

Πρόγραμμα εκπαίδευσης πεμπτοετών φοιτητών στην Εντατική Θεραπεία

Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019

Περίοδος 24 Σεπτεμβρίου - 5 Οκτωβρίου 2018

	08:30-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13.00-14.00
1η Δευτέρα 24/09/18	Μηχανικός Αερισμός	Οξεοβασική ισορροπία	Σήψη- Πολυοργανική ανεπάρκεια	Αναπνευστική ανεπάρκεια	Φροντιστήριο οξεοβασικής
Ευγενίδειο Θεραπευτήριο	Καθ. Θεόδωρος Βασιλακόπουλος	Καθ. Θεόδωρος Βασιλακόπουλος	Φώτης Περλικός	Δημήτρης Τουμπανάκης	Γεώργιος Χειλάς
	09:00-10:00	10:00-11:30	11:30-12:30	12:30-14:00	
1 ^η Τρίτη 25/09/18	Κρανιοεγκεφαλική κάκωση	ΚΩΜΑ	Πνευμονική εμβολή	Καταπληξία	
Σωτηρία	Επ. Καθ. Ιωάννης Βασιλειάδης	Φιλίου Ευφροσύνη	Επ. Καθ. Νικολέττα Ροβίνα	Αννα Κυριακούδη	
	08:30-09:00	09:00-10:30	10:30-11:30	11:30-12:30	
Τετάρτη 26/09/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική ενασχόληση	Φροντιστήριο μηχανικού αερισμού	Επίσκεψη
Σωτηρία				Γεωργιος Γαβριηλίδης	
Πέμπτη 27/09/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική ενασχόληση	Νοσοκομειακές Λοιμώξεις στη ΜΕΘ	Επίσκεψη
Σωτηρία				Μαίρη Ντάγανου	
Παρασκευή 28/09/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική ενασχόληση	Sepsis Guidelines	Επίσκεψη
Σωτηρία				Κωνσταντίνος Ποντίκης	

2 ^η Δευτέρα 01/10/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική Ενασχόληση		Επίσκεψη
Σωτηρία					
Τρίτη 02/10/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική Ενασχόληση	Αιμοδυναμικό Monitoring Κλινικό φροντιστήριο Μάγδα Κυριακοπούλου	Επίσκεψη
Σωτηρία					
Τετάρτη 03/10/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική Ενασχόληση	ARDS Καθ. Αντωνία Κουτσούκου	Επίσκεψη
Σωτηρία					
Πέμπτη 04/10/18	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική Ενασχόληση		Επίσκεψη
Σωτηρία					
Παρασκευή 05/10/2018	Κλινική ενασχόληση	Ενημέρωση	Κλινική Ενασχόληση		Επίσκεψη
Σωτηρία					

Υπεύθυνη Φοιτητών: Νικολέττα Ροβίνα

Την Πρώτη Δευτέρα κάθε ομάδος οι φοιτητές παρουσιάζονται στο Ευγενίδειο Θεραπευτήριο,
Παπαδιαμαντοπούλου 20, 6ος όροφος, στο αμφιθέατρο

Η συνέχιση της εκπαίδευσής τους λαμβάνει χώρα στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και
Αυξημένης Φροντίδας, Γ.Ν. Ν Θώρακος Αθηνών "Η Σωτηρία"
Α' Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική

Επεξηγήσεις

Κλινική ενασχόληση 1: Κατά τη διάρκειά της ο φοιτητής ασχολείται με την κλινική εξέταση του ασθενούς, την ανασκόπηση της κάρτας νοσηλείας της προηγούμενης, όπως επίσης και τις αιμοληψίες του ασθενούς.

Ενημέρωση: Αποτελεί καθημερινή κλινική και εκπαιδευτική δραστηριότητα της κλινικής, όπου αναλύεται η πορεία των ασθενών κατά την προηγούμενη ημέρα και καταstrώνεται το διαγνωστικό και θεραπευτικό πλάνο της ημέρας.

Κλινική ενασχόληση 2: Κατά τη διάρκειά της ο φοιτητής από κοινού με τον επιμελητή του ασθενούς ανασκοπούν τη μέχρι τώρα πορεία του. Πέραν του εκπαιδευτικού σκοπού, η Κλινική ενασχόληση 2 αποτελεί και τη βάση πάνω στην οποία ο εκπαιδευόμενος θα συντάξει το φύλλο ιστορικού του ασθενούς, το οποίο είναι απαραίτητο για τις εξετάσεις του μαθήματος.

Καθημερινές εισηγήσεις: Καλύπτουν τα γνωστικά αντικείμενα, όπως αυτά έχουν ορισθεί από τις υπεύθυνες Κλινικές. Οι εισηγήσεις μπορούν να έχουν είτε τη μορφή από έδρα παράδοσης με τη βοήθεια οπτικοακουστικών μέσων είτε τη μορφή παρακλίνιας συζήτησης. Η επιλογή του τρόπου παράδοσης επαφίεται στην κρίση του εισηγητή.

