

Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό Επίπεδο Σπουδών (1ος κύκλος)		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NS2211	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Δ'
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιδημιολογία και Δημόσια Υγείας		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙ ΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ Σ	ΠΙΣΤΩΤΙΚ ΕΣ ΜΟΝΑΔΕ Σ
		Θεωρία	6
		Άσκηση Πράξη	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό Μάθημα		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://docs.google.com/document/d/1vIO16kG6socpcNgJ1_4GYQhqzr6ut665/edit?usp=sharing&ouid=100165752450934772099&rtpof=true&sd=true		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Σκοπός του μαθήματος είναι να καταστήσει ικανούς τους/τις φοιτητές/τριες να αξιοποιήσουν ως νοσηλευτές τις βασικές έννοιες της επιδημιολογίας και της δημόσιας υγείας. Χρησιμοποιούνται επιλεγμένες ενότητες από βιβλία και πρόσφατη βιβλιογραφία. Ο σκοπός είναι να εξοικειωθούν οι φοιτητές πώς να διαβάζουν κριτικά δημοσιευμένες επιδημιολογικές μελέτες και να κατανοούν τον σχεδιασμό της μελέτης, τις αναλύσεις και τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τις μελέτες. Επιπλέον, στοχεύει στην εισαγωγή στη δημόσια υγεία ώστε να αναγνωρίζουν τις βασικές λειτουργίες και υπηρεσίες δημόσιας υγείας.
Γενικές Ικανότητες
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών - Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις - Λήψη αποφάσεων - Αυτόνομη εργασία - Ομαδική εργασία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το διδακτικό μέρος περιλαμβάνει:

- Εισαγωγή στην επιδημιολογία και δημόσια υγεία
- Ιστορία, φιλοσοφία και χρήσεις της επιδημιολογίας
- Επιδημιολογία και συλλογή -παρουσίαση δεδομένων
- Μέτρα συχνότητας ασθενειών και ερμηνεία
- Μέτρα συσχέτισης ασθενειών και ερμηνεία
- Σχέδια μελέτης στην περιγραφική επιδημιολογία
- Σχέδια μελέτης στην αναλυτική επιδημιολογία
- Ανάπτυξη επιδημιολογικών πρωτοκολλών
- Αρχές ελέγχου για την ανίχνευση ασθενειών
- Διερεύνηση κρουσμάτων και επιτήρηση ασθενειών
- Επιδημιολογία χρόνιων ασθενειών
- Περιβαλλοντική επιδημιολογία
- Κοινωνική και συμπεριφορική δημόσια υγεία και επιδημιολογία
- Τεκμηριωμένη επιδημιολογία και δημόσια υγεία

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο (δια ζώσης)
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Οι τρόποι διδασκαλίας περιλαμβάνουν διαλέξεις, ομαδικές διαδραστικές συζητήσεις, και ατομικές παρουσιάσεις Η παρουσίαση των εισηγήσεων γίνεται σε ηλεκτρονική μορφή (Power Point) με χρήση μόνιμα εγκατεστημένου υπολογιστή και video projector. Υπάρχει η πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης του Τμήματος Νοσηλευτικής (moodle/ ecourse). Γίνεται συστηματικά χρήση βιβλιογραφικών δεδομένων από το διαδίκτυο. Σχετικά με την χρήση ΤΠΕ στην επικοινωνία των φοιτητών/τριών με τον διδάσκοντα, στην πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης του Τμήματος (moodle/ ecourse) και του ιστοτόπου του τμήματος έχει διαμορφωθεί ειδικό πεδίο, όπου αναρτώνται ηλεκτρονικά όλες οι ανακοινώσεις σχετικά με το μάθημα. Επιπρόσθετα οι φοιτητές/τριες μπορούν να επικοινωνούν μέσω e- mail, ή να απευθύνουν απ' ευθείας ερωτήματα μέσω της ιστοσελίδας στον διδάσκοντα.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	52
	Διαδραστική Μάθηση	15
	Άσκηση Πράξη	13
	Αυτό-εκμάθηση	52
	Μελέτη βιβλιογραφίας για τις εξετάσεις	52
	Εξετάσεις	3
	Σύνολο Μαθήματος	187
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα Αξιολόγησης είναι η Ελληνική Για την διαδικασία αξιολόγησης χρησιμοποιούνται: ☐ Η δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής ☐ Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης ☐ Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων ☐ Επίλυση Προβλημάτων ☐ Γραπτή Εργασία ☐ Προφορική Εξέταση ☐ Εργαστηριακή Εργασία	

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Celentano, D. (2018) Gordis Epidemiology. 6th Edition, Elsevier, Amsterdam.<https://unitedvrg.com/2021/04/21/gordis-epidemiology-6th-edition-2018-pdf/>
- Aschengrau A., 2012. *Επιδημιολογία*. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα.
- Friis R.H., Sellers T.A., 2008. *Επιδημιολογία και δημόσια υγεία*. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα.

Συναφή Επιστημονικά Περιοδικά:

- Epidemiology, <https://journals.lww.com/epidem/Pages/viewallmostpopulararticles.aspx>
<https://www.cdc.gov/training/publichealth101/epidemiology.html>