμακολογική και μη αντιμετώπιση, νοσηλευτική φροντίδα, υποθεραπεία κόπωσης από επαγγελματίες υγείας
- Έννοια δύσπνοιας, φυσιολογία αναπνοής, αιτίες, δύσπνοια και ογκολογία, εκτίμηση, φαρμακολογική και μη αντιμετώπιση, νοσηλευτική φροντίδα, ενημέρωση, διδασκαλία, υποστήριξη ασθενή και οικογένειας
- Δυσκοιλιότητα και διάρροια, υποθρεψία / νοσηλευτική διαχείριση
 - Έννοιες και μηχανισμοί, επιπλοκές καρκίνου και θεραπείας, εκτίμηση, φαρμακολογική και μη αντιμετώπιση, διατροφολογική υποστήριξη και συμβουλευτική, νοσηλευτικός ρόλος και σχεδιασμός φροντίδας, ενημέρωση, διδασκαλία, υποστήριξη ασθενή και οικογένειας
 - Βασικές αρχές διατροφής και μεταβολισμού, αιτίες υποθρεψίας στον καρκίνο, εκτίμηση, επιπτώσεις, φαρμακολογική και μη αντιμετώπιση, διατροφολογική υποστήριξη και συμβουλευτική, νοσηλευτικός ρόλος, ενημέρωση, διδασκαλία, υποστήριξη ασθενή και οικογένειας
- Αιματολογική ανεπάρκεια / νοσηλευτική διαχείριση
 - Βασικές έννοιες, επιπλοκές καρκίνου και θεραπείας, αναιμία, αιμορραγία, λοιμώξεις, θρομβώσεις, μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων, ασφαλής υποστηρικτική μεταγγισιοθεραπεία, ακτινοβολημένα παράγωγα αίματος, ρόλος νοσηλευτή αιμοδοσίας, αντιμετώπιση επιπλοκών, νοσηλευτική φροντίδα, διδασκαλία ασθενή και οικογένειας, πρόληψη, πληροφόρηση, υποστήριξη κατά τη διάρκεια διαγνωστικών δοκιμασιών
- Ασκίτης, λεμφοίδημα / νοσηλευτική διαχείριση
 - Βασικές αρχές παθοφυσιολογίας καρκινικού ασκίτη, αιτίες, συμπτώματα, θεραπευτική προσέγγιση, σχεδιασμός νοσηλευτικής φροντίδας
 - Βασικές έννοιες λεμφικού συστήματος, αιτίες, συχνότητα λεμφοιδήματος στον καρκίνο, εκτίμηση, επιπλοκές, θεραπευτική αντιμετώπιση, ασκήσεις, αποσυμφόρηση, νοσηλευτικός ρόλος, υποστήριξη, φροντίδα δέρματος
- Δερματικές βλάβες, στοματίτιδα / νοσηλευτική διαχείριση
 - Βασικές έννοιες, επούλωση τραύματος, πρόληψη λοιμώξεων, επιπλοκές καρκίνου, παρενέργειες θεραπείας, εκτίμηση, θεραπευτική αντιμετώπιση, χρήση επιθέματος, νοσηλευτικός σχεδιασμός και ρόλος, προσδιοριστικοί παράγοντες επούλωσης, νοσηλευτικές ενέργειες φροντίδας στομίας
 - Φυσιολογία στόματος, τυπολογία και χαρακτηριστικά, συμπτωματολογία, εκτίμηση, νοσηλευτικός ρόλος, υποστήριξη, ενημέρωση, πρόληψη
- Σεξουαλικότητα, ψυχολογικές συνέπειες / νοσηλευτική διαχείριση

- Βασικές έννοιες, επιπλοκές καρκίνου, παρενέργειες θεραπείας, καρκίνος γεννητικών οργάνων, επιπτώσεις στην αναπαραγωγή, συμβουλευτική και επιλογές, νοσηλευτικός ρόλος, υποστήριξη ασθενή/ζευγαριού
- Ψυχολογική επίπτωση καρκίνου, συχνότητα, ένταση, νοηματοδότηση εμπειρίας, άγχος, κατάθλιψη, εκτίμηση, νοσηλευτική διαχείριση ασθενών, σχεδιασμός νοσηλευτικής φροντίδας, σχέσεις με επαγγελματίες υγείας
- Ασθενής με καρκίνο γαστρεντερικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: στόμα, οισοφάγο, στομάχο, έντερο, ήπαρ, πάγκρεας
- Ασθενής με καρκίνο μυοσκελετικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: οστά (οστεοσάρκωμα, χονδροσάρκωμα), μύες
- Ασθενής με καρκίνο νευρικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: εγκέφαλο (γλοιώματα, αστροκυττώματα,), νωτιαίο μυελό
- Ασθενής με καρκίνο αιμοποιητικού και λεμφικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με: λευχαιμία, πολλαπλούν μυέλωμα, λέμφωμα, νόσος Hodgkin's
- Ασθενής με καρκίνο ουροποιητικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: νεφρό, ουροδόχο κύστη
- Ασθενής με καρκίνο γεννητικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: προστάτη, όρχεις
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο σε: αιδοίο, τράχηλο μήτρας, ενδομήτριο, ωοθήκες, μαστό
- Ασθενής με καρκίνο αναπνευστικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο: λάρυγγα, πνεύμονα
- Ασθενής με καρκίνο ενδοκρινικού συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο: θυρεοειδούς, επινεφρίδια (φαιοχρωμοκύττωμα)

- Ασθενής με καρκίνο καλυπτήριου συστήματος / νοσηλευτική παρέμβαση
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενή με καρκίνο: δέρματος-μελάνωμα Παιδιατρικός ογκολογικός ασθενής / νοσηλευτική παρέμβαση
 - Νοσηλευτική φροντίδα παιδιατρικού ασθενή με: λευχαιμίες, νόσος του Hodgkin, μη Hodgkin λεμφώματα, νεφροβλάστωμα

Μάθημα: Ογκολογική Νοσηλευτική(Πρακτική στο Νοσοκομείο) I,II (Δ΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,12,12

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η εφαρμογή των γνώσεων η διαμόρφωση, στάσεων και συμπεριφορών και η εξάσκηση του καταρτιζόμενου σε νοσηλευτικές πράξεις μέσα σε αυθεντικό περιβάλλον και πραγματικές συνθήκες υπό εποπτεία ώστε να αποκτήσει αυτοπεποίθηση και βασικές δεξιότητες για το μελλοντικό του επάγγελμα. Ένα προτεινόμενο εργαλείο ανατροφοδότησης θα ήταν να τηρείται ένα ημερολόγιο νοσηλευτικών πράξεων και να ακολουθεί στοχευμένη, συζήτηση .

Το μάθημα πραγματοποιείται σε εξειδικευμένα Ογκολογικά Νοσοκομεία και Μονάδες και σε Ογκολογικές κλινικές γενικών νοσοκομείων.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται στο νοσοκομείο και κυρίως σε μονάδες ογκολογικών ασθενών, για εφαρμογή της ογκολογικής νοσηλευτικής I και II

Μάθημα: Κλινική Ογκολογία I,II (Δ΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος , το οποίο είναι εξειδίκευσης, είναι να αποκτήσουν οι καταρτιζόμενοι βασικές γνώσεις της αιτιοπαθογένειας, στις κλινικές εκδηλώσεις , στα στοιχειώδη εργαστηριακά ευρήματα, στις μεταστάσεις, καθώς και στη θεραπεία των κυριότερων νεοπλασιών των παρακάτω οργάνων συστημάτων:

- A. Ουροποιητικού
- B. Γεννητικού αρρένος και θηλέως
- Γ. Ενδοκρινικού
- Δ. Νευρικού
- Ε. Ερειστικού
- ΣΤ. Δέρματος

