

Περίγραμμα Μαθήματος: Κριτική Αξιολόγηση της Ιατρικής Βιβλιογραφίας

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Κριτική Αξιολόγηση της Ιατρικής Βιβλιογραφίας
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	7 ^ο
Είδος μαθήματος	Ανάπτυξης Δεξιοτήτων
Τύπος μαθήματος	Επιλεγόμενο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Ε. Καλδούδη, Σ. Παναγούτσος
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο eclass, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06192/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να φέρει σε επαφή το φοιτητή/τρια με τις πηγές της ιατρικής βιβλιογραφίας και τους τρόπους αναζήτησης βιβλιογραφίας για κλινικούς ή για ερευνητικούς σκοπούς - Να φέρει σε επαφή το φοιτητή/τρια με τα είδη των δημοσιευμένων μελετών και την αξιοπιστία τους (Συστηματική ανασκόπηση, μετα-ανάλυση, κατευθυντήρια οδηγία, πρωτότυπη κλινική μελέτη, παρουσίαση περιστατικού, βασική έρευνα) - Να δώσει τα εφόδια στο φοιτητή/τρια να αξιολογεί μια μελέτη όσο αφορά στη μεθοδολογία και τα αποτελέσματά της - Να δώσει τα εφόδια στο φοιτητή/τρια να κάνει συγκριτική αξιολόγηση μελετών και τελικά την επιλογή των καταλληλότερων για το συγκεκριμένο κλινικό ή ερευνητικό ερώτημα.
Προαπαιτούμενη γνώση	Βασική γνώση χρήσης διαδικτύου. Βασικές γνώσεις για τις κυριότερες παθήσεις με τις οποίες ασχολείται η ιατρική (Παθοφυσιολογία 3 ^{ου} έτους)
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	<p>Πληροφορική (Υ – 1ο εξάμηνο) Διαδίκτυο και Υγεία (Ε- 1ο εξάμηνο) Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία (Ε – 2ο εξάμηνο) Τηλεματικές Εφαρμογές στην Υγεία (Ε – 2ο εξάμηνο) Μεθοδολογία Ιατρικής Έρευνας και Λήψη Κλινικής Απόφασης (Ε – 6ο εξάμηνο)</p>
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εντοπίσει τις πηγές της Ιατρικής βιβλιογραφίας, που του είναι απαραίτητες για τη διάγνωση ή θεραπεία ενός κλινικού προβλήματος - Εντοπίσει τις πηγές της Ιατρικής βιβλιογραφίας, που του είναι απαραίτητες για το σχεδιασμό και συγγραφή ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου - Αξιολογήσει την αξιοπιστία μιας δημοσιευμένης μελέτης όσο αφορά στις μεθόδους και στα αποτελέσματά της 	