Επίσκεψη: Αποτελεί τη σημαντικότερη κλινική και εκπαιδευτική εκδήλωση της Μονάδας. Κατά τη διάρκειά της οι φοιτητές από την 3η ημέρα της εκπαίδευσής τους θα παρουσιάζουν το ιστορικό και την πορεία νόσου του ασθενούς που έχουν αναλάβει.

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μονάδας: Κάθε Πέμπτη οι εκπαιδευόμενοι φοιτητές θα παρακολουθούν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Μονάδας, που περιλαμβάνει εισηγήσεις από προσκεκλημένους ομιλητές.

Εκπαιδευτικό video: Με δεδομένο ότι είναι πιθανό οι εκπαιδευόμενοι φοιτητές να μην παραστούν σε ενδοτραχειακή διασωλήνωση (ή και τοποθέτηση κεντρικού φλεβικού καθετήρα) μπορεί να πραγματοποιείται προβολή εκπαιδευτικού video με τα αντίστοιχα θέματα.

Θέματα εισηγήσεων

- ▲ **Σήψη:** Ανάλυση της επιδημιολογίας, των ορισμών, της κλινικής εικόνας, της παθοφυσιολογίας και των θεραπευτικών παρεμβάσεων που αφορούν όλο το φάσμα του σηπτικού συνδρόμου (σήψη→σοβαρή σήψη→σηπτικό shock). Καλύπτει και τα γνωστικά αντικείμενα SIRS, MODS και DIC.
- ▲ **ARDS:** Ανάλυση της επιδημιολογίας, του ορισμού, της αιτιολογίας, τις κλινικής εικόνας, της παθοφυσιολογίας και της θεραπευτικής αντιμετώπισης.
- ▲ **Λοιμώξεις στη ΜΕΘ:** Περιγραφή των συχνότερων λοιμώξεων που αποτελούν επιπλοκή της νοσηλείας στη ΜΕΘ (πνευμονία σχετιζόμενη με τον αναπνευστήρα, λοίμωξη αιματικής ροής) και μέτρα πρόληψης
- ▲ **Μηχανικός αερισμός:** Βασικές αρχές μηχανικού αερισμού, περιγραφή των συχνότερα χρησιμοποιούμενων μοντέλων μηχανικού αερισμού: assist volume control, assist pressure control, pressure support. Μηχανικός αερισμός στο ARDS: προστατευτικός μηχανικός αερισμός, επιτρεπτή υπερκαπνία.
- ▲ **ΚΑΡ.Π.Α:** Αίτια ανακοπής, ρυθμοί ανακοπής, απινιδώσιμος – μη απινιδώσιμος ρυθμός, φαρμακολογία καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης, τρέχουσες οδηγίες καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης.
- ▲ **Αιμοδυναμικό monitoring:** Παρακολούθηση αιμοδυναμικών παραμέτρων στον βαρέως πάσχοντα: αρτηριακή πίεση, κεντρική φλεβική πίεση, ανάλυση μετρήσεων καθετηριασμού της πνευμονικής αρτηρίας, μέτρηση καρδιακής παροχής, SvO_2 - ScvO_2 , απαντητικότητα στη χορήγηση υγρών (volume responsiveness), pulse pressure variation-stroke volume variation.
- ▲ **Οξεοβασική ισορροπία:** Αναγνώριση των βασικών διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας: αναπνευστική οξέωση (οξεία και χρόνια), αναπνευστική αλκάλωση (οξεία και χρόνια), μεταβολική οξέωση, μεταβολική αλκάλωση. Ανάλυση των συνηθέστερων αιτιών ανά διαταραχή. Κάλυψη και του γνωστικού αντικείμενου των ηλεκτρολυτικών διαταραχών: υπό- και υπερ-καλσιμία (αιτιολογία και αντιμετώπιση), υπο- και υπερ-νατρίαμία, υπερ- και υποασβεστιαμία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, Γ' ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ

Διευθυντής: Καθηγητής Θεόδωρος Ι. Βασιλακόπουλος

Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και Αυξημένης Φροντίδας
Γ.Ν. Ν. Θώρακος Αθηνών "Η Σωτηρία"
Α' Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική
Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Αντωνία Κουτσούκου
Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Κουλούρης

- ▲ **Καταπληξία:** Ανάλυση των τύπων της καταπληξίας, παθοφυσιολογία, ορισμοί, θεραπευτική αντιμετώπιση ανά τύπο.
- ▲ **Πολυτραυματίας:** Αρχική αντιμετώπιση πολυτραυματία, είδη κακώσεων (σπλαγχνικές, αγγειακές, οστικές), κρανιοεγκεφαλικές κάκωσεις, κλίμακα Γλασκώβης, υποστήριξη ασθενούς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση, αναγνώριση και θεραπεία ενδοκρανίου υπέρτασης, εγκεφαλικός θάνατος.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΜΕΘ/Α ΤΠΠ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

URI: <http://hdl.handle.net/11419/5941>

ISBN: 978-960-603-439-8

ID Ευδόξου: 59303604