



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
PTHE-130	Λειτουργική Ανατομία Καρδιο-αναπνευστικού Συστήματος και Οργάνων	6
Προαπαιτούμενα	Τμήμα	Εξάμηνο
Κανένα	Επιστημών Ζωής και Υγείας	Χειμερινό
Κατηγορία Μαθήματος	Γνωστικό Πεδίο	Γλώσσα Διδασκαλίας
Υποχρεωτικό	Φυσιοθεραπεία	Ελληνικά
Επίπεδο Σπουδών	Διδάσκων	Έτος Σπουδών
1 ^{ος} Κύκλος	Δρ. Ρουσιάς Αντρέας	1 ^ο
Τρόπος Διδασκαλίας	Πρακτική Άσκηση	Συναπαιτούμενα
Πρόσωπο με πρόσωπο	Όχι	Κανένα

Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- η μελέτη και ανάλυση της τοπογραφίας και λειτουργίας του καρδιο-αναπνευστικού συστήματος και των οργάνων ολόκληρου του ανθρώπινου σώματος.
- να διδάχτούν οι εκπαιδευόμενοι την αναλυτική περιγραφή της ανατομίας του κεντρικού νευρικού συστήματος, του αυτόνομου νευρικού συστήματος καθώς και των οργάνων του καρδιαγγειακού, αναπνευστικού, πεπτικού, ουροποιητικού, γεννητικού και ενδοκρινικού συστήματος καθώς και των κυριότερων αισθητηρίων οργάνων

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία του εγκεφάλου
2. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία του νωτιαίου μυελού
3. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία οργάνων του καρδιαγγειακού συστήματος
4. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία οργάνων του αναπνευστικού συστήματος
5. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία οργάνων του πεπτικού συστήματος
6. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράφει και να κατανοεί τη λειτουργία οργάνων του ουροποιητικού συστήματος

7. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράψει και να κατανοεί τη λειτουργία οργάνων του γεννητικού συστήματος
8. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράψει και να κατανοεί τη λειτουργία του ενδοκρινικού συστήματος
9. Εντοπίζουν τοπογραφικά, να περιγράψει και να κατανοεί τη λειτουργία των κυριότερων αισθητηρίων οργάνων

Περιεχόμενο Μαθήματος:

1. Εγκέφαλος
2. Νωτιαίος μυελός
3. Καρδιά – Αγγεία – Λεμφικό σύστημα
4. Πνεύμονες – Φάρυγγας – Λάρυγγας – Τραχεία
5. Ήπαρ - Σπλήνας – Πάγκρεας - Οισοφάγος – Στομάχι – Λεπτό έντερο – Παχύ έντερο
6. Νεφροί – Ουρητήρες – Ουροδόχος κύστη – Ουρήθρα
7. Γεννητικά όργανα άνδρα και γυναίκας
8. Ενδοκρινείς αδένες
9. Οφθαλμοί – Δέρμα - Αφτιά

Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Διαλέξεις, Συζήτηση, Πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

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

Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Ανατομία του Ανθρώπινου σώματος	Gerard J. Tortora	Εκδόσεις Έλλην	2006	960-286-895-3

Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Sobotta. Άτλαντας Ανατομικής του	Putz R. / Pabst R.	Παρισιάνου Α.Ε.	2010	978-960-394-654-0

Ανθρώπου. Τόμος 1 και Τόμος 2				
----------------------------------	--	--	--	--