Περιεχόμενο του μαθήματος

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

A. ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Υπερνήφρωμα ή καρκίνος των νεφρών
2. Νεφροβλάστωμα των παιδων (ογκ. Wilms)
3. Θήλυμα και καρκίνωμα νεφρικής πυέλου
4. Θήλυμα και καρκίνωμα ουρητήρα
5. Θηλεύματα -Καρκίνωμα της ουροδόχου κύστεως
6. Υπερπλασία - αδένωμα -καρκίνωμα προστάτου

B. ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ

I ΑΡΡΕΝΟΣ

1. Όγκοι του όρχεως
 - Σεμίνωμα (Σπερματογονίωμα)
 - Εμβρυικό καρκίνωμα
2. Καρκίνωμα του πέους

II ΘΗΛΕΩΣ

1. Καλοήγη νεοπλάσματα του αιδοίου
2. Οξυτενή κονδυλώματα κόλπου-περινέου- περιπρωκτικής χώρας
3. Κακοήγη νεοπλάσματα - καρκίνωμα του αιδοίου
4. Καλοήγη νεοπλάσματα του τραχήλου της μήτρας - πολύποδες
5. Κακοήγη νεοπλάσματα του τραχήλου της μήτρας
6. Καλοήγη νεοπλάσματα του σώματος της μήτρας
 - Πολύποδες
 - Ινομύωμα της μήτρας
7. Κακοήγη νεοπλάσματα του σώματος της μήτρας
 - Αδενοκαρκίνωμα
 - Σάρκωμα
8. Κακοήγη νεοπλάσματα των ωοαγωγών - καρκινώματα
9. Νεοπλάσματα των ωοθηκών
 - α. Κοινοί επιθηλιακοί όγκοι
 - α1. Καλοήθεις (κυσταδενώματα, επιφ.θηλώματα)
 - Κακοήγη (Αδενοκαρκίνωμα, επιφ.θηλώδης καρκίνωμα κακοήθεις)
 - Οριακής κακοπάθειας (Καρκινώματα χαμηλής κακοήθειας)
 - α2. Βλεννώδεις
 - Καλοήθεις (Κυσταδένωμα, αδενότημα)
 - Κακοήθεις (Αδενοκαρκίνωμα, κυσταδενοκαρκίνωμα)
 - Οριακής κακοήθειας (Κυσταδένωμα, αδενότημα)
 - α3. Ενδομητριοειδείς
 - Καλοήθεις (Αδένωμα, κυσταδένωμα)
 - Κακοήθεις - Καρκίνωμα (Αδενοκαρκίνωμα,άδενοάκάνθημα κακοηθές)
 - Ενδομητριοειδές σάρκωμα κ.τ.λ.
 - Οριακής κακοήθειας (Αδένωμα, κυσταδένωμα)
 - α4. Αδιαφοροποιητα καρκινώματα
 - β. Ογκοι στρώματος γεννητικών ταινιών (κοκκιοκυταρικοί ογκοι, θηκώματα, ινώματα, ανδροβλαστώματα αδιαφοροποιητοι κ.τ.λ.)
 - γ. Ογκοι εκ γεννητικών κυττάρων
 - γ1. Δυσγονιωμα
 - γ2. Ογκος εκ του ενδοδερμικού κόλπου
 - γ3. Εμβρυικά καρκινώματα
 - γ4. Χοριοκαρκινώματα
 - γ5. Τερατώματα
 - δ. Γοναδοβλαστώματα
 - ε. Μεταστατικά νεοπλάσματα ωοθηκών

III ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΗ ΓΥΝΑΙΚΑ

1. Καλοήθες ινοαδένωμα
2. Κακοήθες καρκίνωμα του μαστού - Ειδικές κλινικές μορφές
 - α. Καρκίνωμα του Paget
 - β. Φλεγμονώδες καρκίνωμα
 - γ. Καρκίνωμα κατά την κύηση

III ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΔΡΑ

1. Καρκίνωμα (σταδιοποίηση της νόσου)

Γ. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Όγκοι της υποφύσεως(επιγραμματικά)
2. Νεοπλάσματα του θυρεοειδούς αδένος
 - α. Θυλακιώδες αδενοκαρκίνωμα
 - β. Θηλώδες αδενοκαρκίνωμα
 - γ. Μυελοειδές αδενοκαρκίνωμα
 - δ. Αμετάπλαστο καρκίνωμα
 - ε. Θυρεοειδικά λεμφοσαρκώματα
3. Νεοπλάσματα μυελού - επινεφριδίων - Φαιοχρωμοκύττωμα
4. Νεοπλάσματα ενδοκρινούς μοίρα παγκρέατος
 - α. Ινσουλινωμα
 - β. Γλυκαγόνωμα
 - γ. Γαστρινωμα
 - δ. Σωματοστατινωμα
5. Παρανεοπλασματικά σύνδρομα

Δ. ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Πρωτοπαθείς όγκοι
 - α. Νευροβλαστώματα και νευροκυττώματα
 - β. Γλοιώματα
 - γ. Μηνιγγικοί όγκοι (Μηνιγγίωμα, ινοσάρκωμα και δικτυοκυτταρικών σάρκωμα)
2. Δευτεροπαθείς (μεταστατικοί) όγκοι
 - α. Καρκίνωμα (Πνεύμονα, μαστού, νεφρού,θυρεοειδούς, ωθήκης)
 - β. Σάρκωμα
 - γ. Μελάνωμα

Ε. ΕΡΕΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Καλοήθη νεοπλάσματα των οστών
 - α. Οστέωμα (οστεοειδές οστέωμα)
 - β. Χόνδρωμά
 - γ. Οστεοχόνδρωμα
 - δ. Ινώδης δυσπλασια των οστών
2. Δυνητικώς κακοήθη νεοπλάσματα των οστών Γιγαντοκυτταρικός όγκος ή οστεοκλάστωμα
3. Κακοήθη νεοπλάσματα των οστών
 - α. Οστεοσάρκωμα
 - β. Χονδροσάρκωμά
 - γ. Ινοσάρκωμα
4. Μεταστατικά νεοπλάσματα των οστών από άλλα όργανα (Πνεύμονος, μαστού, θυρεοειδους, στομάχου, κ.τ.λ)

ΣΤ. ΔΕΡΜΑ

1. Προκαρκινοματώδεις δερματοπάθειες
 - α. Γεροντική υπερκεράτωσης

- β. Λευκοπλασια
 - γ. Προκαρκινοματώδης μελάνωση του Dubteilh
 - ε. Κερατοακάνθωμα
 - στ. Μυρμηκιάδης σπίλος
 - ζ. Σμηγματογόνος σπίλος
 - η. Σμηγματογενή αδενόματα
2. Κακοήθεις νεοπλασίες του δέρματος
- α. Βασικοκυτταρικό επιθηλιωμα - Μορφές αυτού
 - β. Ακανθοκυτταρικό επιθηλιωμα - Μορφές αυτού
 - γ. Μεταστατικό επιθηλιωμα εκ του μαστού
 - δ. Κακοήθες μελάνωμα
 - ε. Σάρκωμα δέρματος - είδη
 - στ. Ιδιοπαθές πολλαπλούν αιμορραγικό σάρκωμα

Μάθημα: Παθολογία Νεοπλασμάτων (Δ΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων σχετικά με την παθολογία των νεοπλασμάτων έτσι ώστε οι καταρτιζόμενοι να κατανοήσουν καλύτερα τη δυναμική της καρκινογένεσης. Η παθογένεση, η ταξινόμηση, η μορφολογική, ιστολογική και τοπογραφική περιγραφή της νεοπλασίας θα αναλυθεί ώστε οι φοιτητές να αποκτήσουν γνώσεις και να αναπτύξουν δεξιότητες για να διακρίνουν και να αξιολογούν τα σημεία και συμπτώματα, καθώς και τις επιπλοκές των νεοπλασμάτων και να είναι σε θέση να εφαρμόζουν την ενδεδειγμένη θεραπεία στην κλινική πρακτική.

