

Περιγραφή Μαθήματος: Επιδημιολογία Λοιμωδών Νόσων

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Επιδημιολογία Λοιμωδών Νόσων
Πιστωτικές μονάδες	2
Εξάμηνο σπουδών	6 ^ο
Είδος μαθήματος	Επιλογής
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής περιοχής.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Ε. Νένα
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	<p>Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στην πλαφόρμα e-class, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06242 με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ.</p> <p>Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πλήρη περιγραφή του μαθήματος - Ωρολόγιο πρόγραμμα - Ανακοινώσεις - Διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος
Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Την κατανόηση της μεθοδολογίας επιδημιολογικής διερεύνησης κοινών ή νεο-εμφανιζόμενων λοιμωδών νοσημάτων - Τη σύνοψη των βασικών αρχών επιδημιολογίας - Τη σύνοψη των αρχών κλινικής επιδημιολογίας - Τη διδασκαλία της μεθοδολογίας επιδημιολογικής διερεύνησης - Την παρουσίαση /ιστορική αναδρομή των σημαντικότερων λοιμωδών επιδημιών από την αρχαιότητα έως σήμερα - Την εμπέδωση της σημασίας του εμβολιασμού στον περιορισμό των λοιμωδών επιδημιών και παρουσίαση του ρόλου που διαδραματίζει το αντι-εμβολιαστικό κίνημα.
Προαπαιτούμενη γνώση	Προαπαιτούμενη γνώση για το μάθημα αποτελεί η καλή γνώση της ύλης των υποχρεωτικών μαθημάτων Υγιεινή και Κοινωνική Ιατρική
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Η ύλη του μαθήματος δρα συμπληρωματικά στην ύλη μαθημάτων όπως η Υγιεινή, η Μικροβιολογία και η Παθολογία (λοιμώδη νοσήματα)
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να γνωρίζει τις βασικές αρχές της επιδημιολογίας - Να κατανοεί αναφορές/έγγραφα από οργανισμούς όπως το ΚΕΕΛΠΝΟ, ο ΠΟΥ κλπ με περιεχόμενο σχετικά με επιδημιολογικές αναφορές - Να συγγράφει σε βασικό επίπεδο μία επιδημιολογική αναφορά - Να εφαρμόζει επιστημονικές αρχές, μεθόδους και γνώσεις να έχει πρόσβαση και να αξιοποιεί τη σχετική ιατρική βιβλιογραφία 	

<ul style="list-style-type: none"> - Να κατανοεί τον ιστορικό ρόλο των εμβολιασμών στον περιορισμό λοιμωδών επιδημιών 											
Γενικές ικανότητες											
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες, και εκπαιδεύει το φοιτητή/ φοιτήτρια να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αξιολογεί επιστημονικές εργασίες, ως προς τον επιδημιολογικό σχεδιασμό - Αξιολογεί επιδημιολογικές αναφορές λοιμωδών νοσημάτων - Εφαρμόζει επιστημονικές αρχές, μεθόδους - Να γνωρίζει τον μεθοδολογικά ορθό τρόπο εκπόνησης επιδημιολογικών μελετών στα πλαίσια επιδημιών/ πανδημιών λοιμωδών νοσημάτων. 											
Περιεχόμενο μαθήματος											
<p><u>Θεωρητικό περιεχόμενο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ιστορική αναδρομή των κυριότερων επιδημιών λοιμωδών νοσημάτων - Νέο-εμφανιζόμενες λοιμώδεις νόσοι - Η σημασία του εμβολιασμού- ο ρόλος του αντιεμβολιαστικού κινήματος - -Επιδημιολογία ιογενών λοιμωδών νοσημάτων - Επιδημιολογία βακτηριακών λοιμωδών νοσημάτων - Επιδημιολογία παρασιτικών νοσημάτων <p><u>Υποχρεωτική η εκπόνηση εργασίας</u> και στην ολοκληρωμένη παρουσίαση της στα πλαίσια του μαθήματος. (προϋπόθεση για τη συμμετοχή του φοιτητή στις εξετάσεις)</p>											
Τρόπος παράδοσης	<p>Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή εβδομαδιαίων διαλέξεων</p> <p>Ακολουθεί η δημόσια (ενώπιον καθηγητή και φοιτητών) παρουσίαση των εργασιών με θέμα σχετικό με την επιδημιολογική διερεύνηση κοινών ή σπανιότερων λοιμωδών νοσημάτων</p>										
Οργάνωση διδασκαλίας	<p>Το μάθημα διδάσκεται σε μονοώρα θεωρητικά μαθήματα από αμφιθέατρο (σύνολο 13 ωρών). Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Δραστηριότητα</th> <th>Ώρες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις- σχετικά προτεινόμενα επιστημονικά άρθρα)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Σύνολο</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Ώρες	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13	Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις- σχετικά προτεινόμενα επιστημονικά άρθρα)	20	Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων	20	Σύνολο	53
	Δραστηριότητα	Ώρες									
	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13									
	Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες σημειώσεις- σχετικά προτεινόμενα επιστημονικά άρθρα)	20									
	Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων	20									
Σύνολο	53										
<p>Συνολικά 53 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.</p>											
Αξιολόγηση φοιτητών	<p>Προφορική εξέταση. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στις εξετάσεις η προφορική παρουσίαση και παράδοση εργασίας με σχετικό αντικείμενο.</p>										
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> - GREENBERG Ιατρική Επιδημιολογία. Εκδόσεις Παρισιάνου, Έκδοση 4^η, 2011 - Δ. ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ, Π.Δ. ΛΑΓΙΟΥ Γενική και Κλινική Επιδημιολογία. Εκδόσεις Παρισιάνου, Έκδοση 2^η, 2011 - Σημειώσεις που θα δοθούν κατά τη διάρκεια του μαθήματος στους φοιτητές και είναι διαθέσιμες μέσω e-class 										