ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Υγείας		
ΤΜΗΜΑ	Κτηνιατρικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ**	**5ο**
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εισαγωγή στην Εντατική Θεραπεία		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		**ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**	**ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**
		1	2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:
- έχουν κατανοήσει τις βασικές αρχές της οξεοβασικής ισορροπίας και να έχουν εξοικιωθεί με την βασική ορολογία
- αναγνωρίζουν την προέλευση και τα αίτια μιας οξεοβασικής διαταραχής
- κατηγοριοποιούν την οξεοβασική διαταραχή αλλά και τους αντίστοιχους αντιρροπιστικούς μηχανισμούς, εκτιμώντας τις εκάστοτε παραμέτρους των αερίων του αίματος
- αντιστοιχούν την εκάστοτε διαταραχή της οξεοβασικής ισορροπίας με την αντίστοιχη κλινική εικόνα του ασθενούς
- αναπτύξουν μία συλλογιστική πορεία για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αερίων του αίματος
- κατανοούν τη λειτουργία και χρησιμότητα των ηλεκτρολυτών (νάτριο, κάλιο, μαγνήσιο, φώσφορος, ασβέστιο)
- αξιολογούν την κρισιμότητα της εκάστοτε ηλεκτρολυτικής διαταραχής αλλά και να επιλέγουν την κατάλληλη θεραπευτική προσέγγιση, με βάση και την κλινική εικόνα του ασθενούς
- έχουν κατανοήσει βασική ορολογία όπως triage, πρωτοβάθμια εκτίμηση και δευτεροβάθμια εκτίμηση στη διαγνωστική προσέγγιση της αξιολόγησης ενός πολυτραυματία
- έχουν κατανοήσει τις βασικές αρχές που αφορούν στην αξιολόγηση, την υποστήριξη των ζωτικών λειτουργιών, αλλά και την αντιμετώπιση του πόνου σε έναν πολυτραυματία
- γνωρίζουν την παθοφυσιολογία αλλά και την αντιμετώπιση καταστάσεων όπως η διάταση και στροφή στομάχου, η παρουσία κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων ή το status epilepticus
- γνωρίζουν τις βασικές αρχές που αφορούν στην καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση των ζώων συντροφιά

Γενικές Ικανότητες

Το μάθημα αποσκοπεί στην αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Διαλέξεις: Εισαγωγή στην οξεοβασική ισορροπία και στην ανάλυση των αερίων του αίματος [βασικές αρχές οξεοβασικής ισορροπίας, διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας (μεταβολική οξέωση, μεταβολική αλκάλωση, αναπνευστική οξέωση, αναπνευστική αλκάλωση), εκτίμηση αποτελεσμάτων ανάλυσης αερίων αίματος και αντιμετώπιση μεταβολών οξεοβασικής ισορροπίας]. Ηλεκτρολυτικές διαταραχές και διαχείρισή τους (διαταραχές ομοιοστασίας νατρίου, καλίου, χλωρίου, ασβεστίου, μαγνησίου, φωσφόρου, σε ποιες περιπτώσεις παρατηρείται η κάθε μία και ποια η αντιμετώπισή τους). Αρχική διαχείριση του πολυτραυματία (βασική ορολογία, εκτίμηση ασθενούς, διαχείριση του πόνου). Παθοφυσιολογία, αναισθησία και αναλγησία σε επείγοντα περιστατικά (διάταση και στροφή στομάχου, status epilepticus, κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις). Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (ετοιμότητα και πρόληψη, βασική υποστήριξη, monitoring, πρόγνωση).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης καθώς και στην επικοινωνία με τους φοιτητές
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	***Δραστηριότητα*** / ***Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου*** Διαλέξεις: 13 ώρες Μελέτη: Σύνολο Μαθήματος:
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση των φοιτητών γίνεται στην ελληνική γλώσσα. Η εξέταση είναι γραπτή κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και περιλαμβάνει ένα συνδυασμό δοκιμασιών πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεων σύντομης απάντησης, ερωτήσεων ανάπτυξης μικρής έκτασης και επίλυσης προβλημάτων. Ο τρόπος εξέτασης και τα κριτήρια αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα αναφέρονται με λεπτομέρειες στους φοιτητές κατά τη διάρκεια των αρχικών διαλέξεων κατά την έναρξη του εξαμήνου.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με την αναισθησιολογία και την εντατική θεραπεία