<ul style="list-style-type: none"> Μπορεί να συγκρίνει δημοσιευμένες μελέτες, που αφορούν συγκεκριμένο κλινικό ή ερευνητικό πρόβλημα και να επιλέγει τις πιο αξιόπιστες και πιο χρήσιμες για τη λύση του 		
Γενικές ικανότητες		
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Να είναι ενημερωμένοι όσο αφορά στην ιατρική γνώση, η οποία αναπτύσσεται διαρκώς Να ακολουθούν αναλυτικές μεθόδους σκέψης και δράσης Να αναπτύσσουν κριτική σκέψη Να έχουν τη δυνατότητα αποφάσεων με βάση την «Ιατρική βασισμένη σε αποδείξεις» 		
Περιεχόμενο μαθήματος		
<p>Θεωρητικά και Εργαστήρια</p> <ol style="list-style-type: none"> Εισαγωγή: ο ρόλος της ιατρικής επιστημονικής βιβλιογραφίας στη σύγχρονη ιατρική. Η επιστημονική βιβλιογραφία κατά το σχεδιασμό, εκτέλεση και συγγραφή μιας ιατρικής μελέτης. Η επιστημονική βιβλιογραφία κατά την επίλυση κλινικού προβλήματος. Η επιστημονική βιβλιογραφία και ο ασθενής Ιατρική βιβλιογραφία: τι είναι επιστημονική βιβλιογραφία, ιατρική επιστημονική βιβλιογραφία, είδη εργασιών/μελετών Πηγές ιατρικής βιβλιογραφίας: επιστημονικός τύπος, είδη περιοδικών, ψηφιακά αποθετήρια και ευρετήρια επιστημονικής βιβλιογραφίας Αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας: ανασκόπηση ψηφιακών αποθετηρίων/ευρετηρίων και υπηρεσιών περίληψης/ειδοποίησης. Στρατηγική αναζήτησης Αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας στο PubMed και σχεδιασμός ερωτήματος για την αναζήτηση. Ανάλυση του πρότυπου λεξιλογίου MeSH. Συνδυασμών όρων αναζήτησης με λογικούς τελεστές Πηγές ιατρικής βιβλιογραφίας: επιστημονικός τύπος, είδη περιοδικών, ψηφιακά αποθετήρια και ευρετήρια επιστημονικής βιβλιογραφίας Αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας: πρακτική άσκηση για αναζήτηση βιβλιογραφίας για μελέτη ή για έρευνα (Εργαστήριο) Ανατομία μιας επιστημονικής εργασίας: εισαγωγή, ανασκόπηση των διαφόρων τύπων εργασίας – πώς διαβάζω Ανατομία μιας επιστημονικής εργασίας: ανάλυση περιεχομένου πρωτότυπης κλινικής μελέτης και συστηματικής ανασκόπησης – πώς αναλύω Κριτική αξιολόγηση βιβλιογραφίας: αξιολόγηση κάθε στοιχείου της εργασίας - συγκριτική αξιολόγηση, evidence level? Διαδικασία αναζήτησης και αξιολόγησης βιβλιογραφίας σε κλινικό πρόβλημα: περιστατικά, μελέτες παρατήρησης, τυχαιοποιημένες μελέτες με έλεγχο (Εργαστήριο) Διαδικασία αναζήτησης και αξιολόγησης βιβλιογραφίας σε κλινικό πρόβλημα: συστηματικές ανασκοπήσεις, μετα-αναλύσεις και κατευθυντήριες οδηγίες (Εργαστήριο) Κλινική απόφαση με βάση τη βιβλιογραφία: κλινικό παράδειγμα (Εργαστήριο) 		
Τρόπος παράδοσης	Από αμφιθέατρο	
Οργάνωση διδασκαλίας	Το μάθημα αναπτύσσεται με 13 ώρες διδασκαλίας (9 ώρες θεωρητικά και 4 ώρες εργαστήρια). Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Διαλέξεις	9
	Εργαστήρια	4
	Αυτόνομη αναζήτηση βιβλιογραφίας	8
	Προετοιμασία εργασιών	20
	Μελέτη διδακτικού υλικού	16
	Σύνολο	56

	Συνολικά 56 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.
Αξιολόγηση φοιτητών	Με την παράδοση και υποστήριξη δύο εργασιών, που θα αφορούν 1) αναζήτηση ιατρικής βιβλιογραφίας για ένα ζητούμενο κλινικό ή ερευνητικό πρόβλημα και 2) αξιολόγηση δημοσιευμένης μελέτης. Προαπαιτούμενο για την κατοχύρωση του μαθήματος η επιτυχής παρακολούθηση τουλάχιστο 3ων από τα 4 εργαστήρια.
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> - G. Guyatt, D. Rennie, M.O. Meade, D.J. Cook, Οδηγός στην ιατρική βιβλιογραφία: Ένα εγχειρίδιο για την τεκμηριωμένη κλινική πρακτική, Μετ. Ι.Π.Α. Ιωαννίδης, Ε. Νζτάνη, Ε. Ευαγγέλου, Εκδ. Παρισιάνου ΑΕ, Μεταμόρφωση Αττικής, 2012 - Γ. Λαγουμιντζής, Γ. Βλαχόπουλος, Κ. Κουτσογιάννης, Μεθοδολογία της έρευνας στις επιστήμες υγείας, Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Αθήνα, 2015 (ISBN: 978-960-603-223-3) https://repository.kallipos.gr/handle/11419/5356 - Μ. Χαλικιάς, Α. Μανωλέσου, Π. Λάλου, Μεθοδολογία Έρευνας και Εισαγωγή στη Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με το IBM SPSS Statistics, Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Αθήνα, 2015 (ISBN: 978-960-603-123-6) https://repository.kallipos.gr/handle/11419/5075