

Περίγραμμα Μαθήματος: Πλαστική Χειρουργική

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Πλαστική Χειρουργική
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	9 ^ο
Είδος μαθήματος	Επιλογής
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Δ. Κακαγιά
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	<p>Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο eclass, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06219/ 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, - ωρολόγιο πρόγραμμα, - ανακοινώσεις, - διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος.

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να δώσει στον φοιτητή/τρια τα βασικά εφόδια ώστε να κατανοήσει σε βάθος την ανατομία και φυσιολογία του δέρματος και το μηχανισμό της επούλωσης και να τον εισάγει στις αρχές πάνω στις οποίες βασίζεται η Πλαστική Επανορθωτική Χειρουργική. Ο φοιτητής θα αποκτήσει με το επιλεγόμενο αυτό μάθημα τα απαραίτητα εφόδια ώστε να μπορεί να παρακολουθήσει τις συνεχείς εξελίξεις σε ένα ταχέως εξελισσόμενο χώρο κλινικής πράξης και έρευνας. - Να εισάγει και να εξοικειώσει τον φοιτητή/τρια με την γνώση της μεταμόσχευσης των ιστών, καθώς και τις βασικές τεχνικές συρραφής τραυμάτων, τις ενδείξεις και το σχεδιασμό βασικών δερματικών και σύνθετων κρημνών, αρχές μικροχειρουργικής, βασικές αρχές αποκατάστασης ιστών και χειρουργικής αποκατάστασης όγκων των μαλακών μορίων, αντιμετώπιση του εγκαύματος και τέλος τα στοιχεία αισθητικής χειρουργικής. Οδηγώντας τον φοιτητή μέσα από την κριτική γνώση της αντιστοίχισης των κλινικών προβλημάτων με τις διαθέσιμες επιλογές που προσφέρει η Πλαστική Χειρουργική, τον εισάγει στην ουσία της κλινικής πράξης.
Προαπαιτούμενη γνώση	Προαπαιτούμενη γνώση για το μάθημα αποτελεί η καλή γνώση ανατομίας δέρματος και μυών, και ιστολογίας και φυσιολογίας δέρματος.
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	<p>Στο μάθημα αναπτύσσονται σε βάθος η παθοφυσιολογία των τραυμάτων και των ελκών, αλλά και οι σύγχρονες εξελιγμένες εγχειρητικές μέθοδοι και τεχνικές της πλαστικής χειρουργικής για την αποτελεσματική αντιμετώπιση αυτών καθώς και των δυσμορφιών του ανθρώπινου σώματος.</p> <p>Το Μάθημα λειτουργεί ως προέκταση των μαθημάτων «Φυσιολογίας» και της «Χειρουργικής» και έχει επίσης συνέργεια με το μάθημα «Επούλωση Τραυμάτων και Ελκών».</p>

