

Τίτλος Μαθήματος	Χειρουργική και Χειρουργική Νοσηλευτική Ι				
Κωδικός Μαθήματος	NRS 220				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1ος Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος / 3 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα Ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	2 ώρες / 14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	2 ώρες / 14 εβδομάδες
Στόχοι Μαθήματος	<p>Σκοπός:</p> <p><u>Θεωρία</u></p> <p>Η νοσηλευτική εκτίμηση χειρουργικών ασθενών με διαταραχές του ενδοκρινικού, του καλυπτήριου και του αιμοποιητικού συστήματος και η εκτίμηση τους προεγχειρητικά, διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά. Οι φοιτητές να καταστούν ικανοί να κάνουν σχέδια νοσηλευτικής φροντίδας για ασθενείς με παθήσεις των προαναφερθέντων συστημάτων, να παρέχουν νοσηλευτική φροντίδα και να αξιολογούν τα αποτελέσματα. Δίνεται έμφαση σε παραδειγματικές περιπτώσεις στη διατύπωση των προβλημάτων, στη μελέτη και τη λύση τους με την εφαρμογή κλινικών παρεμβάσεων σε επίπεδο εργαστηρίου και κλινικής άσκησης.</p> <p><u>Εργαστήριο</u></p> <p>Να αποκτήσουν οι φοιτητές ειδικές γνώσεις δεξιότητες και στάσεις και να είναι ικανοί να διερμηνεύουν ειδικούς όρους, και να εφαρμόζουν με επιδεξιότητα και ασφάλεια τις νοσηλευτικές τεχνικές οι οποίες αναφέρονται παρακάτω παρέχοντας έτσι ποιοτική νοσηλευτική φροντίδα.</p> <p>Εμπλοκή ασθενών, συμπεριλαμβανομένης αντεστραμμένης τάξης (flipped classrooms) για να ενισχύσουν τις δεξιότητες κριτικής σκέψης και λήψης αποφάσεων επιπλέον των τεχνικών δεξιοτήτων στην εκπαίδευση της κλινική πρακτική. Κατά τη διάρκεια του θεωρητικού/εργαστηριακού μέρους οι φοιτητές θα λάβουν το ιστορικό του ασθενούς και θα κάνουν νοσηλευτική αξιολόγηση και διάγνωση. Η κριτική σκέψη θα ενισχυθεί μέσω της μάθησης με βάση το πρόβλημα. Οι φοιτητές θα χωριστούν σε διάφορες ομάδες και θα κάνουν έρευνα για το θέμα που τους ενδιαφέρει.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <p><u>Θεωρία</u></p>				

- Προσδιορίζει τον τρόπο εκτίμησης των χειρουργικών ασθενών, το σχεδιασμό και την εφαρμογή της προεγχειρητικής, διεγχειρητικής και μετεγχειρητικής νοσηλευτικής φροντίδας.
- Περιγράφει τον τρόπο οργάνωσης και διοίκησης του χειρουργείου και το νοσηλευτικό ρόλο στο χώρο του χειρουργείου και κατά τη χορήγηση της αναισθησίας.
- Εξετάζει κριτικά τη νοσηλευτική εκτίμηση χειρουργικών ασθενών με οξύ και χρόνιο πόνο.
- Αναγνωρίζει, να περιγράφει και να ερμηνεύει τις παθοφυσιολογικές μεταβολές που παρατηρούνται σε χειρουργικούς ασθενείς με διαταραχές, του ενδοκρινικού, του καλυπτήριου και του αιμοποιητικού συστήματος.
- Εκτελεί τη νοσηλευτική εκτίμηση των προαναφερόμενων ασθενών.
- Ερμηνεύει τα ευρήματα της νοσηλευτικής εκτίμησης όπως και τα ευρήματα των εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων.
- Καταρτίζει σχέδια ολιστικής νοσηλευτικής φροντίδας για τους προαναφερόμενους ασθενείς συμπεριλαμβανομένης και της διδασκαλίας, της αποκατάστασης και της προετοιμασίας για έξοδο από το νοσοκομείο.
- Εφαρμόζει τα σχέδια φροντίδας σε εργαστηριακό επίπεδο, παρέχοντας επιδέξια νοσηλευτική φροντίδα και να αξιολογεί τα αποτελέσματα.
- Οριοθετεί το ρόλο του νοσηλευτή ως μέλος της ομάδας υγείας σε θέματα θεραπείας και αποκατάστασης του παθολογικού ασθενούς.

