

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΙΑΤΡΙΚΗ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	9 -10 εξάμηνο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων			
Διαλέξεις και κλινική άσκηση		25	
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής και ανάπτυξης δεξιοτήτων		
Υποβάθρου , Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων			
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Η μελέτη και μεταφορά γνώσεων στη διάγνωση και θεραπεία των διαταραχών της ανάπτυξης και των παθολογικών καταστάσεων του κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος και των μυών.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα.:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας

και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

Το τελικό επίπεδο γνώσεων των φοιτητών του Ιατρικού Τμήματος επιτρέπει την διάγνωση και διαφορική διάγνωση αλλά και την βασική αντιμετώπιση παθολογικών καταστάσεων του νευρικού συστήματος.

Σκοπός της κλινικής άσκησης των 5ετών φοιτητών στη Νευρολογία είναι να προετοιμαστούν για όταν βγουν στην κοινότητα, στην επίλυση διαφόρων προβλημάτων διαγνωστικών, προγνωστικών, θεραπευτικών, ψυχολογικών αλλά και κοινωνικών ότι τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια είναι πολύ συχνά και μείζονα αιτία αναπηρίας και θνησιμότητας-νοσηρότητας. Η παραμονή των φοιτητών στον νευρολογικό θάλαμο και το τμήμα επειγόντων είναι υποχρεωτική και τους βοηθάει να έρθουν σε επαφή με προβλήματα όχι μόνο ιατρικά αλλά και προβλήματα της αποκατάστασης οικογένειας γενικότερα.

Στο πρόγραμμα της εκπαίδευσης και της κλινικής άσκησης των φοιτητών γίνεται προσπάθεια να καλυφτεί η Γενική Νευρολογία και όλες οι υποειδικότητες της, με επίπεδο γνώσεων υψηλό.

Ολοκληρώνοντας την εκπαίδευσή του στην Νευρολογική Κλινική ο φοιτητής ιατρικής θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Επικοινωνεί με το νευρολογικό ασθενή, γνωρίζοντας τις ιδιαιτερότητες του νευρολογικού ιστορικού
- Πραγματοποιεί νευρολογική κλινική εξέταση
- Αντιλαμβάνεται την βασική αξονική τομογραφία εγκεφάλου, ισχαιμία, αιμορραγία, νεόπλασμα.
- Αναφέρει και να δικαιολογήσει τις κατάλληλες και όχι περιττές διαγνωστικές εξετάσεις για τη διαγνωστική προσέγγιση
- Αναγνωρίζει επείγουσες νευρολογικές καταστάσεις, φαλικό να πραγματοποιεί διαφορική διάγνωση και να αναφέρει την ενδεδειγμένη αντιμετώπιση.
- Γνωρίζει τις κλινικές εκδηλώσεις κοινών οξέων νευρολογικών νοσημάτων και τις βασικές αρχές της θεραπείας τους
- Περιγράφει την κλινική εικόνα των βασικότερων χρονίων νευρολογικών νοσημάτων και την θεραπευτική τους αντιμετώπιση

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Βασικές γνώσεις ανατομίας και φυσιολογίας του νευρικού συστήματος.

Κλινική εξέταση και Εντοπιστική διαγνωστική προσέγγιση ασθενών στην Νευρολογία. Νευρολογικό ιστορικό, Νευρολογική εξέταση (Κινητικότητα - Αισθητικότητα – Εξωπυραμιδικό σύστημα - Εγκεφαλικές συζυγίες - Φλοιώδεις λειτουργίες)

Εργαστηριακή Διαγνωστική

(Οσφουοντιαία παρακέντηση, εξέταση εγκεφαλονωτιαίου υγρού - Ηλεκτροεγκεφαλογραφία - Ηλεκτρονευρομυογραφία - Προκλητά δυναμικά - Κλασικές ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις - Αναίμακτες μέθοδοι μελέτης εγκεφαλικών αγγείων - Τεχνικές νευροαπεικόνισης – Αξονική τομογραφία εγκεφάλου - Μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου.

Νοσήματα της Νευρολογίας

Επιληψία, επιληπτικά σύνδρομα, status epilepticus.

Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, - ισχαιμικά, αιμορραγικά, θρομβώσεις, οξεία αντιμετώπιση-θρομβόλυση.

Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική
Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες

Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια
αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα
από τους φοιτητές.

Προφορική εξέταση σε ασθενή για διαπίστωση
επάρκειας στη νευρολογική εξέταση (20%)

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία : *Νευρολογία Λογοθέτη 5^η Έκδοση*

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά: *Eur J Neurol της European Academy of Neurology,*
Neurology της American Academy of Neurology