

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ (Υποχρεωτικό μάθημα, 4<sup>ο</sup> έτος, 7<sup>ο</sup> εξάμηνο-χειμερινό)

- Η παρουσία είναι υποχρεωτική, δικαίωμα 2 απουσιών.
- Διάρθρωση σε ομάδες α. παρακολούθηση των δραστηριοτήτων της Αναισθησιολογικής Κλινικής (χειρουργικές αίθουσες, Ανάνηψη, Ιατρεία πόνου και προαναισθητικού ελέγχου, επισκέψεις σε κλινικές, επείγοντα, ΜΕΘ) x β. πρακτική άσκηση BLS γ. πρακτική άσκηση ALS δ. πρακτική άσκηση στον αεραγωγό air ε. νοσηλευτικές δεξιότητες που πρέπει να γνωρίζει ο ιατρός nos και κατόπιν Διδασκαλία στο αμφιθέατρο του νοσοκομείου
- Διαφάνειες στα αγγλικά, τις λαμβάνουν στο τέλος του μαθήματος, στην αρχή κάθε διαφάνειας θα αναφέρεται ο στόχος του μαθήματος και στο τέλος θα υπάρχουν 5 ερωτήσεις MCQs που θα τις απαντούν οι φοιτητές
- Εξετάσεις με 20 MCQ σε 3 προόδους.
- Logbook. Τουλάχιστον τα 2/3 συμπληρωμένο (BLS ALS σε προπλάσματα, σε ασθενείς: ακούω-βλέπω-αισθάνομαι-BLS, αερισμός με μάσκα, τοποθέτηση λαρυγγικής μάσκας, τοποθέτηση αεραγωγών, αναρρόφηση, τοποθέτηση φλέβας, λήψη αερίων αίματος, τοποθέτηση περιχειρίδας-ηλεκτροδίων, προετοιμασία φαρμάκων και ασθενούς στο χειρουργικό τραπέζι, monitoring, συμπλήρωση διαγράμματος αναισθησίας, λήψη ιστορικού ασθενούς προς χειρουργείο, λήψη ιστορικού ασθενούς του ιατρείου πόνου, επείγοντα: διαχείριση βαρέως πάσχοντα, ανάνηψη μετεγχειρητικού ασθενούς, τοποθέτηση αποστειρωμένων γαντιών, ψηλάφηση και εισαγωγή βελόνας για ραχιαία ή επισκληρίδιο)

### Εργαστηριακά μαθήματα:

11:00-14:00 ή στις αίθουσες A2 και A4 ή στο εργαστήριο αεραγωγού ή στο Χειρουργείο ή στην Αίθουσα Συνεδριάσεων Κλινικής

15:00-17:00 στο αμφιθέατρο του νοσοκομείου (θεωρητικά μαθήματα)

1. Εισαγωγή - Βασική Υποστήριξη της Ζωής σε παιδί και ενήλικα, απόφραξη αεραγωγού από ξένο σώμα (BLS) **26/9/18**  
Αρναούτογλου Ε, Χαλκιάς Α
2. Εξειδικευμένη Υποστήριξη της Ζωής **3/10/18**  
Μπαρέκα Μ, Αρναούτογλου Ε
3. Φυσιολογία κατά την αναισθησία (αναπνευστικό, καρδιά)  
Βρετζάκης Γ (A<sub>x</sub>, B<sub>air</sub>, Γ<sub>BLS</sub>, Δ<sub>ALS</sub>, E<sub>nos</sub>) **10/10/18**

4. Φυσιολογία κατά την αναισθησία (ΑΝΣ, νευρομυϊκή διαβίβαση, εγκέφαλος-ύπνος-μνήμη-συνείδηση, ήπαρ, νεφροί)  
Σταμούλης Κ ( $B_x, \Gamma_{air}, \Delta_{BLS}, E_{ALS}, A_{vos}$ ) **17/10/18 (1<sup>η</sup> ΠΡΟΟΔΟΣ)**
5. Τεχνικές αναισθησίας, πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα  
Λαού Ε, Αρναούτογλου Ε ( $\Gamma_x, \Delta_{air}, E_{BLS}, A_{ALS}, B_{vos}$ ) **24/10/18**
6. Τα φάρμακα που χρησιμοποιεί ο αναισθησιολόγος  
Χαλκιάς Α ( $\Delta_x, E_{air}, A_{BLS}, B_{ALS}, \Gamma_{vos}$ ) **31/10/2018**
7. Προαναισθητική εκτίμηση και προετοιμασία ασθενούς που θα υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση  
Αρναούτογλου Ε ( $E_x, A_{air}, B_{BLS}, \Gamma_{ALS}, \Delta_{vos}$ ) **7/11/2018**
8. Πώς παρακολουθεί ο αναισθησιολόγος περιεγχειρητικά τον ασθενή; (Monitoring)  
Χαλκιάς Α ( $A_x$ ) **14/11/2018**
9. Αγγειακή προσπέλαση και διαχείριση υγρών, αίματος και παραγώγων  
Χαλκιάς Α ( $B_x$ ) **21/11/2018 (2<sup>η</sup> ΠΡΟΟΔΟΣ)**
10. Κρίσιμα συμβάντα κατά τη διάρκεια της αναισθησίας και της ανάνηψης του ασθενούς και αντιμετώπιση αυτών. Μετεγχειρητική φροντίδα  
Αρναούτογλου Ε ( $\Gamma_x$ ) **28/11/2018**
11. Διαχείριση υποειδικοτήτων για αναισθησία ενηλίκων. Παιδιατρική αναισθησία  
Χαλκιάς Α ( $\Delta_x$ ) **5/12/2018**
12. Εντατική θεραπεία (πρωτόκολλα, αναπνευστική φροντίδα, νευροεντατική θεραπεία, θρέψη και έλεγχος του μεταβολισμού, θεραπείες υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας, εγκεφαλικός θάνατος)  
Παπαδόπουλος Δ, Χαλκιάς Α ( $E_x$ ) **12/12/2018**
13. Κλινικά παραδείγματα με προσομοίωση  
Σταμούλης Κ, Κοράκης Α, Χαλκιάς Α **19/12/2018**
14. Διαχείριση: α. οξέος και μετεγχειρητικού πόνου, β. χρόνιου καλοήθους πόνου, γ. καρκινικού πόνου. Κλινικά παραδείγματα  
Αρναούτογλου Ε **9/1/2019 (3<sup>η</sup> ΠΡΟΟΔΟΣ)**

#### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΑΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ:

**Χειρουργείο:** Ελένη Μ. Αρναούτογλου, Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας  
**BLS:** Χαλκιάς Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής Αναισθησιολογίας  
**ALS:** Μεταξία Μπαρέκα, Αναισθησιολόγος Επιμελήτρια Α ΕΣΥ  
**Αεραγωγός:** Κων/νος Σταμούλης, Αναισθησιολόγος Επιμελητής Α ΕΣΥ  
**Νοσηλευτικές Δεξιότητες:** Ιωάννης Καραδόντας, Βασιλική Μπλέτσα