

Περίγραμμα Μαθήματος: Ουρολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Ουρολογία
Πιστωτικές μονάδες	4
Εξάμηνο σπουδών	8 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Τύπος μαθήματος	Υποβάθρου. Επιστημονικής Περιοχής.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Σταύρος Τουλουπίδης, Χρήστος Καλαϊτζής, Στυλιανός Γιαννακόπουλος
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06149/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στη διάγνωση των παθήσεων του ουροποιογεννητικού συστήματος - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στην εφαρμογή μεθόδων πρόληψης των παθήσεων - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας προκειμένου να εφαρμόζει βασικά βήματα της χειρουργικής τεχνικής των παθήσεων του ουροποιογεννητικού συστήματος και να θέτει την διάγνωση των χειρουργικών επιπλοκών
Προαπαιτούμενη γνώση	Του μαθήματος της ανατομίας και φυσιολογίας
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Με τα μαθήματα των χειρουργικών ειδικοτήτων (Γεν. Χειρουργική, Γυναικολογία κ.λ.π.)
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 θέτει την διάγνωση και αντιμετώπιση όλων των παθήσεων του ουροποιογεννητικού συστήματος - Θα είναι σε θέση τη διαφορική διάγνωση και αντιμετώπιση με άλλες παθήσεις και σύνδρομα - Θα είναι σε θέση να εφαρμόζει μεθόδους πρόληψης των παθήσεων (π.χ. καρκίνος προστάτη κλπ.) - Θα είναι σε θέση να γνωρίζει και να εφαρμόζει βασικά βήματα της χειρουργικής τεχνικής των παθήσεων του ουροποιογεννητικού συστήματος και να θέτει την διάγνωση των χειρουργικών επιπλοκών 	
Γενικές ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Στον τρόπο εξέτασης ενός ασθενή που πάσχει από μια τυχόν πάθηση του ουροποιογεννητικού συστήματος - Έχουν τη δυνατότητα να αξιολογήσουν και να κάνουν τη διαφορική διάγνωση των παθήσεων - Είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν επείγοντα περιστατικά . - Είναι σε θέση να εφαρμόζουν τις μεθόδους πρόληψης για τις παθήσεις του ουροποιογεννητικού συστήματος συνεργαζόμενοι με ομάδες του γενικού πληθυσμού και τα κατάλληλα ιατρικά κέντρα 	

Περιεχόμενο μαθήματος											
<p>Θεωρητικό:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εισαγωγή και αντικείμενο της Ουρολογίας. Ανατομία, εμβρυολογία του Ουρογεννητικού. Συμπτώματα και Κλινική εξέταση. 2. Η διάγνωση του ουρολογικού ασθενή. 3. Ποσοτικές και ποιοτικές διαταραχές της ούρησης. 4. Εργαστηριακός και απεικονιστικός έλεγχος του ουροποιογεννητικού. 5. Λιθίαση του ουροποιογεννητικού συστήματος. 6. Νεοπλάσματα των νεφρών & του ανώτερου ουροποιητικού. 7. Φλεγμονές του ουροποιογεννητικού συστήματος. 8. Παθοφυσιολογία της απόφραξης στο ουροποιητικό σύστημα. Κυστεοουρηθρική παλινδρόμηση. 9. Κακώσεις του ουροποιογεννητικού συστήματος. 10. Καλοήθης υπερπλασία του προστάτη. 11. Επείγοντα ουρολογικά προβλήματα. 12. Νεοπλάσματα του προστάτη. 13. Νεοπλάσματα ουροδόχου κύστης. 14. Νεοπλάσματα ουροδόχου κύστης, θεραπεία-εκτροπή ούρων. 15. Νεοπλάσματα των όρχεων και έξω γεννητικών οργάνων του άρρενος. 16. Συγγενείς ανωμαλίες ουροποιητικού. 17. Συγγενείς ανωμαλίες και λουπές παθήσεις των έξω γεννητικών οργάνων του άρρενος. 18. Εισαγωγή στη νευροουρολογία. 19. Στοιχεία ουροδυναμικής. 20. Ακράτεια των ούρων. 21. Ανδρική σεξουαλική δυσλειτουργία. 22. Ανδρική υπογονιμότητα, στείρωση. 23. Παιδιατρική ουρολογία. 24. Προβληματισμοί φοιτητών επί ουρολογικών θεμάτων. 											
Τρόπος παράδοσης	Από αμφιθέατρο θεωρητική διδασκαλία. Επιπλέον, οι φοιτητές/τριες σε ομάδες ασκούνται στα Εξωτερικά Ιατρεία, Κλινική, στη Μονάδα Ενδοσκοπήσεων, στη Μονάδα Εξωσωματικής Λιθοθρυψίας, στο Εργαστήριο Ανδρολογίας και στο Εργαστήριο Υπερηχογραφίας και Παθήσεων του Προστάτη.										
Οργάνωση διδασκαλίας	<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>Θεωρητική διδασκαλία</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Κλινική άσκηση</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Σύνολο</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Για κάθε φοιτητή συνολικά 100 ώρες φόρτου εργασίας που αντιστοιχούν σε 4 πιστωτικές μονάδες.</p>	Δραστηριότητα	Ώρες	Θεωρητική διδασκαλία	26	Κλινική άσκηση	12	Μελέτη	62	Σύνολο	100
Δραστηριότητα	Ώρες										
Θεωρητική διδασκαλία	26										
Κλινική άσκηση	12										
Μελέτη	62										
Σύνολο	100										
Αξιολόγηση φοιτητών	Δοκιμασία πολλαπλής επιλογής στο τέλος του εξαμήνου.										
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> - Τουλουπίδης Σ., Ουρολογία, Τόμος Α, Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί ΑΕ, 2005 - Δεληβελιώτης Χ., Ουρολογία, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Εκδ. 2^η, 2018 										