

Περίγραμμα Μαθήματος: Αισθητική Χειρουργική

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Αισθητική Χειρουργική
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	9 ^ο
Είδος μαθήματος	Επιλογής
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική – Αγγλική
Διδάσκοντες	Νικόλαος Α. Παπαδόπουλος
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	Το μάθημα υποστηρίζεται στο eclass (https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06216/) με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ.

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η Αισθητική Χειρουργική θεωρείται και λόγω και των ΜΜΕ ένα είδος χειρουργικής πολύ απλό το οποίο μπορεί να πραγματοποιηθεί απο τον καθένα και σχεδόν οπουδήποτε. Ο πρώτος στόχος αυτου του μαθήματος είναι η Συνειδητοποίηση εκ μερους του φοιτητή ότι και αυτό το γνωστικό αντικείμενο χειρουργικής θα πρέπει να αντιμετωπισθεί με σοβαρότητα αφού και εδώ υπάρχουν αρχές, ξεκινώντας απο τις αρχές της γενικής χειρουργικής, οι οποίες θα πρεπει να τηρηθούν ουτως ωστε να φθάσει κανείς στο επιθυμητό αποτέλεσμα, όπως επίσης απαιτουνται και ιδιαίτερες δεξιότητες. - Κατόπιν, επόμενος στόχος είναι η Γνώση του γνωστικού αντικειμένου της Αισθητικής Χειρουργικής, ουτως ωστε ο φοιτητής να κατανοήσει (Κατανόηση) την τήρηση των αρχών της γενικής και πλαστικής χειρουργικής στην εφαρμογή της αισθητικής χειρουργικής, και συνεπώς να αναλύσει (Ανάλυση) την αναγκαιότητα της εφαρμογής της αισθητικής χειρουργικής σε ασθενείς που την επιθυμούν, αλλά και σε ασθενείς μετά από άλλες επεμβάσεις π.χ. ογκολογίας, τραυματιολογίας, μικροχειρουργικής αποκατάστασης κ.ο.κ., στους οποίους είναι αναγκαία για τη βελτίωση της καθημερινής ποιότητας ζωής τους, - Τελικός στόχος είναι η Αξιολόγηση των Ασθενών αυτών προ- και μετεγχειρητικά, και γενικότερα του Αντικειμένου "Αισθητική Χειρουργική"
Προαπαιτούμενη γνώση	Καλή γνώση γενικής χειρουργικής και πλαστικής χειρουργικής.
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Η διδασκαλία του μαθήματος σχετίζεται και συμπληρώνει μαθήματα και θεματικές ενότητες όπως Πλαστική Χειρουργική, Μικροχειρουργική, Γενική Χειρουργική, ΩΡΛ, Γναθοπροσωπική Χειρουργική, Αγγειοχειρουργική, Ορθοπεδική, Τραυματιολογία.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> - να έχει γνώση του γνωστικού αντικειμένου της Αισθητικής Χειρουργικής, - να κατανοήσει την τήρηση των αρχών της γενικής και πλαστικής χειρουργικής στην εφαρμογή της αισθητικής χειρουργικής, - να αναλύσει την αναγκαιότητα της εφαρμογής της αισθητικής χειρουργικής σε ασθενείς που την επιθυμούν αλλά και σε ασθενείς μετά από άλλες επεμβάσεις π.χ. τραυματιολογίας, μικροχειρουργικής 	