Εργαστήριο:

- Σχεδιάζει την προεγχειρητική, διεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα σύμφωνα με τις αρχές ασηψίας και αντισηψίας.
- Αναγνωρίζει και να περιγράφει το βασικό εξοπλισμό και υλικό του χειρουργείου και τη χρήση του.
- Καθορίζει μέτρα πρόληψης ατυχημάτων στο χειρουργείο.
- Αναφέρει τον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας του χειρουργείου.
- Εκτελεί τη νοσηλευτική εκτίμηση για τους χειρουργικούς ασθενείς με διαταραχές, του ενδοκρινικού, του καλυπτήριου και του αιμοποιητικού συστήματος και βασισμένος σε αυτή να αναπτύσσει και εφαρμόζει σχέδια ολιστικής νοσηλευτικής φροντίδας και να αξιολογεί τα αποτελέσματα της.
- Αναγνωρίζει και να χειρίζεται με επιδεξιότητα το υλικό το οποίο είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των νοσηλευτικών τεχνικών οι οποίες περιγράφονται παρακάτω.
- Εκτελεί με ακρίβεια και επιδεξιότητα τις τεχνικές αυτές και να αξιολογεί τα αποτελέσματα της εφαρμογής τους σε ασθενείς σε εργαστηριακό επίπεδο.
- Προετοιμάζει τα απαραίτητα υλικά και να συμμετέχει με την απαιτούμενη επιδεξιότητα στην εκτέλεση των παρεμβατικών τεχνικών οι οποίες περιγράφονται πιο κάτω.

Προαπαιτούμενα	NRS120	Συναπαιτούμενα	NRS200
Περιεχόμενο Μαθήματος	Περιγραφή: <u>Θεωρία</u>		

- Ο χειρουργικός άρρωστος. Περιεγχειρητική αγωγή αρρώστου: προεγχειρητική φάση – λήψη ιστορικού / κλινική εκτίμηση χειρουργικού ασθενούς.
- Διεγχειρητική φάση - Οργάνωση και διοίκηση του χειρουργείου, αναισθησία, απολινώσεις και ράμματα. Ο νοσηλευτικός ρόλος στο χώρο του χειρουργείου και κατά τη χορήγηση της αναισθησίας. Εξοπλισμός Χειρουργείου, χειρουργικά εργαλεία.
- Μετεγχειρητική φάση – κλινική εκτίμηση ασθενούς. Νέες τεχνολογίες στη χειρουργική, επούλωση τραυμάτων.
- Μετεγχειρητικές δυσχέρειες και μετεγχειρητικές επιπλοκές, καταπληξία – σύνδρομο πολυοργανικής ανεπάρκειας, αξιολόγηση και έλεγχος των συμπτωμάτων, νοσηλευτική φροντίδα. Χειρουργικές λοιμώξεις.
- Οξύς πόνος. Νοσηλευτική αντιμετώπιση χειρουργικού ασθενή με πόνο, ανακουφιστική φροντίδα. Συμπληρωματικές - εναλλακτικές θεραπείες.
- Διαταραχές ενδοκρινικού συστήματος. Νοσηλευτική εκτίμηση χειρουργικών ασθενών με διαταραχές ενδοκρινικού συστήματος – νοσηλευτικό ιστορικό, φυσική εκτίμηση, προετοιμασία για διαγνωστικές εξετάσεις, διερμηνεία διαγνωστικών εξετάσεων.
- Φροντίδα χειρουργικών ασθενών με παθήσεις ενδοκρινών αδένων- όγκοι υπόφυσης, υποφυσεκτομή, νόσος του Cushing, επινεφριδεκτομή, φαιοχρωμοκύτωμα, υπερθυρεοειδισμός, όγκοι θυρεοειδή αδένου, θυρεοειδεκτομή, υπερπαραθυρεοειδισμός και αφαίρεση παραθυρεοειδών αδένων.
- Διαταραχές καλυπτήριου συστήματος. Νοσηλευτική εκτίμηση χειρουργικών ασθενών με διαταραχές του καλυπτήριου συστήματος– νοσηλευτικό ιστορικό, φυσική εκτίμηση, προετοιμασία για διαγνωστικές εξετάσεις, διερμηνεία διαγνωστικών εξετάσεων.
- Φροντίδα εγκαυματικών ασθενών και χειρουργικών ασθενών με τραύματα, καλοήθεις όγκους του δέρματος, δερματικό καρκίνο. Πλαστική και επανορθωτική χειρουργική.
- Διαταραχές αιμοποιητικού συστήματος. Νοσηλευτική εκτίμηση χειρουργικών ασθενών με διαταραχές αιμοποιητικού συστήματος– νοσηλευτικό ιστορικό, φυσική εκτίμηση, προετοιμασία για διαγνωστικές εξετάσεις, διερμηνεία διαγνωστικών εξετάσεων.
- Φροντίδα χειρουργικών ασθενών με αιματολογικά προβλήματα που υπόκεινται σε χειρουργική θεραπεία-μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα λευχαιμία, κακόηθες λέμφωμα, πολλαπλό μυέλωμα, μεταγγισιοθεραπεία μεταμόσχευση μυελού οστών.

