

Τίτλος Μαθήματος	Ανατομία				
Κωδικός Μαθήματος	ASM-113				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	1 ^ο				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο , Χειμερινό/ Fall				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος					
<p>Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές/τριες γνώσεις στην ανθρώπινη Ανατομία σε σχέση με τη Αισθητική. Οι φοιτητές/τριες διδάσκονται την δομή του σώματος, με έμφαση στο σκελετικό και μυϊκό σύστημα, ώστε να κατανοήσουν τα αποτελέσματα των εφαρμογών αισθητικής στο ανθρώπινο σώμα αλλά και να προετοιμαστούν για της θεραπείες σώματος.</p>					
Μαθησιακά Αποτελέσματα					
<p>Με την συμπλήρωση του μαθήματος αναμένεται οι σπουδαστές να είναι ικανοί να:</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατανοήσουν τη δομή και ανατομία των ακόλουθων ανθρώπινων συστημάτων <ul style="list-style-type: none"> - Κυτταρικό σύστημα - Σκελετικό σύστημα - Μυϊκό σύστημα - Λεμφικού σύστημα - Κυκλοφοριακού σύστημα - Αναπνευστικό σύστημα - Ενδοκρινικό σύστημα - Αναπαραγωγικό σύστημα - Πεπτικό σύστημα - Ουροποιητικό σύστημα - Νευρολογικό σύστημα 					
Προαπαιτούμενα	Κανένα		Συναπαιτούμενα	Κανένα	

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Κύτταρα και Ιστοί

- Δομή των κυττάρων
- Ιστολογία
- Δομή των ιστών του σώματος: Επιθηλιακός, Νευρικός, Μυϊκός, Συνδετικός.

2. Σκελετικό σύστημα

- Λειτουργίες του σκελετικού συστήματος
- Δομή και τύποι των ιστών των οστών
- Ανατομία σκελετού: κρανίο, πρόσωπο, σπονδυλική στήλη, ωμική ζώνη, θώρακας, πνευμονική ζώνη, άνω άκρα, κάτω άκρα, άκρο χέρι και άκρο πόδι
- Αρθρώσεις: Συναρθρώσεις, Διαρθρώσεις, Αμφιαρθρώσεις

3. Μυϊκό σύστημα

- Τύποι μυών
- Σύνδεσμοι-τένοντες
- Μυϊκή σύσπαση
- Θέση και λειτουργία των ακόλουθων μυϊκών ομάδων: κορμός, μύες άνω και κάτω άκρων, παλάμη, πρόσωπο και αυχένας

4. Λεμφικό σύστημα

- Δομή της λέμφου, του λεμφικού συστήματος και των λεμφικών ιστών
- Θέση των λεμφαδένων προσώπου και σώματος

5. Κυκλοφοριακό σύστημα

- Δομή του αίματος και των συστατικών του
- Θέση των κύριων αρτηριών και φλεβών: κεφάλι και αυχένας, κορμός, άνω και κάτω άκρα, άκρο χέρι και άκρο πόδι
- Δομή της καρδιάς

6. Αναπνευστικό σύστημα

- Δομή του αναπνευστικού συστήματος και των οργάνων του
- Δομή της πνευμονικής κυκλοφορίας

7. Ενδοκρινικό σύστημα

- Θέση των βασικών ενδοκρινών αδένων
- Ορμόνες που εκκρίνονται από τους κύριους ενδοκρινείς αδένες
- Υπό και υπερέκκριση αυτών των ορμονών

8. Αναπαραγωγικό σύστημα

- Δομή και λειτουργία των αρσενικών και θηλυκών αναπαραγωγικών συστημάτων
- Δομή του στήθους-θηλασμού

9. Πεπτικό σύστημα

- Δομή των οργάνων του πεπτικού συστήματος

10. Ουροποιητικό σύστημα

- Δομή ουροποιητικού συστήματος

11. Νευρολογικό σύστημα

- Δομή του νευρικού συστήματος
- Δομή του κεντρικού νευρικού συστήματος, του περιφερικού και του αυτόνομου

νευρικού συστήματος - Δομή του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού - Θέση των νωτιαίων και εγκεφαλικών νεύρων			
Μεθοδολογία Διδασκαλίας		Διαλέξεις, Συζήτηση.	
Βιβλιογραφία			
Προτεινόμενη βιβλιογραφία			
Authors	Title	Publisher / Year	ISBN
Προτεινόμενη βιβλιογραφία			
Steve Parker	Το ανθρώπινο σώμα	Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ Πασχαλίδης (2008)	978-960-399-727-6
Υποχρεωτική βιβλιογραφία - Σημειώσεις Διδάσκων			

Αξιολόγηση	Μέθοδοι Αξιολόγησης	
	Παρουσίες και συμμετοχή	10%
	Ενδιάμεση εξέταση	30%
	Ατομική εργασία	20%
	Τελική εξέταση	40%
Γλώσσα	Ελληνική	