

Περίγραμμα Μαθήματος: Καρδιοθωρακοχειρουργική

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Καρδιοθωρακοχειρουργική
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	9 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής Περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Δ. Μικρούλης
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	<p>Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο eclass, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06154 με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ. Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - πλήρη περιγραφή του μαθήματος όπως παραπάνω - ωρολόγιο πρόγραμμα - ανακοινώσεις - διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος - βαθμολογίες

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν γνώση και απόκτηση εμπειρίας στη διάγνωση και θεραπεία των κύριων χειρουργικών παθήσεων της καρδιάς και του θώρακα
Προαπαιτούμενη γνώση	Καλή γνώση φυσιολογίας και σημειολογίας. Επικουρικά γνώση καρδιολογίας.
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Καρδιολογία
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να γνωρίζει τη φυσιοπαθολογία, τα συμπτώματα και τις διαγνωστικές εξετάσεις των χειρουργικών παθήσεων της καρδιάς και του πνεύμονα και τις βασικές χειρουργικές τεχνικές με τα αποτελέσματα και τις συχνότερες επιπλοκές - Να κατευθύνει τον ασθενή στην κατάλληλη χειρουργική αντιμετώπιση 	
Γενικές Ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες τους εκπαιδευεί να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εξετάζουν έναν ασθενή με χειρουργικές παθήσεις στην καρδιά ή στο θώρακα - Αξιολογούν κλινικά περιστατικά, παραγγέλλουν εργαστηριακές εξετάσεις, κάνουν διαφορικές διαγνώσεις και διαπραγματεύονται ένα διαχειριστικό πλάνο - Παρέχουν άμεση φροντίδα σε επείγοντα περιστατικά - Επικοινωνούν αποτελεσματικά σε ιατρικό περιβάλλον - Προάγουν την υγεία, καταγίνονται με τα προβλήματα υγείας του πληθυσμού, και εργάζονται αποτελεσματικά σε ένα σύστημα υγείας 	

Περιεχόμενο μαθήματος													
<p>Θεωρητικό:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Στεφανιαία νόσος 2. Βαλβιδοπάθειες 3. Συγγενείς καρδιοπάθειες 4. Ανευρύσματα θωρακικής αορτής 5. Όγκοι καρδιάς και περικαρδίου 6. Καρδιακή ανεπάρκεια – μεταμοσχεύσεις καρδιάς – συστήματα υποβοήθησης δεξιάς και αριστερής κοιλίας 7. Περικαρδίτιδες 8. Τραύματα καρδιάς και μεγάλων θωρακικών αγγείων 9. Όγκοι του πνεύμονα 10. Όγκοι του υπεζωκότα 11. Πνευμοθώρακες 12. Πλευριτικές συλλογές 13. Τραύματα θωρακικού τοιχώματος- πνεύμονα- μεσοθωρακίου <p>Κλινική άσκηση: Λήψη ιστορικού, φυσική εξέταση, διαφορική διάγνωση ασθενών που νοσηλεύονται στη Χειρουργική Κλινική Καρδιάς-Θώρακα ή στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Καρδιάς</p>													
Τρόπος παράδοσης	<p>Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων.</p> <p>Η κλινική άσκηση γίνεται δύο φορές την εβδομάδα (κάθε Δευτέρα και Τετάρτη) στη Χειρουργική Κλινική Καρδιάς-Θώρακα και στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Καρδιάς.</p>												
Οργάνωση διδασκαλίας	<p>Το μάθημα διδάσκεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Σε 13 δίωρα θεωρητικά μαθήματα από αμφιθεάτρου – Με κλινική άσκηση 13 ωρών σε ομάδες των 20 ατόμων <p>Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Δραστηριότητα</th> <th>Ώρες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Κλινική άσκηση</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Σύνολο</td> <td>77</td> </tr> </tbody> </table> <p>Συνολικά 77 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες.</p>	Δραστηριότητα	Ώρες	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13	Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)	6	Κλινική άσκηση	13	Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων	45	Σύνολο	77
Δραστηριότητα	Ώρες												
Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13												
Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)	6												
Κλινική άσκηση	13												
Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων	45												
Σύνολο	77												
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Δοκιμασία πολλαπλής επιλογής ή ανάπτυξης στο τέλος του εξαμήνου.</p> <p>Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στις εξετάσεις η επιτυχής παρακολούθηση της κλινικής άσκησης.</p>												
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> – Δημήτριος Α. Μικρούλης, Γεώργιος Ι. Μπουγιούκας, Καρδιοχειρουργική, Εκδόσεις University Studio Press A.E. – Σπανός Παναγιώτης, Μπουγιούκας Γεώργιος Ι., Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος, Παναγόπουλος Φώτιος, Σπύρου Παναγιώτης, Στοιχεία Καρδιοχειρουργικής, Εκδόσεις University Studio Press A.E. – Μπουγιούκας Γεώργιος Ι., Η χειρουργική αντιμετώπιση των συγγενών και επίκτητων καρδιοπαθειών, Εκδόσεις University Studio Press A.E. 												