Περιεχόμενο του μαθήματος

A. ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

- Βασικές έννοιες
 - ✓ Ορισμός νεοπλάσματος –νεοπλασίας
 - ✓ Ορισμός καλοήθων –κακοήθων νεοπλασμάτων
 - ✓ Χαρακτήρας γενικής εικόνας νεοπλασματικής νόσου

- Επιστημονικά πλαίσια του καρκίνου
 - ✓ Ο κυτταρικός κύκλος - Καρκινογένεση -Αιτιολογία κακοήθων νεοπλασιών -Ογκογονίδια
 - ✓ Επιδημιολογία κακοήθων νεοπλασιών
 - προσδιοριστικοί παράγοντες
 - συχνότητα
 - έκβαση
 - πρόγνωση
 - θνησιμότητα
 - ✓ Στοιχεία προληπτικής ιατρικής
 - Πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής πρόληψη
 - Προγράμματα διαλογής για έγκαιρη ανίχνευση
 - ✓ Παθογένεση των όγκων
 - η ψυχοσωματική διάσταση της παθογένεσης των όγκων
- Παθολογική Ανατομική της νεοπλασίας
 - ✓ Ιστολογική δομή των όγκων
 - ✓ Διαγνωστική βιοψία
 - ✓ Διαγνωστική ακτινολογία-ειδική διαγνωστική
 - ✓ Ενδοσκοπήσεις –Δείκτες ορού
 - ✓ Διαγνωστικές εξετάσεις
 - Κυτταρολογικές
 - Ουρολογικές
- Ταξινόμηση των νεοπλασμάτων
 - ✓ Βασικές έννοιες: Βαθμός, σταδιοποίηση, ταξινόμηση, σύστημα TNM
 - ✓ Ταξινόμηση κατά κατηγορία ιστού
 - Νεοπλάσματα επιθηλιακού ιστού (καλοήθη- κακοήθη)
 - Νεοπλάσματα μεσεγχυματικού ιστού (καλοήθη- κακοήθη)
 - Νεοπλάσματα αιμοποιητικού ιστού
 - Νεοπλάσματα νευρικού ιστού
 - Μελανώματα
 - Τερατώματα
 - Εμβρυικά νεοπλάσματα των σπλάχνων
 - Χοριοεπιθηλίωμα
- Γενική μορφολογία νεοπλασμάτων
 - ✓ Θηλώματα
 - ✓ Αδενώματα

- ✓ Καρκινώματα
 - εκ πλακώδους επιθηλίου
 - ενδοεπιδερμικά
 - αδενοκαρκινώματα
- ✓ Σαρκώματα
- ✓ Λεμφώματα

- Διασπορά κακοήθων νεοπλασμάτων
 - ✓ Τοπική διήθηση
 - ✓ Μετάσταση
- Λανθάνοντα πρωτοπαθή νεοπλάσματα
- Παρανεοπλασματικά νεοπλάσματα

B. ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ (Μορφολογική περιγραφή-κλινική εικόνα –επιπλοκές επιμέρους νεοπλασιών ανά κατηγορία ιστού)

- Νεοπλάσματα επιθηλιακού ιστού
 - ✓ Μικτοί όγκοι σιελογόνων αδένων
 - ✓ Καρκίνωμα των χειλιών της γλώσσας, του στόματος, του φάρυγγα
 - ✓ Καρκίνωμα οισοφάγου
 - ✓ Καρκίνωμα στομάχου
 - ✓ Καρκίνωμα λεπτού εντέρου
 - ✓ Καρκίνωμα παχέος εντέρου
 - ✓ Καρκίνωμα του πρωκτού
 - ✓ Νευροενδοκρινικοί όγκοι του εντέρου
 - ✓ Καρκίνωμα ήπατος
 - ✓ Καρκίνωμα χοληφόρων και χοληδόχου κύστης
 - ✓ Καρκίνωμα κεφαλής παγκρέατος
 - ✓ Καρκίνωμα λάρυγγα
 - ✓ Καρκίνωμα πνεύμονα
 - ✓ Καρκίνωμα του μαστού
 - ✓ Καρκίνωμα του νεφρού
 - ✓ Καρκίνωμα ουροδόχου κύστης
 - ✓ Θήλωμα ουροδόχου κύστης
 - ✓ Νεοπλάσματα ωοθηκών
 - ✓ Καρκίνωμα ωαγωγών

- ✓ Καρκίνωμα μήτρας- σώματος-τραχήλου
- ✓ Καρκίνωμα κόλπου και αιδοίου
- ✓ Σπερμογονίωμα όρχεως (σεμίνωμα)
- ✓ Καρκίνωμα προστάτου
- ✓ Αδενώματα της υποφύσεως
- ✓ Καρκίνωμα του θυρεοειδούς
- ✓ Νεοπλάσματα της φλοιώδους μοίρας των επινεφριδίων
- Νεοπλάσματα μεσεγχυματικού ιστού
 - ✓ Ίνωμα
 - ✓ Ινοσάρκωμα
 - ✓ Μύξωμα
 - ✓ Λίπωμα
 - ✓ Λιποσάρκωμα
 - ✓ Χόνδρωμα
 - ✓ Σαρκώματα και άλλοι όγκοι μαλακών οργάνων
 - ✓ Οστεοσάρκωμα
 - ✓ Σάρκωμα Ewing
 - ✓ Γιγαντοκυτταρικός όγκος οστών
 - ✓ Αγγειώματα
 - ✓ Μηνιγγίωμα
 - ✓ Λειομύωμα και λειομυοσάρκωμα
 - ✓ Μικτά μεσεγχυματογενή νεοπλάσματα μήτρας
- Νεοπλάσματα αιμοποιητικού ιστού
 - ✓ Λέμφωμα
 - ✓ Λεμφωσάρκωμα
 - ✓ Λέμφωμα Hodgkin
 - ✓ Λέμφωμα non Hodgkin
 - ✓ Μυελογενής λευχαιμία
 - ✓ Λεμφογενής λευχαιμία
 - ✓ Πολλαπλούν μυέλωμα
- Νεοπλάσματα νευρικού ιστού
 - ✓ Γλοιώματα
 - Αστροκυττώματα
 - Ολιγοδενδρογλοιώματα
 - Επενδυμώματα

- ✓ Μυελοβλάστωμα
- ✓ Νευρινώματα –Νευρινωμάτωση
- ✓ Νευροβλάστωμα και γαγγλιονεύρωμα
- ✓ Φαιοχρωμοκύτωμα
- ✓ Βλάστωμα αμφιβληστροειδούς (Ρετινοβλάστωμα)
- Άλλα νεοπλάσματα (Μορφολογική περιγραφή-κλινική εικόνα –επιπλοκές)
 - ✓ Μελάνωμα
 - ✓ Νεφροβλάστωμα
 - ✓ Τερατώματα
 - ✓ Χοριοεπιθηλίωμα
- Νεοπλασίες δέρματος
 - ✓ Προκαρκινωματώδεις δερματοπάθειες –Λευκοπλαστία
 - ✓ Γεροντικές υπερκερατώσεις
 - ✓ Κέρατο-ακάνθωμα
 - ✓ Βασιλοκυτταρικό επιθηλίωμα
 - ✓ Ακανθοκυτταρικό επιθηλίωμα
 - ✓ Μεταστατικά επιθηλιώματα δέρματος
 - ✓ Σπίλοι
 - ✓ Ιδιοπαθές πολλαπλούν αιμορραγικό σάρκωμα (Νόσος Kaposi)
- Αδιαφοροποίητα νεοπλάσματα
- Παρανεοπλασματικά νεοπλάσματα
 - ✓ Ορμονικά και μεταβολικά σύνδρομα
 - ✓ Σύνδρομο υπέρμετρης έκκρισης
 - ✓ Σύνδρομο υπερθυρεοειδισμού εξεκτόπου
 - ✓ Σύνδρομο εκτόπων γοναδοτροπίνων
 - ✓ Σύνδρομο έκτοπης αυξητικής ορμόνης
 - ✓ Σύνδρομο πολυερυθραιμίας
 - ✓ Σύνδρομο υπογλυκαιμίας
 - ✓ Σύνδρομο υπερασβαστιαιμίας
 - ✓ Νευρολογικά παρανεοπλασματικά σύνδρομα

