

Περίγραμμα Μαθήματος: Ιατροδικαστική και Τοξικολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Ιατροδικαστική – Τοξικολογία
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	7 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής Περιοχής.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Παυλίδης Παύλος
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06252/
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 κύριων αιτιών θανάτων. - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στην αντιμετώπιση καταστάσεων συνδέονται με κακοποίηση. - Αντιμέτωπιση περιστατικών που σχετίζονται με το νόμο (σωματική και σεξουαλική κακοποίηση, τοξικομανία κτλ). - Γνώση σχετικά με τα πλέον διαδεδομένα δηλητήρια και λοιπές τοξικές ουσίες. Επίδραση αυτών στον ανθρώπινο οργανισμό.
Προαπαιτούμενη γνώση	Προαπαιτούμενη γνώση για το μάθημα αποτελεί η καλή γνώση της ανατομίας, της φυσιολογίας, παθολογίας και χειρουργικής.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<ul style="list-style-type: none"> - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στη διάγνωση των κύριων αιτιών θανάτων. - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στην αντιμετώπιση καταστάσεων συνδέονται με κακοποίηση. - Αντιμέτωπιση περιστατικών που σχετίζονται με το νόμο (σωματική και σεξουαλική κακοποίηση, τοξικομανία κτλ). - Γνώση σχετικά με τα πλέον διαδεδομένα δηλητήρια και λοιπές τοξικές ουσίες. Επίδραση αυτών στον ανθρώπινο οργανισμό. 	
Γενικές ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Επαγγελματική ευσυνειδησία στην διαχείριση περιστατικών σχετιζόμενα με το νόμο. Νομικές προεκτάσεις αυτών. Ασφαλή αντιμετώπιση και διαχείριση περιστατικών τα οποία υποκρύπτουν στοιχεία που δύναται να επιφέρουν νομικά προβλήματα στον ιατρό. - Υπομονή, εργατικότητα, ήθος - Ψυχραιμία και υπομονή - Μεθοδικότητα και ικανότητα συνεργασίας - Υψηλό αίσθημα ευθύνης 	
Περιεχόμενο μαθήματος	
Το περιεχόμενο του μαθήματος έχει ως εξής:	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εισαγωγή στην ιατροδικαστική. Ιστορία και αντικείμενο ιατροδικαστικής επιστήμης. Κλάδοι της ιατροδικαστικής. Ιατροδικαστική στην Ελλάδα. 2. Θάνατος. Είδη θανάτου. Μεταθανάτια φαινόμενα (πτωματική ακαμψία, πτωματικές υποστάσεις, σήψη κτλ). 3. Αυτοψία – νεκροψία – νεκροτομή. Κριτήρια και καθορισμός χρόνου θανάτου. Εργαστηριακές εξετάσεις. Ιατροδικαστικές εκθέσεις. 4. Αιφνίδιοι θάνατοι. 5. Βίαιοι θάνατοι: Η σημασία της νεκροψίας – νεκροτομής στους βίαιους θανάτους. Η συμβολή της ιατροδικαστικής στο έγκλημα. 6. Βίαιοι θάνατοι: Θάνατοι από πυροβόλα όπλα. Θάνατοι από νύσον και τέμνων όργανο. Ιατροδικαστική διερεύνηση. 7. Βίαιοι θάνατοι: Ασφυκτικοί θάνατοι. Ιατροδικαστική διερεύνηση. Τροχαία ατυχήματα. 8. Βίαιοι θάνατοι: Θάνατοι από φυσικά αίτια (κεραυνοπληξία κ τ λ). Στερητικοί θάνατοι (ασιτία). Θάνατοι από θερμικές βλάβες. Ιατροδικαστική διερεύνηση. 9. Θάνατοι της παιδικής ηλικίας. 10. Εργαστηριακή Ιατροδικαστική (DNA, τρίχες, κτλ). 11. Κλινική ιατροδικαστική. Σωματικές κακώσεις. Σεξουαλική κακοποίηση. 12. Εισαγωγή στην τοξικολογία. Αντικείμενο και κλάδοι της τοξικολογίας. 13. Γενική τοξικολογία. Θάνατοι από ναρκωτικά. Κλινική και εργαστηριακή ιατροδικαστική διερεύνηση. Νόμος πλαίσιο περί εξαρτησιογόνων ουσιών. Κριτήρια διάγνωσης τοξικομανίας. 14. Ειδική τοξικολογία. Έμφαση στις τοξικές ουσίες οι οποίες συναντιούνται στην καθημερινή ιατροδικαστική πράξη (αλκοόλη, δηλητήρια κτλ). 										
Τρόπος παράδοσης	<p>Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων.</p> <p>Τα κλινικά φροντιστήρια και η κλινική άσκηση γίνονται σε ομάδες φοιτητών στο νεκροτομείο όπου παρακολουθούν αλλά και συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία της νεκροτομής.</p> <p>Στο θεωρητικό μάθημα επίσης γίνεται παρουσίαση περιστατικών μέσω Power Point σχετικά με θέματα ιατροδικαστικής (αυτοψίες, εγκληματικές ενέργειες, χαρακτηριστικές κακώσεις από διάφορα είδη θανάτων κτλ) ανάλυση και συζήτηση επί των περιστατικών αυτών.</p> <p>Διανέμονται φωτοτυπίες εντολών αστυνομικών ή εισαγγελικών αρχών για την διενέργεια ιατροδικαστικών πράξεων και δίνονται πρότυπα ιατροδικαστικών εκθέσεων για διάφορα είδη θανάτων (αιφνίδιοι, βίαιοι κτλ), για σωματικές κακώσεις, σεξουαλική κακοποίηση καθώς και εκθέσεις τοξικομανών.</p>										
Οργάνωση διδασκαλίας	<p>Το μάθημα διδάσκεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σε 13 μαθήματα υπό μορφή διαλέξεων διάρκειας 3 ωρών. - Διάρκειας 3 εβδομάδων πρακτική άσκηση στην ιατροδικαστική. <table border="1" data-bbox="470 1518 1426 1805" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Δραστηριότητα</th> <th style="text-align: right;">Ωρες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας</td> <td style="text-align: right;">39</td> </tr> <tr> <td>Παρακολούθηση πρακτικής άσκησης είναι άμεσα εξαρτώμενη από τον αριθμό των περιστατικών.</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη</td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Σύνολο</td> <td style="text-align: right;">82</td> </tr> </tbody> </table> <p>Συνολικά 82 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες</p>	Δραστηριότητα	Ωρες	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	39	Παρακολούθηση πρακτικής άσκησης είναι άμεσα εξαρτώμενη από τον αριθμό των περιστατικών.	13	Μελέτη	30	Σύνολο	82
Δραστηριότητα	Ωρες										
Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	39										
Παρακολούθηση πρακτικής άσκησης είναι άμεσα εξαρτώμενη από τον αριθμό των περιστατικών.	13										
Μελέτη	30										
Σύνολο	82										
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Γραπτή εξέταση.</p>										
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> - Α. Κουτσελίνης, Ιατροδικαστική, Εκδόσεις Παρισιάνου, 2002. - Δ. Ψαρούλης, Ιατροδικαστική, Τρίτη έκδοση, University Studio Press, 2018 										