

Τίτλος Μαθήματος	Επιστήμες Λόγου και Ακοής				
Κωδικός Μαθήματος	SLT220				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2ο Έτος / 3 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 Ώρες/14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Δ/Ι
Στόχοι Μαθήματος	<p>Διερεύνηση ανατομίας και φυσιολογίας των συστημάτων αναπνοής, φώνησης, άρθρωσης, ακοής, και επικοινωνίας. Ταυτοποίηση συμπτωμάτων με πιθανές δυσλειτουργίες σε ένα ή κάποια από τα συστήματα. Ολιστική γνώση γύρω από τη λειτουργία του σώματος και τις συνέπειες που μπορούν να έχουν δυσλειτουργίες σε ένα ή μερικά από τα συστήματα (αναπνευστικό, φώνηση, άρθρωση, κατάποση, νευρικό και ακουστικό).</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι διδασκόμενοι αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Περιγράψουν τις βασικές αρχές φυσικής ήχου/ ακουστικής (Επίπεδα 1 & 2: Γνώση & Κατανόηση) • Αναλύσουν τη φυσιολογία βασικών συστημάτων παραγωγής και αντίληψης λόγου (Επίπεδο 2-4: Κατανόηση, Εφαρμογή και Ανάλυση) • Διακρίνουν τα επιμέρους ακουστικά χαρακτηριστικά της ομιλίας (Επίπεδα 1 & 2: Γνώση & Κατανόηση) • Εφαρμόσουν αρχές ακουστικής ανάλυσης στην παραγωγή και αντίληψη ομιλίας (Επίπεδο 2 & 3: Κατανόηση και Εφαρμογή) • Εφαρμόσουν ακουστική ανάλυση σε δείγματα ομιλίας (Επίπεδα 3 -5: Εφαρμογή, Ανάλυση και Σύνθεση) • Περιγράψουν το ρόλο των ανώτερων κέντρων στην αντίληψη του λόγου (Επίπεδα 1 & 2: Γνώση & Κατανόηση) • Περιγράψουν θεωρίες αντίληψης λόγου (Επίπεδα 1 & 2: Γνώση & Κατανόηση) 				
Προαπαιτούμενα	SLT100, SLT115	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Αναλύει και περιγράφει τη λειτουργία των ακόλουθων συστημάτων: Αναπνευστικό, Νευρικό, Φώνηση, Κατάποση, Άρθρωση, Κεντρικό Ακουστικό και Περιφερικό ακουστικό. Παρουσίαση ανατομίας του κάθε συστήματος και λειτουργίας των κύριων οργάνων ή μυών που είναι σημαντικότερα στο κάθε ένα από τα συστήματα. Παρουσίαση ασθενών μέσω βίντεο για αναγνώριση συμπτωμάτων και κατά</p>				

	<p>επέκταση την μετάφραση αυτών σε συγκεκριμένες δυσλειτουργίες στα προαναφερόμενα συστήματα. Θέματα που παρουσιάζονται στο μάθημα αυτό περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Λειτουργία του νευρικού συστήματος Λειτουργία του αναπνευστικού συστήματος Λειτουργία του φωνητικού συστήματος Λειτουργία του συστήματος κατάποσης Λειτουργία του συστήματος άρθρωσης Φυσικά χαρακτηριστικά του ήχου Λειτουργία του περιφερικού ακουστικού συστήματος Λειτουργία του κεντρικού ακουστικού συστήματος</p>								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>Διαλέξεις, Διδασκαλία στην τάξη με τη χρήση οπτικό-ακουστικού υλικού (PowerPoint) και υποστήριξη της μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Moodle. Ανάλυση περιπτώσεων μελέτης με τη χρήση βίντεο ασθενών, hands-on εξάσκηση κλινικών δεξιοτήτων ως προς την αξιολόγηση του συστήματος της κατάποσης, ανάλυση περιπτώσεων μελέτης και αναγνώριση δυσλειτουργίας συστημάτων με τεκμηριωμένες απαντήσεις.</p>								
Βιβλιογραφία	<p>JW Hall, (2015). Κλινική Ακοολογία, επιμέλεια για την ελληνική έκδοση Τρίμης, Ζιάβρα, εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, BrokenHill Publishers.</p> <p>Roth F, Worthington C. (2016). Εγχειρίδιο Λογοθεραπείας. 1^η Ελληνική Έκδοση. Τρίμης Ν, Ζιάβρα Ν, Νησιώτη Μ, Επιμέλεια. Λευκωσία: BrokenHill Publishers.</p> <p>Schindelmeiser J. (2013). Νευρολογία για λογοθεραπευτές, Θεσσαλονίκη, Εκδόσεις Ρόδων.</p> <p>Hixon, T, Weismer, G, Hoit, J, (2018). Preclinical Speech Science Bundle (Textbook and Workbook). Third Edition, Plural Publishing.</p>								
Αξιολόγηση	<p>I. Γραπτές ενδιάμεσες (30%) και τελικές εξετάσεις (40%) με θέματα πολλαπλής επιλογής ή ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης και κριτικής σκέψης.</p> <p>II. Γραπτή Βιβλιογραφική Εργασία με προφορική παρουσίαση (20%) με κριτήρια προσβάσιμα στους φοιτητές.</p> <table border="1" data-bbox="502 1720 1203 1912"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στην τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td>100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	70%	Εργασίες	20%	Παρουσία και Συμμετοχή στην τάξη	10%	Σύνολο	100%
Εξετάσεις	70%								
Εργασίες	20%								
Παρουσία και Συμμετοχή στην τάξη	10%								
Σύνολο	100%								
Γλώσσα	Ελληνική								