

ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΙΑΤΡΙΚΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑ01	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	1 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΕΒ ΔΟΜΑΔΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	1,8		
Ατομική Μελέτη - Ανασκόπηση Βιβλιογραφίας	10,2		
Γραπτή Εργασία	5,3		
Κλινικό φροντιστήριο	0,2		
Ομαδική Συμβουλευτική Συνάντηση	0,2		
Εξετάσεις	0,2		
Σύνολο	18	10	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού Υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΣΧΟΛΩΝ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ – ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://www.med.uth.gr/pmsDABP/ma01/		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<ul style="list-style-type: none"> • Γνώση των βασικών εννοιών που αφορούν στις ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων • Να κατανοήσει τις βασικές αρχές παθοφυσιολογίας που διέπουν τις ανεπάρκειες του αναπνευστικού, κυκλοφορικού, νεφραγγειακού, νευρολογικού, αιμοποιητικού συστήματος

- Να κατανοήσει τις διαφοροποιήσεις μεταξύ των ανεπαρκειών του αναπνευστικού, κυκλοφορικού, νεφραγγειακού, νευρολογικού, αιμοποιητικού συστήματος
- Να γνωρίζουν ποια είναι τα βασικά κλινικά σημεία που δηλώνουν ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων
- Να είναι σε θέση να κατανοούν βασικές διαγνωστικές τεχνικές που αφορούν στις ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων
- Να είναι σε θέση να κατανοεί τις βασικής έννοιες της πολυοργανικής ανεπάρκειας

Γενικές Ικανότητες

Το μάθημα αποσκοπεί στην

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών που αφορούν στις ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη διαγνωστικών και θεραπευτικών αποφάσεων που αφορούν στις ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων ανάλογα με την επαγγελματική κατάρτιση του φοιτητή
- Αυτόνομη εργασία σε επίπεδο παρουσίασης δεδομένων και πληροφοριών που αφορούν στις ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων ή και σε περιβάλλον νοσηλείας ατόμων με ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων
- Ομαδική εργασία σε περιβάλλον νοσηλείας ατόμων με ανεπάρκειες οργάνων και συστημάτων
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Συχνά νοσήματα Κεντρικού –περιφερικού νευρικού συστήματος και μυών που οδηγούν σε αναπνευστική ανεπάρκεια
- Συχνά νοσήματα αεραγωγών που οδηγούν σε αναπνευστική ανεπάρκεια
- Νεφρική ανεπάρκεια – Μηχανισμοί, συμπτώματα, διάγνωση, αντιμετώπιση
- Αναπνευστική ανεπάρκεια – μηχανισμοί– συμπτώματα
- Στεφανιαία νόσος
- Καρδιακή ανεπάρκεια – μηχανισμοί

- Υπέρταση
- Βαλβιδικές νόσοι
- Συχνά νοσήματα Νευρικού συστήματος σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς
- Αναμία-Λευκοπενία-Θρομβοπενία
- Πολυοργανική ανεπάρκεια – Scores
- Κυκλοφορική ανεπάρκεια – Monitoring
- Συχνά νοσήματα πνευμονικού παρεγχύματος που οδηγούν σε αναπνευστική ανεπάρκεια

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</p>	<p>Δια ζώσης Διαλέξεις</p> <p>Δυνατότητα Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (30%)</p> <p>Κατά περιπτώσεις (τήρηση υγειονομικών κανόνων) αύξηση του ποσοστού της Εξ αποστάσεως εκπαίδευσης</p>
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</p>	<p>-Χρήση εργαλείων εφαρμογών πολυμέσων παρουσίασης (ppt, video)</p> <p>-Ηλεκτρονική βάση ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής</p> <p>-Χρήση λογισμικού για την παρουσίαση των διαλέξεων και την προβολή διαφανειών και βίντεο.</p> <p>-Οδηγός μελέτης που περιλαμβάνει τα αρχεία παρουσιάσεων και σχετική διεθνή βιβλιογραφία είναι διαδικτυακά διαθέσιμα στους φοιτητές</p> <p><i>Πληροφορίες για το μάθημα, τους διδάσκοντες είναι διαθέσιμα στη γραμματεία του ΠΜΣ</i></p> <p><i>Επικοινωνία μέσω e-mail και τηλεφωνικά σε προκαθορισμένες μέρες/ώρα</i></p>

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου (ώρες)</i>
	Διαλέξεις (Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση)	26
	Κλινικό φροντιστήριο με αντικείμενο τις ανεπάρκειες οργάνων	3
	Ομαδική συμβουλευτική συνάντηση για θέματα της ενότητας	3
	Εκπόνηση μελέτης/γραπτή εργασία	75
	<i>Ατομική μελέτη - ανάλυση βιβλιογραφίας</i>	143
	<i>Εξετάσεις</i>	3
	Σύνολο Μαθήματος	253

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- Αξιολόγηση γραπτής εργασίας (ΓΕ) στην κλίμακα 0-10 σε 4 βασικούς άξονες

α) δομή κειμένου (Σελίδα τίτλου - περίληψη - εισαγωγή-σκοπός- μέθοδος - αποτελέσματα- συζήτηση-συμπέρασμα) β) περιεχόμενο κειμένου (υπηρετεί το βασικό ερώτημα/υπόθεση/σκοπό) γ) γενική παρουσίαση κειμένου/πινάκων, σχημάτων, διαγραμμάτων (αξιολόγηση ευκρίνειας-σαφήνειας-σκοπιμότητας) δ) βιβλιογραφική υποστήριξη (αξιολόγηση έκτασης ανασκόπησης-σχετικότητας-επικαιρότητας της).

Δίνεται ηλεκτρονική ανατροφοδότηση με την αποστολή συνοπτικών σχολίων για την δυνητική βελτίωση της εργασίας

- Γραπτές εξετάσεις (ΤΕ) (30 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής που πρέπει να απαντηθούν εντός 60 λεπτών)

Δίνεται ηλεκτρονική πρόσβαση σε βάση 120 ερωτήσεων για την απόκτηση εμπειρίας και εξοικείωσης με το πνεύμα των ερωτήσεων τελικής αξιολόγησης

- Τα γενικά κριτήρια αξιολόγησης της γραπτής εργασίας και των τελικών εξετάσεων αναλύονται σε ομαδική συμβουλευτική συνάντηση στην έναρξη του μαθήματος και στο τέλος της σειράς διαλέξεων.

- Ο τελικός βαθμός προκύπτει στην κλίμακα του 10 ως εξής

- Τελικός Βαθμός = $(ΓΕ \times 0,3) + (ΤΕ \times 0,7)$

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

1. Εγχειρίδιο Εντατικής Θεραπείας *Suhail Raouf*, Επιμέλεια: Επαμεινώνδας Ζακυνθινός, Δημοσθένης Μακρής, 9789604890941

2. **ΑΡΧΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**- Συνοπτικός Οδηγός Διαχείρισης Προβλημάτων και Δεξιοτήτων. Δημοσθένης Μακρής, Επαμεινώνδας Ζακυνθινός, Ακαδημαϊκές εκδόσεις ΚΑΛΛΙΠΟΣ

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
- Intensive Care Medicine
- Annals Intensive Care Medicine
- European Respiratory Journal
- Chest
- Intensive Care Medicine
- New England Medical Journal