<p>αποκατάστασης κ.ο.κ., στους οποίους είναι αναγκαία για τη βελτίωση της καθημερινής ποιότητας ζωής τους,</p> <ul style="list-style-type: none"> να αξιολογήσει ασθενείς πριν την επέμβαση αλλά και μετεγχειρητικά. 	
Γενικές ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Εξετάζουν έναν ασθενή. Αξιολογούν κλινικά περιστατικά, παραγγέλλουν εργαστηριακές εξετάσεις, κάνουν διαφορικές διαγνώσεις, και διαπραγματεύονται ένα διαχειριστικό πλάνο. Ενημερώνουν τα κλινικά περιστατικά για όλες τις δυνατότητες που υπάρχουν για να επιλύσουν το πρόβλημά τους, με όλα τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα. Εφαρμόζουν τις δεοντολογικές και νομικές αρχές στην ιατρική πρακτική. Αξιολογούν τις ψυχολογικές και κοινωνικές πτυχές της αρρώστιας ενός ασθενή. Εφαρμόζουν επιστημονικές αρχές, μεθόδους και γνώσεις στην ιατρική πρακτική και έρευνα. Προάγουν την υγεία και τη ποιότητα ζωής των ασθενών. 	
Περιεχόμενο μαθήματος	
<p>Θεωρητικό:</p> <ol style="list-style-type: none"> Τι είναι Αισθητική Χειρουργική Ρυτιδοπλαστική (Face lift) Βλεφαροπλαστική Ρινοπλαστική Ωτοπλαστική Ενέσιμες θεραπείες (Botox, Fillers etc.) Αισθητικές επεμβάσεις μαστού Πλαστική βραχιόνων και κορμού Κοιλιοπλαστική Λιπεκτομές μετά από βαριϊατρική αντιμετώπιση Λιποαναρόφηση Εφαρμογές αναγεννητικής ιατρικής στη σύγχρονη πλαστική, επανορθωτική και αισθητική χειρουργική Χειρουργικές επεμβάσεις θηλυκοποίησης και αρρενοποίησης μετά από επεμβάσεις επιβεβαίωσης του φύλου <p>Κλινική άσκηση:</p> <ol style="list-style-type: none"> Συμμετοχή των φοιτητών στις επεμβάσεις αισθητικής χειρουργικής της Πανεπιστημιακής Κλινικής Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων. Συμμετοχή των φοιτητών στις επισκέψεις ασθενών αισθητικής χειρουργικής της Πανεπιστημιακής Κλινικής Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων, προ- και μετεγχειρητικά. Συμμετοχή των φοιτητών στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία ασθενών αισθητικής χειρουργικής της Πανεπιστημιακής Κλινικής Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων, προ- και μετεγχειρητικά. 	
Τρόπος παράδοσης	Από αμφιθέατρο και κλινική άσκηση.
Οργάνωση διδασκαλίας	<p>Ο τρόπος διδασκαλίας θα πραγματοποιηθεί με διαλέξεις Καθηγητών του ΔΠΘ και άλλων ΑΕΙ όπως και διακεκριμένων μελών της Ελληνικής Εταιρείας Πλαστικής Επανορθωτικής και Αισθητικής, καθώς και προσκεκλημένων μας από την Ελλάδα και το εξωτερικό, που θα καλύψουν ένα ευρύ φάσμα από το αντικείμενο της Αισθητικής Χειρουργικής σε μορφή σεμιναρίου κατά το τέλος του 9ου εξαμήνου. Η πρακτική και κλινική άσκηση θα πραγματοποιηθεί με τη συμμετοχή των φοιτητών στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία ασθενών Αισθητικής Χειρουργικής, στις επεμβάσεις τους στο Κεντρικό Χειρουργείο και στις επισκέψεις αυτών των ασθενών στην Πανεπιστημιακή Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων.</p> <p>Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:</p>
Δραστηριότητα	Ωρες

