



Κωδικός Μαθήματος NURS-105G	Τίτλος Μαθήματος Στοιχεία Ανατομίας και Φυσιολογίας	Πιστωτικές Μονάδες 6
Προαπαιτούμενα Κανένα	Τμήμα Βιοεπιστημών και Επιστημών Υγείας	Εξάμηνο Χειμερινό2013
Κατηγορία Μαθήματος Υποχρεωτικό	Γνωστική Περιοχή Νοσηλευτικής	Γλώσσα Διδασκαλίας Ελληνικά
Επίπεδο Σπουδών Προπτυχιακό	Διδάσκων Δρ. Ζ. Ρούπα	Έτος Σπουδών 1 ^ο
Μέθοδος Διδασκαλίας Πρόσωπο με πρόσωπο	Πρακτική Άσκηση N/A	Συν-απαιτούμενα BIOL-110

Στόχοι του Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Η προσφορά ειδικών γνώσεων και πληροφοριών στους φοιτητές, για τη δομή των κυττάρων, των οργάνων και των συστημάτων του ανθρωπίνου σώματος.
- Να γίνουν γνώστες των Ανατομικών μοντέλων και χαρτών, καθώς και των ιστολογικών δεδομένων που αφορούν τους ιστούς και τα όργανα του ανθρώπου.
- Να κατανοήσουν τις επιμέρους λειτουργίες του ανθρώπινου οργανισμού και τις αλληλεξαρτήσεις των οργάνων και συστημάτων του, την ομοιόσταση και συμπληρωματικότητα των μηχανισμών που λαμβάνουν χώρα για μια εύρυθμη και αρμονική, σαν σύνολο, λειτουργία.

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά το πέρας των μαθημάτων αναμένεται να είναι ικανοί οι φοιτητές:

- Να αναπτύξουν τον ανάλογο σεβασμό για το ανθρώπινο σώμα και τις λειτουργίες του.
- Να γνωρίζουν τη μακροσκοπική και μικροσκοπική Ανατομία των οργανικών συστημάτων του ανθρώπου.
- Να αναπτύξουν τις βασικές ικανότητες ώστε να μπορούν να αναγνωρίζουν τους ιστούς, τα όργανα και τις φυσικές λειτουργίες τους.
- Να κατανοούν την ομοιόσταση, τη συμπληρωματικότητα των επιμέρους λειτουργιών που συμβαίνουν στα κύτταρα, όργανα και συστήματα του ανθρώπινου οργανισμού.
- Να είναι σε θέση να συσχετίζουν τις φυσιολογικές λειτουργίες με τις δυσλειτουργίες και τις μη φυσιολογικές (παθολογικές- ασθένειες).

Περιεχόμενο Μαθήματος:

<ol style="list-style-type: none">1. Εισαγωγή στην Ανατομία και Φυσιολογία του Ανθρώπου2. Εισαγωγή στα Συστήματα του Ανθρώπινου Σώματος3. Οστικός Ιστός - Σκελετός Σ.Σ.& Άκρων4. Μυϊκός Ιστός- Μυϊκό Σύστημα5. Νευρικός Ιστός6. Εγκέφαλος7. Ν. Μυελός & Νωτιαία Νεύρα8. Το Ενδοκρινικό Σύστημα9. Καρδιαγγειακό Σύστημα-Αίμα10. Καρδιαγγειακό Σύστημα-Καρδιά11. Αναπνευστικό Σύστημα12. Πεπτικό Σύστημα13. Ουροποιητικό Σύστημα <p>Αναπαραγωγικό Σύστημα</p>

Μαθησιακές Δραστηριότητες/Διδακτικές Μεθόδους:

<ul style="list-style-type: none">• Διαλέξεις με παρουσιάσεις εξειδικευμένων διαφανειών.• Επίδειξη προπλασμάτων και πραγματικών ιστών• Προβολή εκπαιδευτικών εξειδικευμένων videos
--

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Εργασίες, Τελική εξέταση

Διδακτικά Εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδόσεις	Έτος	ISBN
Ανατομία του Ανθρώπινου Σώματος	1. Gerard Tortora	ΕΛΛΗΝ, Αθήνα	2007	

Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδόσεις	Έτος	ISBN
1.ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	1. platzer	1.Π.Χ.ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ	2008	
2.GRAY'S Ανατομία	2. Richard L. Drake, Wayne Vogl, Adam W. M. Mitchell.	2. Πασχαλίδης	2007	
3. Στοιχεία	3. Χατζημπούγιας Ι.	3. GM DESIGN		

Ανατομικής του Ανθρώπου			2007	
4. Ανατομική, Κείμενο και Άτλαντας, Ελληνικοί και Λατινικοί όροι	4. 5η Νέα επεξεργασμένη & συμπληρωμένη έκδοση. Lippert	4. Παρισιάνος	1993	
5. Η Ανατομική του Ανθρώπου	5. Κακλαμάνης Ν., Καμμάς Α.	5. Μ. EDITION	1998	
6. Φυσιολογία του Ανθρώπου - Μηχανισμοί της λειτουργίας του οργανισμού. (τόμος I & II)	6. VanderA. ShermanJ., LucianoD.	6. Π.Χ. Πασχαλίδης	2001	
7. Αρχές Φυσιολογίας (τόμος I & II).	7. BerneR.M. & LevyM.N.	7. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης		
8. Φυσιολογία του Ανθρώπου (5η έκδοση).	8. Guyton A	8. Ιατρικές εκδόσεις Λίτσας	2003	
			2001	