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ο σκοπός του μαθήματος της «Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας» είναι να αποκτήσει ο σπουδαστής βασική κατάρτιση στην ψυχοσωματική διάσταση των νεοπλασιών και στη ψυχολογία του ογκολογικού ασθενούς έτσι ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάζει και να εφαρμόζει μεθόδους ψυχολογικής προσέγγισης και υποστήριξης σε όλα τα στάδια της εξέλιξης – έκβασης της νόσου τόσο στον ασθενή όσο και στην οικογένειά του.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Μέρος Α΄ Η ψυχοσωματική διάσταση των νεοπλασιών

- Ο ρόλος της προσωπικότητας στην παθογένεση της κακοήθους νεοπλασίας
- Το ιστορικό της συγκινησιακής ζωής του καρκινοπαθούς
- Τραυματικές εμπειρίες ως παράγοντες κινδύνου
- Το στρες και η ευπάθεια στον καρκίνο
- Ο ρόλος της αρνητικών συναισθημάτων και των ενδοψυχικών συγκρούσεων στην εμφάνιση του καρκίνου
- Νευροψυχοανοσοβιολογία: Ο ρόλος της στην πορεία και στην εξέλιξη της νόσου
- Κεντρικό Νευρικό Σύστημα και συναισθηματική αντίδραση
- Επίδραση των αρνητικών συναισθημάτων στο Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα. Απελευθέρωση ορμονών
- Επιδράσεις στο Ενδοκρινολογικό και Ανοσοποιητικό σύστημα
- Η Θεωρία της Ανοσολογικής επιτήρησης. Ανασταλτικά ογκογονίδια

Μέρος Β΄ Ψυχολογία ατόμων με καρκίνο και Ψυχολογική Υποστήριξη

- Ολιστικό μοντέλο υγείας (βιο- ψυχο -κοινωνικό μοντέλο)
- Ο νοσηλευτής ως μέλος της διεπιστημονικής ομάδας
- Ο ογκολογικός ασθενής και η αλήθεια
- Συναισθηματική απάντηση στη σωματική νόσο
- Παράγοντες που καθορίζουν τη στάση του ασθενούς απέναντι στη νόσο του
- Η ψυχολογική προσέγγιση του ογκολογικού ασθενούς
- Η ενίσχυση του ρόλου του κοινωνικού υποστηρικτικού περιβάλλοντος
- Ψυχολογική υποστήριξης του ασθενούς σε διαταραχές προσαρμογής στην νόσο
 1. Διαταραχή πανικού
 2. Μετατραυματική διαταραχή stress
 3. Κατάθλιψη
 4. Οργανικά ψυχοσύνδρομα
 5. Διαταραχές συμπεριφοράς εξαιτίας της νόσου(εξάρτηση, επιθετικότητα κ.α)
 6. Επιδείνωση και επιπλοκές ψυχικών διαταραχών που προϋπήρχαν της διάγνωσης
 7. Κατάθλιψη και κίνδυνος αυτοκτονίας
- Η ενημέρωση, η ψυχολογική προετοιμασία και η υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς στα διάφορα στάδια της θεραπευτικής αντιμετώπισης.

- 1.Χειρουργική αντιμετώπιση και παρενέργειές της (αναπηρία,
- 2.Χημειοθεραπεία και ενδεχόμενες παρενέργειές
- 3.Ακτινοθεραπεία και ενδεχόμενες παρενέργειές
- 4.Ορμονοθεραπεία και ενδεχόμενες παρενέργειές

ακρωτηριασμός κ.α)

- 5.Ανοσοθεραπεία και τις ενδεχόμενες παρενέργειές της
- Ο ρόλος της ψυχολογικής συμμετοχής του ογκολογικού ασθενούς στην εξέλιξη και τη θεραπεία της νόσου
- Ψυχολογική υποστήριξη του ασθενούς από τη διεπιστημονική ομάδα με στόχο:
 - 1.Την αντικατάσταση των αρνητικών συναισθημάτων από θετικές προσδοκίες
 - 2.Νέα βιωματική τοποθέτηση του ασθενούς με αφορμή τη νόσο.
 - 3.Λήψη αποφάσεων για αλλαγή στάσης ζωής, τρόπου σκέψης και συμπεριφοράς
 - 4.Βελτιωμένη συναισθηματική κατάσταση στο στάδιο της θεραπείας και ανάρρωσης
 - 5.Αναστροφή του εξελικτικής πορείας της νόσου με ενίσχυση των μηχανισμών άμυνας του οργανισμού και θετική επίδραση στο ανοσολογικό του σύστημα
- Σχεδιασμός κοινωνικής και επαγγελματικής αποκατάστασης και επαναδραστηριοποίηση σύμφωνα με τις ανάγκες του ασθενούς
- Επαναπροσδιορισμός και αναθεώρηση προτεραιοτήτων και στάσης ζωής γενικότερα

Μέρος Γ΄ Η ψυχολογία ασθενών τελικού σταδίου και η ανακούφιση της «οδύνης» των ίδιων και των οικογενειών τους

- Ο νοσηλευτής μπροστά στο δίλημμα της φροντίδας έναντι της θεραπείας
- Ο φόβος του θανάτου
- Στάδια ψυχολογικών αντιδράσεων. Θεωρία των 5 σταδίων της Elisabeth Kubler-Ross
 - 1.Άρνηση και απομόνωση
 - 2.Θυμός
 - 3.Διαπραγμάτευση
 - 4.Κατάθλιψη
 - 5.Αποδοχή
- Φροντίδα του αρρώστου που πεθαίνει σύμφωνα με το ολιστικό μοντέλο υγείας
 - Ανακουφιστική φροντίδα σε ψυχολογικό επίπεδο
 - Ανακουφιστική φροντίδα σε κοινωνικό επίπεδο
 - Ανακουφιστική φροντίδα σε πνευματικό
- Ψυχολογική υποστήριξη του οικογενειακού περιβάλλοντος
- Η διακριτική παρουσία του νοσηλευτή και η εξασφάλιση κλίματος γαλήνης και ηρεμίας την ώρα του θανάτου του ογκολογικού ασθενούς
- Επαγγελματική εξουθένωση
 - Αίτια- συνθήκες
 - Ο ρόλος της προσωπικότητας του νοσηλευτή
 - Πρόληψη και αντιμετώπιση

Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία

1. Η εξάμηνη Πρακτική Άσκηση ή η Μαθητεία σε χώρους εργασίας, διάρκειας 960 ωρών, είναι υποχρεωτική για τους σπουδαστές των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και θεωρείται απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης. Μέσω της Πρακτικής Άσκησης ή της Μαθητείας, οι καταρτιζόμενοι των Ι.Ε.Κ. ενισχύουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες τους και αποκτούν επαγγελματική εμπειρία σε συναφείς με την κατάρτιση τους κλάδους, σε θέσεις που προσφέρονται από φορείς και επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Η Πρακτική Άσκηση ή η Μαθητεία σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από εθνικούς ή/και κοινοτικούς πόρους, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις .

2. Οι σπουδαστές των Ι.Ε.Κ. που έχουν συμπληρώσει εκατόν είκοσι (120) τουλάχιστον ημερομίσθια ή εκατόν είκοσι (120) τουλάχιστον ημέρες ασφάλισης ως αυτοαπασχολούμενοι ή ελεύθεροι επαγγελματίες στην ειδικότητα που εγγράφονται απαλλάσσονται, αν το επιθυμούν, με υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1996 (Α'75) από την υποχρέωση φοίτησης του εξαμήνου πρακτικής άσκησης και τους απονέμεται η βεβαίωση επαγγελματικής κατάρτισης με την ολοκλήρωση των τεσσάρων (4) εξαμήνων της θεωρητικής και της εργαστηριακής κατάρτισης.

