

Τίτλος Μαθήματος	Νευρολογία				
Κωδικός Μαθήματος	HEA145				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^{ος} χρόνος / 2 ^ο τετράμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2 ώρες / 14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Κανένα
Στόχοι Μαθήματος	<p>Σκοπός του μαθήματος είναι να μεταφέρει και να εμπεδώσει στους φοιτητές τις βασικές γνώσεις Νευρολογίας που είναι απαραίτητες για την κατανόηση, αξιολόγηση, πρόληψη και Φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση των Νευρολογικών Παθήσεων. Ιδιαίτερα, το μάθημα αποσκοπεί στην αναγνώριση και εμπέδωση της παθολογίας και του τραύματος στο νευρικό σύστημα, καθώς και των Ιατρικών μεθόδων πρόληψης και θεραπείας, που χρειάζεται να γνωρίζει ο Φυσικοθεραπευτής για την άρτια αξιολόγηση και αποκατάσταση των προβλημάτων του νευρολογικού ασθενή.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ανακαλεί και να επεξηγεί τη φυσιολογική δομή και λειτουργία του νευρικού συστήματος • αναγνωρίζει και να αξιολογεί τα συμπτώματα των παθήσεων του νευρικού συστήματος • αναγνωρίζει τα συμπτώματα των τραυματισμών στο κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα • ανακαλεί και να περιγράφει την κλινική εικόνα της εγκεφαλικής παράλυσης, της ημιπληγίας, παραπληγίας και τετραπληγίας, όπως και άλλων διαταραχών • αναγνωρίζει τη σημασία των ιατρικών παρεμβάσεων σε παθήσεις και τραυματισμούς του νευρικού συστήματος • αναγνωρίζει και να προσδιορίζει το ρόλο που θα παίξει η Φυσικοθεραπεία στην όποια δυσλειτουργία του νευρικού συστήματος • συσχετίζει και να εκτιμά τα νέα επιστημονικά ευρήματα που παρουσιάζονται στη διεθνή βιβλιογραφία στο χώρο της Νευρολογίας. 				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		

<p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p>	<p>Εισαγωγή. Ο νευρικός ιστός – νευρώνες - Η νευρογλοία</p> <p>Το νευρικό σύστημα - Ο εγκέφαλος - Ο νωτιαίος μυελός - Οι μήνιγγες - Το εγκεφαλονωτιαίο υγρό -Τα εγκεφαλικά νεύρα - Τα νωτιαία νεύρα</p> <p>Διάπλαση του νευρικού συστήματος - διάπλαση το εγκεφάλου - διάπλαση του νωτιαίου μυελού</p> <p>Διαταραχές της αισθητικότητας, εξέταση αισθητικότητας</p> <p>Διαταραχές της κινητικότητας - διαταραχές των εκουσίων κινήσεων – ημιπληγία – παραπληγία – τετραπληγία - διαταραχές του μυϊκού τόνου - το εξωπυραμιδικό σύστημα - εξωπυραμιδικά σύνδρομα - το παρκινσονικό σύνδρομο - οι χορείες - διαταραχές της συνεργασίας των κινήσεων - η παρεγκεφαλίδα - το παρεγκεφαλιδικό σύνδρομο</p> <p>Εγκεφαλική παράλυση</p> <p>Κακώσεις του νευρικού συστήματος - κακώσεις του εγκεφάλου - κακώσεις του νωτιαίου μυελού - κακώσεις των περιφερικών νεύρων</p> <p>Όγκοι του νευρικού συστήματος</p> <p>Νευρίτιδες – νευροπάθειες - οξεία λοιμώδης πολυνευροπάθεια</p> <p>Ιδιαίτερα νευρολογικά προβλήματα - σκλήρυνση κατά πλάκας – υδροκέφαλος δισχιδής ράχη - νόσος του κινητικού νευρώνα – πολιομυελίτιδα – μηνιγγίτιδα - νωτιάδα φθίση - οι κληρονομικο-οικογενείς αταξίες - παθήσεις των μυών - μυσασθένεια, αφασίες – αγνωσίες – απραξίες, άνοιες</p>
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Διδασκαλία στην τάξη</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<p>Λογοθέτης, Ι. και Μυλωνάς, Ι., 2016. Νευρολογία. 5η εκδ. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις University Studio Press.</p> <p>Guyton and Hall, 2011. Φυσιολογία του Ανθρώπου και Μηχανισμοί των Νόσων. Εκδότης: Παρισιάνου Α.Ε.</p> <p>Martin, S. and Kessler M., 2015. ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ. Εκδόσεις Κωνσταντάρας</p> <p>Ρόσμπογλου Σ., 2015. Νευρολογική Φυσικοθεραπεία. Εκδόσεις Κυριακίδη.</p> <p>Neary, D. & Crossman. A.R., 2016. Νευροανατομία - Έγχρωμο εικονογραφημένο εγχειρίδιο. Εκδότης: Παρισιάνου Α.Ε.</p> <p>Platzer, W., Fritsch, H., Kohnel, W., Kahle W., Frotscher, M., 2011. Εγχειρίδιο Περιγραφικής Ανατομικής. 3η βελτιωμένη έκδοση.Nicosia: Broken Hill Publishers LTD</p>

Αξιολόγηση	<table border="1" data-bbox="906 250 1147 405"><tr><td data-bbox="456 250 906 291">Εξετάσεις</td><td data-bbox="906 250 1147 291">90%</td></tr><tr><td data-bbox="456 291 906 365">Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη</td><td data-bbox="906 291 1147 365">10%</td></tr><tr><td data-bbox="456 365 906 405"></td><td data-bbox="906 365 1147 405">100%</td></tr></table>	Εξετάσεις	90%	Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη	10%		100%
Εξετάσεις	90%						
Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη	10%						
	100%						
Γλώσσα	Ελληνική & Αγγλική						