	Επιπλέον ασκεί τους διδασκόμενους στην αλγοριθμική λήψη κλινικών αποφάσεων και την αιτιολογημένη επιλογή τεχνικών για την επιτυχή αποκατάσταση ιστικών ελλειμμάτων και δυσμορφιών.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα έχει αποκτήσει:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Βαθύτερη κατανόηση των βασικών αρχών της Πλαστικής Χειρουργικής, βασισμένη στη συνεχώς αυξανόμενη γνώση στη δυναμικά αναπτυσσόμενη αυτή ειδικότητα. – Ευκαιρία να γνωρίσει και να αξιολογήσει με τρόπο κριτικό, όλες τις σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές που χρησιμοποιούνται διεθνώς στην Πλαστική Επανορθωτική και Αισθητική Χειρουργική. – Ικανότητα της διάγνωσης, της αναγνώρισης και ανάλυσης των χαρακτηριστικών των ελλειμμάτων των ιστών και των δυσμορφιών, της λήψης αποφάσεων και τη δημιουργία θεραπευτικών αλγορίθμων για την αντιμετώπισή τους. – Γνώση και ικανότητα αντιστοίχισης κάθε κλινικού προβλήματος με τις ενδεδειγμένες σύγχρονες μεθόδους αντιμετώπισης σε όλα τα στάδια της επουλωτικής διαδικασίας, με τρόπο που να βασίζεται στην αποδεικτική ιατρική και τα ηθικά, νομικά και οικονομικά πλαίσια σε διαφορετικά περιβάλλοντα παροχής ιατρικών υπηρεσιών. – Θα δομήσει έτσι γνώση και ικανότητες που μπορούν συνεχώς να επεκτείνονται και θα είναι χρήσιμες σε όλα τα στάδια της μετέπειτα επιστημονικής πορείας για μια ανταγωνιστική εξέλιξη σε οποιαδήποτε ειδικότητα ακολουθήσει. 	
Γενικές ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες, τους εκπαιδεύει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Αξιολόγηση και ανάλυση κλινικών προβλημάτων. – Λήψη κλινικών αποφάσεων. Σχεδιασμός διαχειριστικού πλάνου. – Αποτελεσματική επικοινωνία σε ιατρικό περιβάλλον. – Προαγωγή της υγείας- επίλυση κλινικών προβλημάτων . – Αποτελεσματική εφαρμογή επιστημονικών αρχών, και αντιστοίχιση της γνώσης με την κλινική πράξη με τρόπο που στηρίζεται στην αποδεικτική ιατρική. 	
Περιεχόμενο μαθήματος	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Εισαγωγή στην Πλαστική Χειρουργική: βασικές έννοιες 2. Η επούλωση του τραύματος. 3. Η αντιμετώπιση του τραύματος: μέθοδοι και υλικά. 4. Μεταμόσχευση ιστών. 5. Κρημνοί. 6. Μικροχειρουργική. 7. Δερματικός καρκίνος. 8. Αποκατάσταση του προσώπου. 9. Έγκαυμα. 10. Έλκη (φλεβικά, αρτηριακά, διαβητικά, εκ κατακλίσεως). 11. Πλαστική χειρουργική του μαστού. 12. Συγγενείς ανωμαλίες (υποσπαδίας, χειρουργική χειρός). 13. Αισθητική Χειρουργική 	
Τρόπος παράδοσης	Διαλέξεις, διαδραστική, φυσική επίδειξη κλινικών προβλημάτων και χειρουργικών επεμβάσεων.
Οργάνωση διδασκαλίας	<p>Το μάθημα αναπτύσσεται με 13 ώρες διδασκαλίας του θεωρητικού μέρους με παρουσιάσεις στο αμφιθέατρο. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας αναλύεται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 13 ώρες παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας, – 25 ώρες ομαδικής εργασίας- παρουσίασης κλινικών περιστατικών, ανάλυσης, οργάνωσης πλάνου αντιμετώπισης

	<ul style="list-style-type: none"> - 11 ώρες μελέτη σχετικών επιστημονικών άρθρων. <p>Συνολικά 56 ώρες φόρτου εργασίας, που αντιστοιχεί σε 2 πιστωτικές μονάδες</p> <p>Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:</p>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Δραστηριότητα</th> <th style="text-align: center;">Ωρες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)</td> <td style="text-align: center;">25</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη σχετικών προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Σύνολο</td> <td style="text-align: center;">56</td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Ωρες	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13	Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)	25	Μελέτη σχετικών προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων	11	Σύνολο	56
Δραστηριότητα	Ωρες										
Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13										
Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις)	25										
Μελέτη σχετικών προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων	11										
Σύνολο	56										
	<p>Συνολικά 56 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.</p>										
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Δοκιμασία σύντομης ανάπτυξης 5 θεμάτων. Η εξέταση γίνεται στο τέλος του εξαμήνου.</p>										
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<p>Για το έτος 2018-2019, η προτεινόμενη βιβλιογραφία περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος - Επιλογή από τα παρακάτω συγγράμματα: <ul style="list-style-type: none"> - Δεμίρη Ε., Βασικές Αρχές Πλαστικής Χειρουργικής, Χαβαλές Α & Χατζησυμεών Κ ΟΕ, 2011 (Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 12310915) - Παπαδόπουλος Οθων Ν., Πλαστική επανορθωτική και αισθητική χειρουργική BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 1996 (Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 13256594) - Επιλεγμένα άρθρα από τη διεθνή βιβλιογραφία, τα οποία ανανεώνονται συνεχώς και προτείνονται κατά τη διάρκεια των μαθημάτων - Ενδεικτικά επιστημονικά περιοδικά: <ul style="list-style-type: none"> Plastic and Reconstructive Surgery Annals of Plastic Surgery Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery Aesthetic Plastic Surgery 										