Η Πρακτική Άσκηση, είναι συνολικής διάρκειας 960 ωρών. Η Πρακτική Άσκηση μπορεί να πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση των δύο πρώτων εξαμήνων.

Οι σπουδαστές Ι.Ε.Κ. δύνανται να πραγματοποιούν την Πρακτική Άσκηση σε φυσικά πρόσωπα, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ. και δημόσιες υπηρεσίες σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 23 του ν. 4186/2013 (Α' 193), όπως ισχύει, με ευθύνη του Ι.Ε.Κ. στο οποίο φοιτούν. Η περίοδος της πρακτικής άσκησης μπορεί να είναι συνεχιζόμενη ή τμηματική.

Η εποπτεία, ο συντονισμός, η διασφάλιση της ποιότητας και η αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης πραγματοποιούνται με ευθύνη του Διευθυντή του Ι.Ε.Κ. ή άλλου οριζόμενου από αυτόν προσώπου ως Συντονιστή Πρακτικής Άσκησης. Ο Συντονιστής Π.Α. είναι αρμόδιος για την παρακολούθηση της παρουσίας του καταρτιζομένου, τη διασφάλιση της ποιότητας του περιβάλλοντος εργασίας του, τον επιτόπιο έλεγχο της επιχείρησης και την τήρηση ατομικού φακέλου πρακτικής άσκησης με τις σχετικές μηνιαίες εκθέσεις προόδου.

Η Πρακτική Άσκηση, τόσο στους ιδιωτικούς, όσο και στους φορείς του Δημοσίου, είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από εθνικούς ή/και κοινοτικούς πόρους, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις (Υ.Α. Κ1/54877/31-3-2017/ΦΕΚ 1245 Α').

3. Η Μαθητεία στα Ι.Ε.Κ., η οποία ορίζεται ως «Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ.» αποτελείται από δύο τμήματα: «Πρόγραμμα Μαθητείας στο Ι.Ε.Κ.» και «Πρόγραμμα Μαθητείας στον χώρο εργασίας». Στο Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ. εγγράφονται οι απόφοιτοι του 4ου εξαμήνου φοίτησης, εφόσον δεν έχουν πραγματοποιήσει πρακτική άσκηση.

Η συνολική διάρκεια του Προγράμματος Μαθητείας Ι.Ε.Κ. είναι 960 ώρες και επιμερίζεται σε 192 ώρες κατάρτισης στο Ι.Ε.Κ., και 768 ώρες μαθητείας στον χώρο εργασίας.

Το «Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ.» υλοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Λειτουργίας των Ι.Ε.Κ., όπως κάθε φορά ισχύει.

4. Η παρακολούθηση της υλοποίησης του Προγράμματος Μαθητείας στον χώρο εργασίας και η ευθύνη συντονισμού για την εφαρμογή του Προγράμματος Μαθητείας, ανήκει στο οικείο Ι.Ε.Κ. Η αξιολόγηση του

Προγράμματος Μαθητείας Ι.Ε.Κ. αφορά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μάθησης των μαθητευομένων και πραγματοποιείται στο Ι.Ε.Κ. και στον χώρο εργασίας.

5. Στην ειδικότητα «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» ο πρακτικά ασκούμενος πρέπει να αποκτήσει γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες που απαιτούνται από το εργασιακό προφίλ επαγγελματικών ικανοτήτων της ειδικότητας και πιο συγκεκριμένα :

Γνώσεις.

- Την προσαρμογή στο χώρο της πρακτικής άσκησης ή μαθητείας.
- Την κινητοποίηση του ενδιαφέροντος.
- Την τήρηση των κανόνων ηθικής και δεοντολογίας.
- Την αναγνώριση, αξιολόγηση, ιεράρχηση των προβλημάτων και των αναγκών των ασθενών και τη συμμετοχή του στην επίλυσή τους.
- Να γνωρίζει και να εκτελεί απλές νοσηλευτικές πράξεις .
- Να γνωρίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας και οργάνωσης του χειρουργείου.

Δεξιότητες

- Να πραγματοποιεί αυτόνομα απλούς θεραπευτικούς χειρισμούς.
- Να ταξινομεί και να φροντίζει εργαλεία, όργανα, συσκευές, ιματισμό, φαρμακευτικό υλικό.
- Να χειρίζεται πληροφοριακά συστήματα (Η/Υ).
- Να συντάσσει τα απαραίτητα έγγραφα σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή.
- Να λαμβάνει οδηγίες και να συνεργάζεται αποτελεσματικά με όλα τα άτομα του τμήματος, καθώς και άλλων τμημάτων και διευθύνσεων.

Ικανότητες

- Να ενεργεί με βάση τη δεοντολογία του επαγγέλματος.
- Να εφαρμόζει θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις στην παροχή ολοκληρωμένης νοσηλευτικής φροντίδας στους ασθενείς.
- Να λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές, διαδικασίες, πολιτικές και κουλτούρα του φορέα στον οποίο εργάζεται.
- Να παρέχει ολιστική νοσηλευτική φροντίδα στον χειρουργικό ασθενή, σύμφωνα με τις αρχές της νοσηλευτικής επιστήμης.
- Να αξιολογεί τον ασθενή, να διαπιστώνει προβλήματα και ανάγκες, να καταστρώνει σχέδιο φροντίδας και να εκτιμά το αποτέλεσμα της παρεχόμενης φροντίδας.
- Να εργάζεται αυτόνομα αναλαμβάνοντας την ευθύνη για τη βέλτιστη εξυπηρέτηση των ασθενών.
- Να λειτουργεί με επάρκεια και υπευθυνότητα στην τήρηση χρονοδιαγραμμάτων.

7. Μέθοδοι Διδασκαλίας, Μέσα Διδασκαλίας, Εξοπλισμός, Εκπαιδευτικό Υλικό

Μέθοδοι Διδασκαλίας

Εφαρμόζονται όλες οι γνωστές μέθοδοι διδασκαλίας.

Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην εφαρμογή των συμμετοχικών εκπαιδευτικών μεθόδων και των ενεργητικών εκπαιδευτικών τεχνικών σύμφωνα με τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων κατά την διδακτική προσέγγιση των καταρτιζομένων από τους εκπαιδευτές.

Επίσης στα πλαίσια της κατάρτισης δύναται να πραγματοποιούνται:

Διαλέξεις από ειδικευμένους επαγγελματίες του κλάδου, εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις και θεματικές εκθέσεις.

Εξοπλισμός – Μέσα διδασκαλίας

Τα εποπτικά μέσα διδασκαλίας για τα θεωρητικά μαθήματα συνίστανται στα ακόλουθα:

- Πίνακας κιμωλίας ή μαρκαδόρου, ιδανικά διαδραστικός πίνακας.
- Βιντεοπροβολέας (Projector) (Τεχνολογία Προβολής: LCD / LED, Αντίθεση: 2000:1, Φωτεινότητα: 2500 Ansi Lumens).

Εκπαιδευτικό υλικό

Το εκπαιδευτικό υλικό αποτελείται από σημειώσεις, συγγράμματα εκπαιδευτών και προτεινόμενη βιβλιογραφία ανά μάθημα κατάρτισης.

8. Προδιαγραφές Εργαστηρίων & Εργαστηριακός Εξοπλισμός

Όλα τα εργαστηριακά μαθήματα θα γίνονται στο εργαστήριο Νοσηλευτικής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Πρόκειται για ενιαίο χώρο με ελάχιστη επιφάνεια χώρου ανά καταρτιζόμενο 3,8 τ.μ.

Η συνολική ελάχιστη επιφάνεια κάτοψης χώρου είναι 60 τ.μ. με ελάχιστο ύψος 3μ.

