



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Πρόληψη και Έλεγχος Κλινικά Σοβαρών
Λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας»

Οδηγός Σπουδών



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Πρόληψη και Έλεγχος Κλινικά Σοβαρών Λοιμώξεων
σε Μονάδες Υγείας»

Οδηγός Σπουδών

Επικοινωνία

ΙΣΤΙ



Τηλέφωνα επικοινωνίας
694 370 6079, 2413501278 ,
6986711941

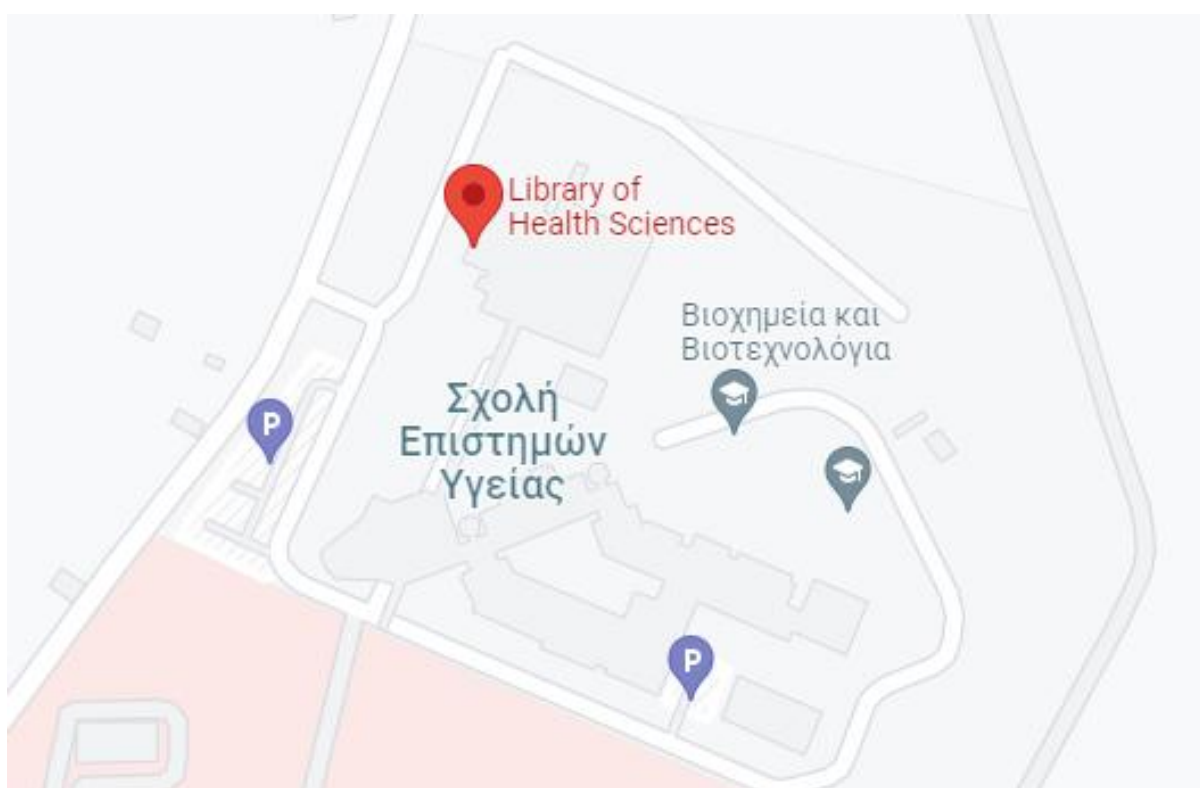
e-mail: mscpelmy@gmail.com,
mscpelmy@uth.gr

Website

<https://www.med.uh.gr/mscpelmy>



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Βιόπολις, Μεζούρλο, 41500,
Γραφείο 1^{ος} όροφος
(κτίριο Βιβλιοθήκης)



Εισαγωγή

Το ΠΜΣ με τίτλο: «Πρόληψη και Έλεγχος Κλινικά Σοβαρών Λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας» του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ιδρύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν.

Ο Εσωτερικός Κανονισμός του Π.Μ.Σ. «Πρόληψη και Έλεγχος Κλινικά Σοβαρών Λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας» ακολουθεί το Γενικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

http://www.uth.gr/static/miscdocs/20181009_kanonismos_PMS.pdf και εγκρίνεται αρχικά από τη Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας και στη συνέχεια από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μετά από σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Θ. και στη συνέχεια δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος, κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων και τίθεται προς ισχύ.

