

## Περίγραμμα Μαθήματος: Κλινική Ανατομία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Κλινική Ανατομία
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	5 <sup>ο</sup>
Είδος μαθήματος	Επιλογής
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής. Ανάπτυξης δεξιοτήτων.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Γρηγόριος Τσουκαλάς (διδάσκων, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-19 στο ΔΠΘ» για το ακ. έτος 2018-19)
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	Το μάθημα υποστηρίζεται στη διεύθυνση <a href="http://www.anatomy-duth.gr">www.anatomy-duth.gr</a> με πρόσβαση ελεύθερη. Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- πλήρη περιγραφή του μαθήματος</li> <li>- ανακοινώσεις</li> </ul>

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	Εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος είναι ο συσχετισμός της Ανατομίας του ανθρώπου με την κλινική ιατρική πράξη, μέσω της μελέτης της συνάφειας της μορφολογίας, της θέσης και των σχέσεων των ανατομικών στοιχείων με τη λειτουργία τους και την κλινική εικόνα του ανθρώπινου οργανισμού, αλλά και η εισαγωγή των κλινικών ιατρικών επιστημών στην πληρέστερη και σε βάθος κατανόηση της περιγραφικής Ανατομίας.
Προαπαιτούμενη γνώση	Οι γνώσεις των μαθημάτων της Ανατομίας I (3 <sup>ο</sup> Εξάμηνο) και II (4 <sup>ο</sup> Εξάμηνο)
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Το μάθημα έχει άμεση σχέση με τα μαθήματα της Ανατομίας I και II, της Ιστολογίας - Εμβρυολογίας και της Φυσιολογίας I, II και III
Μαθησιακά αποτελέσματα	
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να γνωρίζει και να κατανοεί πλήρως την επιφανειακή ανατομία του ανθρώπου</li> <li>- Να κατανοεί και να αναγνωρίζει ανατομικές δομές μέσω των τεχνολογιών απεικόνισης</li> <li>- Να συνθέτει και να οργανώνει τις ανατομικές του γνώσεις, ώστε να αναπτύσσει διαγνωστική επαγωγική σκέψη, εφαρμοζόμενη στις λειτουργικές και παθολογικές επιπτώσεις των μεταβολών της ανθρώπινης Ανατομίας και στην ανάπτυξη και το χειρισμό των χειρουργικών τεχνικών</li> </ul>	
Γενικές ικανότητες	
Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αποτελεσματική επικοινωνία σε ιατρικό περιβάλλον</li> <li>- Κριτική ικανότητα</li> <li>- Λήψη αποφάσεων</li> </ul>	
Περιεχόμενο μαθήματος	
Θεωρητικό:	

1. Εισαγωγή στην Κλινική Ανατομία
2. Επιφανειακή Ανατομία
  - Ανατομικά επίπεδα και άξονες
  - Προβολές των σπλάχνων
  - Οδηγά σημεία
  - Ευένδοτα σημεία
3. Ανατομικές παραλλαγές
4. Λειτουργική – Εφαρμοσμένη Ανατομία κατά συστήματα και χώρες του σώματος
5. Κλινική εξέταση θώρακα - κοιλίας
  - Ψηλαφητικά και επικρουστικά όρια
  - Ακρόαση ήχων
  - Επώδυνα σημεία
6. Ακτινολογική Ανατομία
  - Φυσιολογική απεικόνιση
  - Παθολογικές μεταβολές
7. Χειρουργική Ανατομία
  - Ανατομική βάση των χειρουργικών επεμβάσεων
  - Χειρουργικές τομές
  - Χειρουργικές και ενδοσκοπικές προσπελάσεις
  - Ανατομικά σημεία παρακεντήσεων, εγχύσεων και καθετηριασμών
  - Ανατομική βάση περιοχικής αναισθησίας
8. Κινησιολογία – κλινική ανατομία μυοσκελετικού συστήματος
9. Τραυματισμοί, κακώσεις, θλάσεις, εξάρθρηματα, κατάγματα: οι επιπτώσεις τους στην ανατομία του σώματος και οι κλινικές εκδηλώσεις και δυσλειτουργίες που προκαλούνται ως αποτέλεσμα
  - Ανατομική βάση συμπτωματολογίας και εντόπιση της βλάβης σε πάρεση νεύρων και παραλύσεις μυών
  - σύνδρομα παγίδευσης νεύρων

Εργαστηριακό – πρακτική άσκηση:

10. Κλινική οστεολογία: οστεομετρία και προσδιορισμός φύλου και ηλικίας
11. Κλινική - εξελικτική ανατομία των σπλάχνων

<b>Τρόπος παράδοσης</b>	Διαλέξεις από αμφιθέατρο και πρακτική άσκηση στο εργαστήριο Ανατομίας.	
<b>Οργάνωση διδασκαλίας</b>	Το μάθημα περιλαμβάνει 11 ωριαία θεωρητικά μαθήματα από αμφιθέατρο και 2 εργαστηριακά μαθήματα. Ο φόρτος εργασίας του/της φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Ώρες</b>
	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	11
	Παρακολούθηση εργαστηρίου/φροντιστηρίου	2
	Μελέτη υλικού του μαθήματος (διαφάνειες, σημειώσεις)	10
	Μελέτη προτεινόμενων συγγραμμάτων	33
	Σύνολο	56
Συνολικά 56 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες		
<b>Αξιολόγηση φοιτητών</b>	Γραπτές εξετάσεις ανάπτυξης, οι οποίες πραγματοποιούνται στο τέλος του Ε' εξαμήνου	

**Προτεινόμενη  
βιβλιογραφία**

Η προτεινόμενη βιβλιογραφία για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 είναι:

- Moore K.L., Dalley A.F., Agur A.M. *Κλινική Ανατομία*. Πασχαλίδης, 2012
- Hansen J.T., Lambert D.R. *Βασική Κλινική Ανατομία του Netter, Ανατομία Ι*. Πασχαλίδης, 2011
- Ellis H., Mahadevan V. *Κλινική Ανατομική*. 12<sup>η</sup> έκδοση, Παρισιάνου, 2013
- Jacob S., *Ανατομική του ανθρώπου με έμφαση στην Κλινική και εργαστηριακή Ανατομική*. Παρισιάνου, 2009