Εργαστήριο

- Χρήση προπλάσμάτων και εξομοιωτών καθώς και οπτικοακουστικού υλικού έτσι ώστε οι φοιτητές να κατανοήσουν πλήρως το αντικείμενο. Οι φοιτητές να είναι σε θέση να εφαρμόζουν τεχνικές και δεξιότητες, κατάλληλες κατά περίπτωση και παράλληλα, να ερμηνεύουν τις σχετικές αντιδράσεις λαμβάνοντας έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα.

	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή της νοσηλευτικής διεργασίας χειρουργικών ασθενών με διαταραχές του ενδοκρινικού, του καλυπτήριου και του αιμοποιητικού συστήματος προεγχειρητικά, διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά: Νοσηλευτική εκτίμηση ασθενούς και νοσηλευτική διάγνωση. • Ιεράρχηση των νοσηλευτικών παρεμβάσεων και ανάπτυξη του σχεδίου νοσηλευτικής φροντίδας. Υλοποίηση του σχεδίου φροντίδας, εκτίμηση των αποτελεσμάτων της παρεχόμενης νοσηλευτικής φροντίδας και επανασχεδιασμός εκεί όπου χρειάζεται. Γραπτή και προφορική ενημέρωση. • Προ-εγχειρητική φροντίδα του ασθενούς: Ετοιμασία του ασθενούς (ατομική υγιεινή, τοπική προετοιμασία του δέρματος, προετοιμασία του εντέρου, ασκήσεις αναπνοών, βήχα κ.α.), ετοιμασία περιβάλλοντος (π.χ. χειρουργικής κλίνης κ.α.) και απαραίτητου εξοπλισμού. Διεκπεραίωση γραφειοκρατικής διαδικασίας και προ-εγχειρητικού ελέγχου. • Διεγχειρητική φροντίδα του ασθενούς: Βασικός εξοπλισμός χειρουργείου, προετοιμασία για χειρουργική επέμβαση, χειρουργικά εργαλεία, ιματισμός, ράμματα, παροχετευτικοί σωλήνες. • Μετεγχειρητική φροντίδα του ασθενούς: Παραλαβή ασθενούς από το χειρουργείο - μετεγχειρητική άμεση εκτίμηση και φροντίδα, πρόληψη και αντιμετώπιση μετεγχειρητικών δυσχερειών και επιπλοκών, ενημέρωση διαγραμμάτων του ασθενούς, προαγωγή της αποκατάστασης της υγείας (έλεγχος αποβολής ούρων και κοπράνων, πρόληψη διαταραχών των υγρών και ηλεκτρολυτών, φροντίδα ειδικής διατροφής και εξασφάλιση άνεσης και ανάπαυσης). • Αξιολόγηση και αντιμετώπιση χειρουργικού ασθενούς με πόνο (εφαρμογή μη φαρμακευτικής και φαρμακευτικής αγωγής ανακούφισης του πόνου). • Διαχείριση χειρουργικού τραύματος - τήρηση αρχών ασηψίας/αντισηψίας: Φροντίδα χειρουργικού τραύματος, βράχυνση / αφαίρεση σωλήνων παροχέτευσης, αφαίρεση ραμμάτων, χρήση επιδεσμικού υλικού. Φροντίδα εγκαυματικών ασθενών. • Μετάγγιση αίματος και παραγώγων αυτού: Εξασφάλιση μονάδας αίματος, ακριβής έλεγχος της μονάδας, χορήγηση αίματος και συνεχής παρακολούθηση πιθανών αντιδράσεων του ασθενούς. • Παρακολούθηση και παροχή νοσηλευτικής φροντίδας στην εκτέλεση παρεμβατικών τεχνικών όπως: παρακέντηση μυελού των οστών.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στη τάξη
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> • Paul Wicker (2016). Περιεγχειρητική Πρακτική με μια Ματιά, Επιμέλεια Ελληνικής έκδοσης : Αρέθα,Δ. & Κιέκκας Π. Επιστημονικές εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. • Αθανάτου, Ελευθερία Κ. (2011). Κλινική νοσηλευτική Βασικές και ειδικές νοσηλείες, Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Γιάννης Β. Παρισιάνος • Dewit C. S.(2009). Παθολογική και Χειρουργική Νοσηλευτική, έννοιες και πρακτική (2ος Τόμος), Επιμέλεια Ελληνικής έκδοσης: Λαμπρινού