Απαιτείται επίσης η ύπαρξη αποθηκευτικού χώρου τουλάχιστον 10 τ.μ. και ύψους 3μ. για την κάλυψη αναγκών του εργαστηρίου.

Ο Εργαστηριακός χώρος πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές που εξασφαλίζουν την ασφάλεια και την υγεία των εκπαιδευομένων. Αυτές αφορούν τα απαραίτητα μέτρα και μέσα προστασίας για την υλοποίηση των εργαστηριακών ασκήσεων, τα συστήματα πυρόσβεσης και την πρόνοια για την παροχή Α' Βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος.

Ο ελάχιστος εξοπλισμός περί όσων αφορά την ύπαρξη **Εργαστηρίου Νοσηλευτικής** προκειμένου να είναι απρόσκοπτη και αποτελεσματική η εκπαιδευτική διαδικασία σε σχέση με τα εργαστηριακά μαθήματα που αφορούν την εκμάθηση των βασικών – εξειδικευμένων νοσηλευτικών πράξεων συνοψίζονται στα παρακάτω:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Έδρα	1τεμ.
Καρέκλες (μία ανά καταρτιζόμενο)	15τεμ.
Κρεβάτια Νοσοκομειακά με στρώμα και κάγκελα	2τεμ.
Πλήρες κουνάκι βρέφους	1τεμ.
Πρόπλασμα Νοσηλείας για την εκπαίδευση των καταρτιζομένων στην Νοσηλευτική Φροντίδα. Μέγεθος φυσικό (1,80) περίπου κατασκευή από πλαστικό, οι αρθρώσεις και τα άκρα να εκτελούν φυσιολογικές κινήσεις με αντικαθιστόμενα γεννητικά όργανα, να αποσπώνται οι οδοντοστοιχίες κ.λ.π. Με ειδικές θέσεις για ενδοφλέβιες και ενδομυϊκές ενέσεις. Επίσης να μπορούν να πραγματοποιηθούν καθετηριασμός ουροδόχου κύστης, πλύσεις στομάχου, υποκλυσμοί.	1τεμ.
Πρόπλασμα βρέφους μέγεθος φυσικό (50cm περίπου) που να καθαρίζεται εύκολα βάρους περίπου 2 κιλών.	1τεμ.
Πρόπλασμα Ι.Μ. ενέσεων. Ακριβής απομίμηση ανθρώπινου γλουτού με νεύρα μυϊκή μάζα και οστά που να επιτρέπει επίδειξη και άσκηση σε ενδομυϊκές ενέσεις.	2τεμ.
Πρόπλασμα διασωλήνωσης	1τεμ.
Πρόπλασμα τοκετού ή posters	1τεμ.
Πρόπλασμα τραυμάτων	1τεμ.
Πρόπλασμα καταγμάτων	1τεμ.
Σκελετός που να παριστά επακριβώς τα οστά κανονικού μεγέθους με ελαστική σπονδυλική στήλη και στήριξη σε ειδικό βάθρο.	1τεμ.
Πρόπλασμα βρέφους φυσικού μεγέθους για εκπαίδευση στη καρδιοαναπνευστική ανάνηψη.	1τεμ.
Πρόπλασμα ενήλικα φυσικού μεγέθους για εκπαίδευση στη καρδιοαναπνευστική ανάνηψη.	1τεμ.
Νεφροειδή τριών τύπων (μικρό, μεσαίο, μεγάλο)	2τεμ. ανά μέγεθος
Δίσκος Νοσηλείας ανοξείδωτος (μεσαίος, μεγάλος)	3τεμ. ανά μέγεθος
Λεκάνη ανοξείδωτη	3τεμ.
Λεκάνη πλαστική	3τεμ.
Κανάτα πλαστική 1,5-2 λίτρων	2τεμ.
Συσκευή υψηλού υποκλυσμού	1τεμ.
Σκοραμίδα ανοξείδωτη	1τεμ.
Σκοραμίδα πλαστική	1τεμ.
Ουροδοχείο ανοξείδωτο	1τεμ.
Ουροδοχείο πλαστικό	1τεμ.
Κουβάς ανοξείδωτος	1τεμ.
Δοχείο τολυπίων ανοξείδωτο	3τεμ.
Δοχείο αποστειρωμένων γαζών	3τεμ.
Κουτί εργαλείων ανοξείδωτο	3τεμ.
Κουτί αποστείρωσης χειρουργικών εργαλείων ανοξείδωτο	2τεμ.
Ψαλίδι κοινό	2τεμ.
Κλίβανος	1τεμ.
Πιεσόμετρα απλά	4τεμ.
Στηθοσκόπια	2τεμ.
Πλήρη στολή Χειρουργικού Προσωπικού (παπούτσια, ρόμπες, μάσκες, γάντια, καπέλα)	2τεμ. ανά εξάρτημα στολής
Πλήρη στολή Χειρουργείου για ασθενής (ποδανάρια, ρόμπα, καπέλα, μπλούζα, παντελόνι)	2τεμ. ανά εξάρτημα στολής
Βελονοκάτοχο	1τεμ.
Ρουχολαβίδες	4τεμ.

Βάλβες γυναικολογικές	2τεμ.
Στατό ορών εντοιχισμένο ή τροχήλατο	2τεμ.
Ηλεκτροκαρδιογράφος με τροχήλατο	1τεμ.
Μονίτορ αιμοδυναμικής παρακολούθησης ασθενή	1τεμ.
Ηλεκτρική κουβέρτα	1τεμ.
Αμβι ενηλίκων από σιλκόνη με μάσκες διαφόρων μεγεθών, ασκό, αεραγωγούς και με υποδοχή παροχής O2 .	2τεμ.
Συσκευή O2 με μανόμετρο και ροόμετρο	2τεμ.
Οβίδα O2	1τεμ.
Κλειστή παροχέτευση θώρακος (BILLOW)	1τεμ.
Φορείο τροχήλατο με ερεισίνωτο, στατό ορού και κάτω ράφι πτυσσόμενο	1τεμ.
Θερμοκοιτίδα με ρυθμιστή διατήρησης σταθερής θερμοκρασίας, παροχή O2 υγραντήρα, ανοίγματα για είσοδο των χεριών και ειδικά καλύμματα.	1τεμ.
Κουλουράκια, κρίκοι	4τεμ.
Τροχήλατο καρότσι ανοξείδωτο	1τεμ.
Τροχήλατο τραπέζι νοσηλείας μεταλλικό με συρτάρι και υποδοχή κουβά	1τεμ.
Τροχήλατο με υλικό για αλλαγή τραυμάτων	1τεμ.
Παραβάν τρίφυλλο τροχήλατο	1τεμ.
Κρεβάτι ορθοπεδικό πολύσπαστο με δύο ερεισίνωτα, δύο τροχαλίες, αναρτήρα και ζώνη	1τεμ.
Χειρουργικό ψαλίδι	1τεμ.
Λαβίδα Koher	1τεμ.
Λαβίδα Pean	1τεμ.
Λαβίδα ανατομική	1τεμ.
Λαβίδα μοσκίτος	1τεμ.
Ωτολαβίδα WILDE	1τεμ.
Τραχειοσωλήνες ογκολογικών παθήσεων διαφόρων μεγεθών	4τεμ.
Λαρυγγοσκόπιο	1τεμ.
Ιατρικό σφυράκι	1τεμ.
Σετ Γενικής Χειρουργικής	1τεμ.
Βάρη έλξεων 2 κιλών	3τεμ.
Σετ δερματικής έλξης καταγμάτων	1τεμ.
Πριόνι κοπής γύψων	1τεμ.
Περιλαίμια αυχένα διαφόρων μεγεθών	4τεμ.
Νάρθηκες άκρων με ιμάντες και αεροθάλαμο για άνω και κάτω άκρα	4τεμ.
Νάρθηκες Brawn	1τεμ.
Steinman βελόνες	4τεμ.
Barton κρανιακή έλξη	1τεμ.
Σακίδιο εκτάκτου ανάγκης	1τεμ.
Συσκευή ταχείας χορήγησης ενδοφλέβιων υγρών	1τεμ.
Αντλία αναρρόφησης	1τεμ.
Απινιδωτής αυτόματος	1τεμ.
Οξύμετρο-Παλμογράφος	1τεμ.
Υγραντήρας-Νεφελοποιητής	1τεμ.
Αερόστρωμα	1τεμ.
Διαθερμία	1τεμ.
Πηγή φωτισμού	1τεμ.
Ζυγός	1τεμ.
Νεροχύτης με παροχή ζεστού και κρύου νερού	1τεμ.
Λουτήρας πλαστικός κρεβατιού	1τεμ.
Τροχήλατο ιματισμού με κάδο για ακάθαρτα λευχήματα	1τεμ.
Σεντόνια μονά	12τεμ.

