

Περίγραμμα Μαθήματος: Εισαγωγή στην Κλινική Ανοσολογία

| | |
|-------------------------------------|--|
| Γενικά Στοιχεία | |
| Σχολή | Επιστημών Υγείας |
| Τμήμα | Ιατρικής |
| Επίπεδο σπουδών | Προπτυχιακό |
| Τίτλος μαθήματος | Εισαγωγή στην Κλινική Ανοσολογία |
| Πιστωτικές μονάδες | 2 |
| Εξάμηνο σπουδών | 9 ^ο |
| Είδος μαθήματος | Επιλογής |
| Τύπος μαθήματος | Επιστημονικής περιοχής. |
| Γλώσσα διδασκαλίας | Ελληνική |
| Διδάσκοντες | Ι. Κοτσιανίδης |
| Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος | <p>Το μάθημα υποστηρίζεται στο e-class (https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06152/). Η πρόσβαση είναι ελεύθερη για τις/τους φοιτήτριες/τες. Ο διαδικτυακός τόπος του μαθήματος περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - περιγραφή του μαθήματος, - πρόγραμμα μαθημάτων, - παρουσιάσεις σχετικές με τα αντικείμενα που διδάσκονται, - χώρο ανακοινώσεων. |

| | |
|---|---|
| Αναλυτική Περιγραφή | |
| Εκπαιδευτικοί στόχοι | <p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - την κατανόηση της λειτουργίας του ανοσολογικού συστήματος σε φυσιολογικές (εκτός νόσου) συνθήκες, - τη γνωριμία σε επίπεδο παθολογίας και κλινικής εικόνας των αυτοάνοσων νοσημάτων και των ανοσοανεπαρκειών, - την εξοικείωση με τις κυριότερες διαγνωστικές ανοσολογικές τεχνικές, - τη διδασκαλία του ρόλου του ανοσοποιητικού συστήματος στη παθογένεση των κακοηθειών, - την παρουσίαση των κυριότερων θεραπευτικών εφαρμογών της ανοσολογίας. |
| Προαπαιτούμενη γνώση | Καλή γνώση φυσιολογίας. |
| Συνέργεια με άλλα μαθήματα | Συμπληρώνει και επαυξάνει τα λοιπά μαθήματα του Παθολογικού Τομέα. |
| Μαθησιακά αποτελέσματα | |
| <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - αναγνωρίσει τη λειτουργία του ανοσολογικού συστήματος στον άνθρωπο, - περιγράψει τη λειτουργία του ανοσολογικού συστήματος σε εκτός νόσου συνθήκες, - προσδιορίσει τις κυριότερες ανοσολογικές τεχνικές, - ανακαλύψει τις παθήσεις του ανοσολογικού συστήματος, - εξετάσει σε επίπεδο παθολογίας και κλινικής εικόνας ανοσοανεπάρκειες και αυτοάνοσα νοσήματα, - εξηγήσει το ρόλο του ανοσοποιητικού συστήματος στην παθογένεση των κακοηθειών, - προτείνει θεραπευτικές εφαρμογές στον ανοσολογία. | |

| Γενικές ικανότητες | | |
|--|--|-------------|
| <p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αξιολογούν κλινικά περιστατικά, παραγγέλλουν εργαστηριακές εξετάσεις, κάνουν διαφορικές διαγνώσεις, και διαπραγματεύονται ένα διαχειριστικό πλάνο. - Επικοινωνούν αποτελεσματικά σε ιατρικό περιβάλλον. - Εφαρμόζουν τις αρχές, τις δεξιότητες και τις γνώσεις της αποδεικτικής ιατρικής. - Εφαρμόζουν επιστημονικές αρχές, μεθόδους και γνώσεις στην ιατρική πρακτική και έρευνα. - 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. Δομή και όργανα ανοσολογικού συστήματος 2. Επίκτητη ανοσία 3. Έμφυτη ανοσία 4. Ανοσολογία λοιμώξεων και αυτοανοσία 5. Θεραπευτικές εφαρμογές ανοσολογίας 6. Ανοσοανεπάρκειες και αυτοφλεγμονή 7. Διαγνωστική ανοσολογία – τεχνικές 8. Ανοσολογία κακοηθειών | | |
| Τρόπος παράδοσης | Από έδρας διαλέξεις | |
| Οργάνωση διδασκαλίας | Το μάθημα αναπτύσσεται με θεωρητικά μαθήματα σε 13 εβδομάδες με 1 διδακτική ώρα ανά εβδομάδα. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής: | |
| | Δραστηριότητα | Ώρες |
| | Παρακολούθηση θεωρητικού μαθήματος | 13 |
| | Μελέτη υλικού μαθήματος | 30 |
| | Μελέτη προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων | 15 |
| | Σύνολο | 63 |
| Συνολικά 63 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες. | | |
| Αξιολόγηση φοιτητών | Οι φοιτητές εξετάζονται είτε α) με γραπτές εξετάσεις πολλαπλής επιλογής με 5 προτεινόμενες απαντήσεις από τις οποίες οι δύο είναι σωστές, οι δύο έχουν αρνητική βαθμολόγηση και η μία είναι ουδέτερη, είτε β) με προφορική εξέταση κατά την οποία καλούνται να αναπτύξουν θεωρητική γνώση και να εξετάσουν μελέτη περίπτωσης (διάγνωση και προτεινόμενη αντιμετώπιση). | |
| Προτεινόμενη βιβλιογραφία | Διανέμονται διδακτικές σημειώσεις και προτείνονται επιστημονικά άρθρα. | |