

Περιγραμμά Μαθήματος: Κλινική Άσκηση στη Νευρολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Κλινική Άσκηση στη Νευρολογία
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	11 ^ο και 12 ^ο
Είδος μαθήματος	Κλινική άσκηση επιλογής
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Ι. Ηλιόπουλος, Κ. Βαδικόλιας, Α. Τερζούδη, Θ. Μπιρμπίλης
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06221/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	Εκμάθηση των αρχών και των δεξιοτήτων που είναι αναγκαίες για την αναγνώριση και τη διαχείριση των νευρολογικών συμπτωμάτων και παθήσεων, οι οποίες είναι πολύ πιθανό να συναντηθούν στην πράξη.
Προαπαιτούμενη γνώση	Νευρολογία Ζ' εξαμήνου, Παθολογία, Νευροανατομία, Νευροφυσιολογία, Φαρμακολογία
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Ανατομία, Φυσιολογία, Παθολογία, Χειρουργική, Παιδιατρική, Ψυχιατρική, Οφθαλμολογία, Νευροχειρουργική, ΩΡΛ, Ακτινολογία, Αγγειοχειρουργική
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Οι γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που οι φοιτητές θα πρέπει να γνωρίζουν, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η λήψη πλήρους και αξιόπιστου ιστορικού - Η εκτέλεση μιας εστιασμένης και αξιόπιστης νευρολογικής εξέτασης - Η δυνατότητα να εξετάσει τους ασθενείς με διαταραχή του επιπέδου συνείδησης ή παθολογική ψυχική κατάσταση - Η παρουσίαση με σαφή, περιεκτικό, και σε βάθος προφορικά το ιστορικό και τα ευρήματα της εξέτασης του ασθενούς - Η προετοιμασία μιας σαφούς, περιεκτικής και εμπειριστατωμένης γραπτής παρουσίασης του ιστορικού και της εξέτασης του ασθενούς - (Στην ιδανική περίπτωση) ικανότητα για να εκτελέσει μια οσφουονωτιαία παρακέντηση - Τη διαφορική διάγνωση που βασίζεται στην εντόπιση βλάβης, στην πορεία της νόσου, και τα συναφή παλαιότερα νοσήματα από το ιστορικό - Η επίγνωση των αρχών που διέπουν μια συστηματική προσέγγιση για τη διαχείριση των κοινών ασθενειών της Νευρολογίας (όπως η αναγνώριση και διαχείριση των καταστάσεων που αποτελούν πιθανά επείγοντα περιστατικά) - Η επίγνωση των καταστάσεων στις οποίες είναι σκόπιμο να ζητήσουν τη συμβουλευτική νευρολογική εκτίμηση - 10. Να επανεξετάσει και να ερμηνεύσει την ιατρική βιβλιογραφία (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων) που είναι σχετικές με ειδικά θέματα της φροντίδας των ασθενών 	

Γενικές ικανότητες		
Εφαρμογή της γνώσης στην πράξη, Λήψη αποφάσεων, Αυτόνομη εργασία, Ομαδική εργασία, Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής και Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας.		
Περιεχόμενο μαθήματος		
<p>1. Η Νευρολογική Εξέταση.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εκτέλεση Νευρολογικής εξέτασης - Εξέταση του κωματώδη ασθενή - Αναγνώριση και παρουσίαση παθολογικών ευρημάτων της νευρολογικής εξέτασης <p>2. Εντοπιστική Διαγνωστική (γενικές αρχές στη διάγνωση παθήσεων στα παρακάτω επίπεδα).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εγκεφαλικά ημισφαίρια (λοβοί, θάλαμος, βασικά γάγγλια) - Οπίσθιος κρανιακός βόθρος (στέλεχος, παρεγκεφαλίδα) - Νωτιαίος μυελός - Ρίζες και πλέγματα - Περιφερικά νεύρα-περιλαμβάνονται τα κρανιακά (μονονευροπάθεια-πολυνευροπάθεια-πολλαπλή μονονευροπάθεια) - Νευρομυϊκή σύναψη - Μύες <p>3. Νοσολογία. Γενικές αρχές για τη διάγνωση, εκτίμηση, αντιμετώπιση των παρακάτω νευρολογικών παθήσεων. Δυνητικά ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Νευρολογική Εντατική Θεραπεία - Επείγοντα περιστατικά στην Νευρολογία - Αγγειακές εγκεφαλικές παθήσεις - Απομυελινωτικές παθήσεις - Διαταραχές κινητικότητας - Συμπεριφορική νευρολογία - Επιληψία - Νευρομυϊκές παθήσεις και παθήσεις νωτιαίου μυελού - Κλινικές διαταραχές κρανιακών νεύρων - Κεφαλαλγία και Σωματικός άλγος - Νευρο-ογκολογία και παρανεοπλασματικές παθήσεις - Νευρολογικές εκδηλώσεις συστηματικών παθήσεων <p>4. Εργαστηριακή Νευρολογία.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ΗΕΓγραφίας - Ηλεκτρονευρογραφίας/Ηλεκτρομυογραφίας - Νευροπερηχογραφία, - Νευροχημεία/Νευροανοσολογία - Νευροακτινολογία κ.α. 		
Τρόπος παράδοσης	Κλινική Άσκηση	
Οργάνωση διδασκαλίας	Πρακτική και θεωρητική συζήτηση περιστατικών.	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Κλινική εργασία σε ασθενείς νοσηλευόμενους, τακτικών εξωτερικών ιατρικών, εργαστηρίων και περιστατικών του τμήματος επειγόντων περιστατικών και της μονάδας εντατικής θεραπείας	75
	Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων	3
	Σύνολο 75 ώρες άσκηση που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες.	

Αξιολόγηση φοιτητών	Συμπερασματική, σύμφωνα με την ανάπτυξη των γνώσεων και δεξιοτήτων που παρουσίασαν κατά τη διάρκεια της κλινικής άσκησης τους.
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none">1. Τάσκος Νίκος, Νευρολογία συνοπτική και εικονογραφημένη (3η έκδοση), University Studio Press, 20162. J.A. AMINOFF, D.A. GREENBERG, R.P. SIMON, Κλινική νευρολογία, Παρισιάνος ΑΕ, 20073. Ηλεκτρονική διάθεση σημειώσεων μαθημάτων4. Σχετική βιβλιογραφία στην Αγγλική παρέχεται σε pdf