

Περίγραμμα Μαθήματος: Φυσιολογία - Παθοφυσιολογία της Αιμόστασης

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Φυσιολογία - Παθοφυσιολογία της Αιμόστασης
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	9 ^ο
Είδος μαθήματος	Επιλεγόμενο
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Δημήτριος Μαργαρίτης
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06157/ Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο e-class. Η πρόσβαση είναι ελεύθερη για τις/τους φοιτήτριες/τες. Ο διαδικτυακός τόπος του μαθήματος περιέχει: <ul style="list-style-type: none"> - περιγραφή του μαθήματος, - πρόγραμμα μαθημάτων, - διαφάνειες –σημειώσεις σχετικές με τα αντικείμενα που διδάσκονται, - χώρο ανακοινώσεων.

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν: <ul style="list-style-type: none"> - την απόκτηση της σύγχρονης γνώσης για το αντικείμενο της Αιμόστασης, - την δυνατότητα εφαρμογής της στη καθημερινή κλινική πράξη .
Προαπαιτούμενη γνώση	Παθοφυσιολογίας , Φυσιολογίας και Παθολογίας
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Με την Αιματολογία, Παθολογία, Χειρουργική, Μαιευτική Γυναικολογία
Μαθησιακά αποτελέσματα	
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα έχει αποκτήσει: <ul style="list-style-type: none"> - γνώση των μηχανισμών της πρωτογενούς αιμόστασης, της δευτερογενούς αιμόστασης και της ινωδόλυσης, - γνώση των μεθόδων μέτρησης της αιμόστασης, - την ικανότητα εφαρμογής των μεθόδων μέτρησης της αιμόστασης στην κλινική πράξη, - την σύγχρονη γνώση της αντιπηκτικής και αντιαιμοπεταλιακής αγωγής, - δομημένη γνώση και εστιασμένες δεξιότητες χρήσιμα για την επαγγελματική του/της εξέλιξη. 	
Γενικές ικανότητες	
Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες <ul style="list-style-type: none"> - Αξιολόγηση ασθενών με αιμορραγική και θρομβοτική διάθεση, διαφορική διάγνωση και κλινική διαχείριση - Ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης των αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων ,διαφόρων τύπων ηπαρινών , παλαιών και νέων αντιπηκτικών από του στόματος - Αποτελεσματική επικοινωνία με το ιατρικό περιβάλλον και το περιβάλλον φροντίδας του ασθενούς 	

- Προάγουν και αντιμετωπίζουν προβλήματα υγείας του πληθυσμού και εργάζονται αποτελεσματικά σε ένα σύστημα υγείας

Περιεχόμενο μαθήματος		
Θεωρητικό: <ol style="list-style-type: none"> 1. Φυσιολογία και παθοφυσιολογία της αιμόστασης 2. Πρωτογενής αιμόσταση 3. Δευτερογενής αιμόσταση 4. Ινωδόλυση 5. Νόσος του von Willebrand 6. Αιμορραγικές διαταραχές της αιμόστασης ,Αιμορροφιλίες Α,Β,С 7. Θρομβοτικές διαταραχές της αιμόστασης, θρομβοφιλία κληρονομική και επίκτητη 8. Διάχυτη ενδοαγγειακή πήξη (ΔΕΠ) 9. Δοκιμασίες της αιμόστασης 10. Αντιθρομβωτική αγωγή 11. Μελέτες περιπτώσεων 12. Μελέτες περιπτώσεων 13. Μελέτες περιπτώσεων 		
Τρόπος παράδοσης	Από έδρα διαλέξεις και διαδραστικές εκπαιδευτικές τεχνικές, μελέτες περιπτώσεων	
γάνωση διδασκαλίας	Το μάθημα αναπτύσσεται με θεωρητικά μαθήματα σε 13 εβδομάδες με 1 διδακτική ώρα την εβδομάδα. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Παρακολούθηση θεωρητικού μαθήματος	10
	Μελέτες περιπτώσεων	3
	Μελέτη υλικού μαθήματος	23
	Μελέτη προτεινόμενων συγγραμμάτων	18
	Μελέτη προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων	2
	Σύνολο	56
Συνολικά 56 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.		
Αξιολόγηση φοιτητών	Οι φοιτητές εξετάζονται με προφορική εξέταση κατά την οποία καλούνται να απαντήσουν σε ερωτήσεις θεωρητικού περιεχομένου και να αναπτύξουν την κριτική τους σκέψη σε επιλεγμένες κλινικές περιπτώσεις.	
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> - Σημειώσεις του διδάσκοντα μέσω διαφανειών - Λουκόπουλος, Δ., Μαριάννα, Π. 2015. Μαθήματα αιματολογίας. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. κεφ 17. Διαθέσιμο στο: http://hdl.handle.net/11419/3087 - A.V. Hoffbrand, P.A.H. Moss and J.E. Pettit, Βασική Αιματολογία, 5η Έκδοση Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, 2009 - Σχετικά επιστημονικά άρθρα 	