Κουβέρτες	6τεμ.
Κουβέρτες πικέ	6τεμ.
Ημισέντονα	6τεμ.
Αδιάβροχα κρεβατιού	6τεμ.
Μαξιλάρια ύπνου με αδιάβροχη επένδυση	4τεμ.
Μαξιλάρια ειδικών θέσεων με αδιάβροχη επένδυση	4τεμ.
Ιματισμός για κουνάκι βρέφους (σεντόνια, αδιάβροχα, κουβέρτα)	2σετ
Πετσέτες (μπάνιου, προσώπου)	3τεμ ανά είδος
ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
Οροί 100cc,250cc,500cc, 1000cc DEXTROSE 5%	2τεμ. ανά συσκευασία
Οροί 100cc,250cc,500cc, 1000cc NACL 9%	2τεμ. ανά συσκευασία
Οροί LACTATED RINGERS (L-R)	4τεμ.
Οροί MANITOL	2τεμ.
Αμπούλες NACL,KCL,Mg,Ca	10τεμ. ανά είδος
Αμπούλες water for injection	50τεμ.
Φλεβοκαθετήρες όλων των μεγεθών	15τεμ ανά μέγεθος
Πεταλούδες φλεβοκέντησης όλων των μεγεθών	15τεμ ανά μέγεθος
Σύριγγες 100 IU, 2,5ml, 5ml, 10ml, 20ml, 50ml	15τεμ ανά μέγεθος
Σύριγγα σίτισης 60ml με ρύγχος(Levin)	2τεμ.
Συσκευές ορών απλές	10τεμ.
Συσκευές ορών με μικροσταγόνες	3τεμ.
Πλαστικοί ασκοί αίματος	4τεμ.
Συσκευές χορήγησης αίματος	4τεμ.
Μάσκες O2 (Venturi, γυαλάκια O2, νεφελοποίησης)	2τεμ. ανά είδος
Γάντια μίας χρήσης διαφόρων μεγεθών	1 κουτί ανά μέγεθος
Γάντια αποστειρωμένα διαφόρων μεγεθών	15τεμ. ανά μέγεθος
Καθετήρας κύστεως FOLEY διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Καθετήρας κύστεως FOLEY TIEMAN διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Σωλήνας αερίων διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Ρινογαστρικός σωλήνας LEVIN διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Καθετήρας αναρρόφησης διαφόρων μεγεθών	3τεμ. ανά μέγεθος
Ελαστικοί επίδεσμοι διαφόρων μεγεθών	3τεμ ανά μέγεθος
Γάζες διαφόρων μεγεθών μη αποστειρωμένες	1 κουτί ανά μέγεθος
Γάζες διαφόρων μεγεθών αποστειρωμένες	1 κουτί ανά μέγεθος
Γάζες ακτινοσκοιερές	4τεμ.
Λευκοπλάστ	4τεμ.
Βαμβάκι	2τεμ.
Οινόπνευμα	4τεμ.
BETADINE SOLUTION	1τεμ.
BETADINE SCRUB	1τεμ.
Ορθοπάν διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Γυψοταινίες διαφόρων μεγεθών	5τεμ ανά μέγεθος
Χαρτοβάμβακας	1τεμ.
Ειδικό χαρτί αποστείρωσης διαφόρων μεγεθών	5 πακετα/εργαστήριο
Ειδικές θήκες διαφόρων μεγεθών με ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία για συσκευασία υλικού για αποστείρωση	5 τεμ/είδος

9.Οδηγίες για τις εξετάσεις Προόδου και Τελικές

Αναφορικά με τις εξετάσεις προόδου και τις τελικές εξετάσεις των καταρτιζομένων ισχύουν τα όσα ορίζονται στα άρθρα 18-21 του Κανονισμού Λειτουργίας των ΙΕΚ (ΦΕΚ 1807/2.7.2014). Συνοπτικά ισχύουν τα εξής:

Η αξιολόγηση των γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων των καταρτιζομένων ανά μάθημα περιλαμβάνει σε κάθε περίπτωση :

- A. Εξέταση προόδου,
- B. Τελική εξέταση ή και

Γ. Αξιολόγηση συμμετοχής σε εργασίες ομαδικές και ατομικές, οι οποίες δύνανται να αντικαθιστούν εξέταση έως και το 40% του πλήθους των συνολικών μαθημάτων εκάστου εξαμήνου.

Αναφορικά με τις εξετάσεις προόδου σε όλα τα μαθήματα κάθε εξαμήνου κατάρτισης πραγματοποιείται τουλάχιστον μια εξέταση προόδου, ανά μάθημα, προ της συμπλήρωσης του 70% των ωρών κατάρτισης του εξαμήνου, με εξεταζόμενα θέματα που ορίζονται από τον εκπαιδευτή και βαθμολογούνται από αυτόν.

Αναφορικά με τις τελικές εξετάσεις κάθε εξαμήνου στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιούνται οι τελικές εξετάσεις κάθε μαθήματος. Τα θέματα των τελικών εξετάσεων ορίζονται από τον εκπαιδευτή και βαθμολογούνται από αυτόν και η διάρκεια κάθε εξέτασης είναι δύο (2) ώρες εκτός από τα εργαστήρια.

Η τελική βαθμολογία (τ. Β) του μαθήματος διαμορφώνεται κατά 60% από το βαθμό της γραπτής τελικής εξαμηνιαίας εξέτασης και κατά 40% από το μέσο όρο του βαθμού προόδου (Β.Π.), στρογγυλοποιούμενος στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

10. Οδηγίες για τις Εξετάσεις Πιστοποίησης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» των Ι.Ε.Κ., μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της κατάρτισής του στο Ι.Ε.Κ. συμμετέχει στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθμ. 2944/2014 Κ.Υ.Α. «Σύστημα Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και των Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.)» (Φ.Ε.Κ. Β'1098/2014), όπως τροποποιήθηκε και εκάστοτε ισχύει, η οποία εκδόθηκε δυνάμει της διάταξης του άρθρου 25 του Ν. 4186/2013.

Η Πιστοποίηση της Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων Ι.Ε.Κ. βασίζεται σε εξετάσεις Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους .Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 5 στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» δικαιούται όποιος ολοκληρώσει επιτυχώς και τα δύο μέρη των εξετάσεων.

Νομοθεσία.

1. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.

2. Αριθμ. 2944/2014 Κ.Υ.Α. «Σύστημα Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και των Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.)» (Φ.Ε.Κ. Β'1098/2014), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Οδηγία 2005/36/ΕΚ.

