



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος PTHE-122	Τίτλος Μαθήματος Χειρουργική	Πιστωτικές Μονάδες ECTS 3
Προαπαιτούμενα Κανένα	Τμήμα Επιστημών Υγείας	Εξάμηνο Εαρινό
Κατηγορία Μαθήματος Υποχρεωτικής Επιλογής	Γνωστική Περιοχή Φυσικοθεραπεία	Γλώσσα Διδασκαλίας Ελληνικά/Αγγλικά
Επίπεδο Σπουδών 1 ^{ος} Κύκλος	Διδάσκων TBA	Έτος Σπουδών 1 ^ο
Μέθοδος Διδασκαλίας Πρόσωπο με πρόσωπο	Πρακτική Άσκηση Όχι	Συν-απαιτούμενα Κανένα

Στόχοι του Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι να:

- παρέχει στους φοιτητές τη βασική θεωρητική γνώση διαφόρων χειρουργικών μεθόδων που θα τους επιτρέψει να έχουν μία ολοκληρωμένη εικόνα για τις μεθόδους αποκατάστασης με βάση το είδος του χειρουργείου
- διδαχθούν οι φοιτητές τα κυριότερα είδη χειρουργείων, εκτός του μυοσκελετικού συστήματος τα οποία αποτελούν ύλη άλλου μαθήματος
- γίνει περιγραφή χειρουργείων των εσωτερικών οργάνων, του κυκλοφορικού, αναπνευστικού και νευρικού συστήματος για τα οποία θα κληθούν οι φυσικοθεραπευτές στην αποκατάσταση του ασθενή
- γνωρίσουν οι φοιτητές τις ανεπιθύμητες επιπλοκές των χειρουργείων, τις απόλυτες αλλά και σχετικές αντενδείξεις μετά από χειρουργεία αλλά και την πρόγνωση των ασθενών ανάλογα με το συγκεκριμένο χειρουργείο
- κατανοήσουν οι φοιτητές την έννοια της διεπιστημονικής συνεργασίας μεταξύ χειρουργού και φυσικοθεραπευτή στα πλαίσια της αποκατάστασης ενός χειρουργημένου ασθενή.

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- γνωρίζει τα κυριότερα είδη χειρουργείων εσωτερικών οργάνων
- γνωρίζει τα κυριότερα είδη χειρουργείων του κυκλοφορικού, αναπνευστικού και νευρικού συστήματος

- γνωρίζει τα κυριότερα βασικά στοιχεία για τα χειρουργεία καρκίνου, εγκαυμάτων, μαιευτικής/γυναικολογίας και άλλων, που αφορούν τους φυσικοθεραπευτές
- γνωρίζει σχετικά επιδημιολογικά στοιχεία των εν λόγω χειρουργείων
- αναγνωρίζει τα στάδια επούλωσης μετά από ένα χειρουργείο
- γνωρίζει τις χειρουργικές επιπλοκές
- γνωρίζει τις σχετικές αλλά και απόλυτες αντενδείξεις επιλεγμένων χειρουργείων
- γνωρίζει τη σχετική πρόγνωση που θα έχει ο ασθενής μετά από ένα χειρουργείο
- κατανοεί το χειρουργικό σφάλμα και την επίπτωση στην μετέπειτα αποκατάσταση
- κατανοεί τη σημασία της διεπιστημονικής συνεργασίας μεταξύ χειρουργού και φυσικοθεραπευτή
- αναγνωρίζει τις κόκκινες σημαίες σε ασθενείς που θα χρειαστούν παραπομπή από τον φυσικοθεραπευτή για χειρουργική επέμβαση
- γνωρίζει τον ξεχωριστό ρόλο του κάθε επιστήμονα υγείας μέσα σε ένα χειρουργείο.

Περιεχόμενο Μαθήματος:

1. Συχνά χειρουργεία σπλάχνων.
2. Συχνά χειρουργεία αναπνευστικού συστήματος.
3. Συχνά χειρουργεία κυκλοφορικού συστήματος.
4. Συχνά χειρουργεία νευρικού συστήματος.
5. Ενδείξεις – αντενδείξεις χειρουργείου.
6. Επιδημιολογικά στοιχεία χειρουργείων.
7. Χειρουργικές επιπλοκές και τρόποι αναγνώρισής τους.
8. Πρόγνωση χειρουργημένου ασθενή.
9. Ομάδα επιστημόνων υγείας στο χειρουργείο.
10. Διεπιστημονική συνεργασία μεταξύ χειρουργού και φυσικοθεραπευτή.

Μαθησιακές Δραστηριότητες/Διδακτικές Μέθοδοι:

Διαλέξεις, συζήτηση, κλινικά σενάρια.

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Ενδιαφέρον-συμμετοχή-παρακολουθήσεις, εργασίες-τεστ, ενδιάμεση εξέταση, τελική εξέταση.

Διδακτικά Εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice 20 th Revised Edition	Townsend R.T., Beauchamp B.D. and Mark Evers K.M	Elsevier - Health Sciences Division	2016	978-032-340-162-3
Textbook of Physiotherapy in Surgical Conditions 1 st Edition	Pushpal K. Mitra	Jpb	2013	978-935-090-206-6
Χειρουργική με μια ματιά	Grace Nei. Borley Μετάφραση: Αθανασίου Ευάγγελος	Παρισιάνου	2012	978-960-394-843-8

Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Physiotherapy in General Surgery	Ahmed Emad	LAP Lambert Academic Publishing	2015	978-365-978-325-8