	Παρακολούθηση θεωρητικών διαλέξεων	13
	Κλινική άσκηση	30
	Μελέτη	15
	Σύνολο	58
	Συνολικά 58 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.	
Αξιολόγηση φοιτητών	Μέθοδοι αξιολόγησης: προφορικές εξετάσεις. Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνικά, Αγγλικά, Γερμανικά.	
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<p>Διδακτικά συγγράμματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ιωάννοβιτς Ι.Δ., Πλαστική Χειρουργική, Κ. & Ν. Λίτσας Ο.Ε., 1990, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 25348 - Δεμίρη Ε., Βασικές Αρχές Πλαστικής Χειρουργικής, Χαβαλές Α – Χατζησημεών Κ ΟΕ, 2011, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 12310915 - Παπαδόπουλος Ο.Ν., Πλαστική Επανορθωτική και Αισθητική Χειρουργική. Broken Hill Publishers Ltd, 1996, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 13256594 <p>Προτεινόμενη βιβλιογραφία:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.A. Papadopoulos, L. Kovacs, S. Krammer, P. Herschbach, G. Henrich, E. Biemer. Quality of life following Aesthetic Plastic Surgery: A prospective. Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2007;60:915-921. - C. Hoehnke, M. Eder, N.A. Papadopoulos, A. Zimmermann, G. Brockmann, E. Biemer, L. Kovacs. Minimal invasive reconstruction of posttraumatic hemi facial atrophy by 3D computer assisted lipofilling. Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2007;60:1138-1144. - M. Eder, N.A. Papadopoulos, L. Kovacs. Re: Virtual 3-dimensional modeling as a valuable adjunct to aesthetic and reconstructive breast. American Journal of Surgery, 2007;194:563-565. - S. Morath, N. Papadopoulos, J. Schaff. Operatives Management und Techniken der Mastektomie bei Frau- zu- Mann Transsexuelle. Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie, 2011;43:232-239. - M. Eder, F. v. Waldenfels, A. Swobodnik, M. Klöppel, A.K. Pape, T. Schuster, S. Raith, E. Kitzler, N.A. Papadopoulos, H.G. Machens, L. Kovacs. Objective breast symmetry evaluation using 3-D surface imaging. The Breast, 2012;21:152-158. - Kovacs L, Eder M, Zimmermann A, Müller D, Schuster T, Papadopoulos NA, Biemer E, Klöppel M, Machens HG. Three-Dimensional Evaluation of Breast Augmentation and the Influence of Anatomic and Round Implants on Operative Breast Shape Changes. Aesthetic Plastic Surgery, 2012;36(4):879-887 - N.A. Papadopoulos, V. Staffler, V. Mirceva, G. Henrich, O. Papadopoulos, L. Kovacs, P. Herschbach, H.-G. Machens, E. Biemer. Does abdominoplasty have positive influence on Quality of life, self-esteem and emotional stability?. Plastic and Reconstructive Surgery, 2012;29:957e-962e - M. Eder, A. Grabhorn, F. v. Waldenfels, T. Schuster, N. A. Papadopoulos, H.-G. Machens, L. Kovacs. Prediction of Breast Resection Weight in Reduction Mammoplasty Based on 3-Dimensional Surface Imaging. Surgical Innovation, 2013;20(4):356-364 - N.A. Papadopoulos, M. Eder, C. Weigand, L. Kovacs, E. Biemer. 12 years of experience with endoscopic forehead lift: A quantitative and qualitative assessment. Archives of Facial Plastic Surgery 2012;14(5):336-341 - M. Eder, M. Klöppel, D. Müller, N.A. Papadopoulos, H.G. Machens, L. Kovacs. 3-D analysis of breast morphology changes after inverted T-scar and vertical-scar reduction mammoplasty over 12 months . J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2013;66(6):776-786. - N.A. Papadopoulos, A. Totis, D. Kiriakidis, M. Mavroudis, G. Henrich, O. 	

Papadopoulos, L. Kovacs, P. Herschbach, H.-G. Machens, E. Biemer. Quality of life, personality changes, self esteem, and emotional stability after breast augmentation. *European Journal of Plastic Surgery*, 2014;37(9):479-488

- D. Tsamis, I. Flessas, N. Michalopoulos, N.A. Papadopoulos, G. Zografos. Breast Restoration after Complicated Silicone. *Hellenic Journal of Surgery*, 2015;87(3):272-273
- N.A. Papadopoulos, R. Niehaus, E. Keller, G. Henrich, O. Papadopoulos, R. Staudenmaier, L. Kovacs, P. Herschbach, H. Pototschnig, H.-G. Machens. The Psychologic and Psychosocial Impact of Otoplasty on Children and Adults. *Journal of Craniofacial Surgery*. 2015;26(8):2309-2314.
- R. Niehaus, D. Kyriakidis, G. Henrich, L. Kovacs, O.N. Papadopoulos, H.-G. Machens, P. Herschbach, N.A. Papadopoulos. Quality of life - changes after Rhinoplasty. *Facial Plastic Surgery*, 2017;33(5):530-536.
- D. Zavlin, J. Schaff, J.D. Lellé, K.T. Jubbal, P. Herschbach, G. Henrich, B. Ehrenberger, L. Kovacs, H.G. Machens, N.A. Papadopoulos. Male-to-Female Sex Reassignment Surgery using the Combined Vaginoplasty Technique: Satisfaction of Transgender Patients with Aesthetic, Functional, and Sexual Outcomes. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2018

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- *Plastic and Reconstructive Surgery*
- *Aesthetic Surgery Journal*
- *Aesthetic Plastic Surgery*
- *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*
- *Annals of Plastic Surgery*