11.Υγιεινή και Ασφάλεια κατά τη διάρκεια της Κατάρτισης

Για την υγιεινή και ασφάλεια των καταρτιζομένων τηρούνται όλες οι προβλεπόμενες διατάξεις. Για την κατάρτιση σε εργαστηριακούς χώρους και σε επιχειρήσεις, τηρούνται οι προϋποθέσεις και οι προδιαγραφές για την ασφάλεια και την υγιεινή στην ειδικότητα και το επάγγελμα. Σε κάθε περίπτωση τόσο για την κατάρτιση στο ΙΕΚ, σε επιχειρήσεις και εργαστηριακούς χώρους όσο και για την πρακτική άσκηση ή τη μαθητεία πέραν της τήρησης των κανόνων ασφαλείας στην ειδικότητα και το επάγγελμα, τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας και υγιεινής όπως προβλέπονται ιδίως από :

- τον κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων (βλ.Ν.3850/2010, όπως ισχύει),
- τις διατάξεις του κτιριοδομικού κανονισμού (βλ. 3046/304/89-ΦΕΚ 59/Δ/3-02-89) όπως ισχύει.
- τον κανονισμό λειτουργίας των εργαστηριακών κέντρων (ΦΕΚ 1318 Β'/2015)
- το αρ.2 της υπ. αριθμ. 139931/Κ1 ΚΥΑ «Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία καταρτιζομένων ΙΕΚ» (ΦΕΚ 1953 Β'/2015),
- το υπ. αριθμ. /Κ1/146931/18/09/2015 έγγραφο του ΓΓΔΒΜΝΓ με θέμα «Πρακτική άσκηση καταρτιζομένων Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.)»
- την παρ.8 του αρ.17 του Ν.4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις.» (ΦΕΚ 193 Α') όπως ισχύει.

Επιπλέον στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**»:

Οι καταρτιζόμενοι πρέπει να ενημερωθούν πριν την έναρξη της πρακτικής άσκησης στο νοσοκομείο, για τα μέτρα προστασίας τους από τα μεταδοτικά – λοιμώδη νοσήματα και τη διαδικασία του εμβολιασμού τους.

Επίσης είναι αναγκαίο να ενημερώνονται ενδελεχώς ,για τον τρόπο προσέγγισης των ψυχικά πασχόντων ιδιαίτερα όταν πραγματοποιούν την πρακτική τους .

12. Προσόντα Εκπαιδευτών

Ως εκπαιδευτής ενηλίκων ορίζεται ο επαγγελματίας ο οποίος διαθέτει τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την άσκηση του επαγγέλματός του και την απαιτούμενη πιστοποιημένη εκπαιδευτική επάρκεια για τη γενική εκπαίδευση και την επαγγελματική κατάρτιση στο πλαίσιο της Διά Βίου Μάθησης, όπως προσδιορίζεται σχετικά στο εκάστοτε ισχύον πιστοποιημένο Επαγγελματικό Περίγραμμα Εκπαιδευτή.

Η επάρκεια, η διαρκής ανανέωση και η επικαιροποίηση των προσόντων των εκπαιδευτών όπως και η χρήση των κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών εκπαίδευσης ενηλίκων, αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη διασφάλιση της υψηλής ποιότητας της παρεχόμενης κατάρτισης. Για το λόγο αυτό, τα προγράμματα σπουδών περιλαμβάνουν σαφείς κατευθύνσεις αναφορικά με τα προσόντα των εκπαιδευτών ανά μάθημα και με τα απαιτούμενα εκπαιδευτικά μέσα, μεθοδολογίες και εργαλεία.

Τα απαιτούμενα προσόντα των εκπαιδευτών ανά μάθημα στην ειδικότητα «**Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων**» των Ι.Ε.Κ., έχουν ως ακολούθως:

	ΜΑΘΗΜΑ	ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ
1	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι,ΙΙ	- Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής
2	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	- Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής - Πτυχιούχος ΤΕΙ Μαιευτικής - Πτυχιούχος Δημόσιας Υγείας με κατεύθυνση κοινοτικής Υγείας
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	- Ιατρός - Οδοντίατρος - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής
4	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	- Ιατρός - Οδοντίατρος - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής
5	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	- Πτυχιούχος ΑΕΙ Φαρμακευτικής - Ιατρός - Οδοντίατρος - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής
6	ΥΓΙΕΙΝΗ –ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	- Ιατρός (κατά προτίμηση μικροβιολόγος ή επιδημιολόγος) - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής (κατά

		<ul style="list-style-type: none"> - προτίμηση κάτοχοι Μεταπτυχιακού Τίτλου στην Δημόσια Υγεία) - Πτυχιούχος Υγιεινολόγος ΤΕΙ ειδικότητας Δημόσιας Υγείας (Κατεύθυνσης Κοινωνικής ή Δημόσιας Υγείας).
7	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
8	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι,ΙΙ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός (χειρουργός) - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός (κατά προτίμηση παθολόγος) - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
10	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ- ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός (κατά προτίμηση γυναικολόγος ή παιδίατρος) - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
11	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ -ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός (κατά προτίμηση νευρολόγος ή ψυχίατρος) - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)	<ul style="list-style-type: none"> - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
13	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	<ul style="list-style-type: none"> - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
14	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ(ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)Ι,ΙΙ	<ul style="list-style-type: none"> - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
15	ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι,ΙΙ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
16	ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ – ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός ογκολογίας - Ιατρός ακτινολόγος
17	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΝΗΨΗ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός αναισθησιολόγος - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.
18	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> - Ιατρός ογκολογίας
19	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Ψυχολόγος - Πτυχιούχος ΑΕΙ/ΤΕΙ Νοσηλευτικής.

Στη σύνταξη του οδηγού σπουδών της ειδικότητας «Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων» συνέβαλαν οι εκπαιδευτές/ριες:

A/A	Ρόλος στο Έργο	Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα
1	Συντονιστής	ΜΑΛΛΗ ΜΥΡΣΙΝΗ	Διευθύντρια ΔΙΕΚ Εκπαιδευτικός ΠΕ 18, 10 MSc
2	Αναπληρωτής Συντονιστής	ΚΡΟΜΠΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 14, 06 MSc
3	Σύνταξη οδηγού Σπουδών	ΝΤΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 18, 10 MSc
4	Σύνταξη οδηγού Σπουδών	ΑΠΟΣΤΟΛΑΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 14, 06 MSc, PhD
5	Σύνταξη οδηγού Σπουδών	ΖΩΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 18, 10 MSc, PhD
6	Σύνταξη οδηγού Σπουδών	ΓΑΛΑΝΟΥΔΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 18, 10 MSc
7	Σύνταξη οδηγού Σπουδών	ΘΕΟΧΑΡΗ ΣΥΜΕΩΝΙΣ	Εκπαιδευτικός ΠΕ 14, 06 MSc

13. Παραπομπές

1. Ν. 3879/2010 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 163 /21-09-2010), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Υ.Α. 5954(Φ.Ε.Κ. Β'1807/2-7-2014) «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.).
4. ΕΟΠΠΕΠ, *Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων*, ανακτήθηκε 27/4/2018 από: <http://www.nqf.gov.gr/index.php/ethniko-plaisio-prosonton>
5. Οδηγός σπουδών της ειδικότητας ΙΕΚ: «Νοσηλευτική Ογκολογικών Παθήσεων», ΟΕΕΚ.
6. Π.Δ. 210 «Επαγγελματικά δικαιώματα των κατόχων διπλώματος Ο.Ε.Ε.Κ. Μεταδευτεροβάθμιας Επαγγελματικής Κατάρτισης των Ειδικοτήτων «Νοσηλευτική Τραυματολογία», «Νοσηλευτική Ογκολογικών Παθήσεων», «Νοσηλευτική Χειρουργείου», «Νοσηλευτική Ατόμων με Ψυχικές Παθήσεις» και «Νοσηλευτική Μονάδων Εντατικής Θεραπείας» των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και των Πτυχιούχων Τ.Ε.Ε. Α' και Β' Κύκλου της Ειδικότητας «Βοηθών Νοσηλευτών», καθώς και καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας χορήγησης της άδειας ασκήσεως των ανωτέρω επαγγελμάτων. (Φ.Ε.Κ. Α' 165/24-7-2001).