	<p>Κατερίνα & Λεμονίδου Β. Χρυσούλα, Αθήνα: Ιατρικές εκδόσεις Σ Π. Χ. Πασχαλίδης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ignatavicius D, Workman ML. (2008). Παθολογική – Χειρουργική Νοσηλευτική, Κριτική σκέψη για συνεργατική φροντίδα, 5^η έκδοση, Επιμέλεια Ελληνικής έκδοσης Βασιλειάδου Ασπασία, Αθήνα: Εκδόσεις ΒΗΤΑ • Σαχίνη-Καρδάση Α, Πάνου Μ. (2008). Παθολογική και Χειρουργική Νοσηλευτική (1^{ος} Τόμος), Νοσηλευτικές διαδικασίες, Αθήνα: εκδόσεις ΒΗΤΑ • Σαχίνη-Καρδάση Α, Πάνου Μ. (2008). Παθολογική και Χειρουργική Νοσηλευτική (2^{ος} Τόμος), Νοσηλευτικές διαδικασίες, Αθήνα: εκδόσεις ΒΗΤΑ • Σαχίνη-Καρδάση Α, Πάνου Μ. (2008). Παθολογική και Χειρουργική Νοσηλευτική (3^{ος} Τόμος), Νοσηλευτικές διαδικασίες, Αθήνα: εκδόσεις ΒΗΤΑ 										
Αξιολόγηση	<table border="1" data-bbox="584 801 1211 1025"> <tr> <td>Γραπτές αξιολογήσεις</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Αξιολόγηση σε νοσηλευτικές διαδικασίες στο εργαστήριο</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Εργασία Μαθήματος</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	Γραπτές αξιολογήσεις	50%	Αξιολόγηση σε νοσηλευτικές διαδικασίες στο εργαστήριο	30%	Εργασία Μαθήματος	10%	Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη	10%		100%
Γραπτές αξιολογήσεις	50%										
Αξιολόγηση σε νοσηλευτικές διαδικασίες στο εργαστήριο	30%										
Εργασία Μαθήματος	10%										
Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη	10%										
	100%										
Γλώσσα	Ελληνική και Αγγλική										