Ο Εσωτερικός Κανονισμός δύναται να τροποποιείται και να αναθεωρείται περιοδικά με συνεχείς βελτιώσεις και επικαιροποιήσεις, χωρίς να χάνει τη βασική δομή του και το περιεχόμενο, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας, κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δ/ντού του ΠΜΣ και ακολουθώντας την ανωτέρω διαδικασία δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- η παροχή γνώσης στις σύγχρονες απόψεις για την πρόληψη και τον έλεγχο των κλινικά σοβαρών λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας, όπως αυτές περιγράφονται στην ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία.
- η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών και η προαγωγή και η ανάπτυξη ποιοτικής έρευνας στις επιστήμες της υγείας.
- -η προσφορά εξειδίκευσης η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες και θα συμβάλει στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος.
- η διεύρυνση της επικοινωνίας μεταξύ επιστημόνων με προέλευση από διαφορετικούς κλάδους.
- η απόκτηση ευχέρειας στη συμμετοχή σχεδιασμού-ανάπτυξης ή εργασίας σε προγράμματα παρέμβασης κλινικού ελέγχου λοιμώξεων στις ποικίλες δομές υγείας.
- η συμβολή στη μείωση της ανεργίας και της έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού, στην ποιοτική άνοδο των υπηρεσιών υποστήριξης των νοσηλευόμενων ασθενών.
- η κατάρτιση στελεχών υψηλού επιστημονικού επιπέδου στην αγορά εργασίας, ικανά να στελεχώσουν στρατηγικούς τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, των Πανεπιστημίων, των Ερευνητικών Ινστιτούτων, των Ιατρικών Κέντρων και Εργαστηρίων ή να συνεχίσουν σπουδές διδακτορικού επιπέδου, εφόσον το επιθυμούν
- η συνεχιζόμενη εκπαίδευση και επιμόρφωση επιστημόνων και στελεχών που υπηρετούν ήδη σε σχετικούς οργανισμούς και υπηρεσίες, με στόχο την αναβάθμιση του επιπέδου των ήδη παρεχόμενων υπηρεσιών τους
- η δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

Ολοκληρώνοντας το Πρόγραμμα, οι απόφοιτοι:

- Θα έχουν αποκτήσει εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες στα θέματα της προαγωγής της υγείας και ευρωστίας.
- Θα αναγνωρίζουν παράγοντες που επιδρούν αρνητικά στην υγεία και ευνοούν την εμφάνιση λοιμώξεων σε μονάδες υγείας.
- Θα έχουν ειδικές γνώσεις και θα κατανοούν τις μεθόδους των στρατηγικών παρεμβάσεων, θα είναι σε θέση να εκτιμούν τις πιο αποτελεσματικές στρατηγικές πρόληψης των λοιμώξεων στην έκαστη μονάδα υγείας, τα μέτρα ελέγχου λοιμώξεων μέσω απομόνωσης περιπτώσεων, τις τεχνικές αποφυγής λοιμώξεων κατά την εφαρμογή ιατρικών και νοσηλευτικών πράξεων.
- Θα είναι σε θέση να προσεγγίζουν σημαντικά θέματα όπως, την παρακολούθηση του επιπολασμού των λοιμώξεων και των παραγόντων που επιδρούν σημαντικά επ' αυτού.
- Θα έχουν γνώση της ψυχοκοινωνικής και οικονομικής διάστασης των κλινικά σοβαρών λοιμώξεων

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν να:

α) προετοιμαστούν για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

β) απασχοληθούν σε Διεθνείς και Εθνικούς Οργανισμούς και Υπηρεσίες που σχετίζονται με θέματα ελέγχου Λοιμώξεων.

γ) διδάσκουν σε σχολές Δημόσιας Υγείας, σε Ανώτατα Τεχνολογικά Ιδρύματα, καθώς και στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

δ) απασχοληθούν σε θέσεις που απαιτούν τις σχετικές γνώσεις.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «**Πρόληψη και Έλεγχος Κλινικά Σοβαρών Λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας**» μετά από σπουδές διάρκειας τριών (3) ακαδημαϊκών εξαμήνων, από τα οποία τα δύο (2) αφορούν στην παρακολούθηση μαθημάτων και ένα (1) στην υλοποίηση πρακτικής άσκησης και στην εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα έχει στόχο την παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο πεδίο των υπηρεσιών Πρόληψης και Ελέγχου Κλινικά Σοβαρών Λοιμώξεων σε Μονάδες Υγείας, με την αξιοποίηση των γνώσεων και εμπειριών των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Το Π.Μ.Σ. διαρκεί ενάμιση ημερολογιακό έτος, αρχίζει το χειμερινό εξάμηνο και περιλαμβάνει την υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή αξιολόγηση στα μαθήματα που αναπτύσσονται μέσα σε δύο ακαδημαϊκά έτη. Κατά τη διάρκεια των σπουδών εκπονείται Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ). Κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί σε φόρτο εργασίας 30 πιστωτικών μονάδων (ECTS), οι οποίες κατανέμονται στα αντίστοιχα διδασκόμενα μαθήματα, την πρακτική άσκηση, και τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Το ΠΜΣ περιλαμβάνει υποχρεωτικά μαθήματα (Υ), Εργαστήρια (Πρακτική άσκηση) και εκπόνηση ΜΔΕ, απαιτεί δε τη συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Α' εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	MA01	Σοβαρές Ιογενείς και Μικροβιακές Λοιμώξεις Κοινότητας	5
2	MA02	Βασικές Αρχές Στατιστικής και Πληροφορικής	5
3	MA03	Μεθοδολογία της Έρευνας	5
4	MA04	Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις	10
5	MA05	Ψυχοκοινωνικές και Οικονομικές Επιπτώσεις Λοιμώξεων	5
Σύνολο			30

Β' εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	MB01	Αρχές Πρόληψης Μετάδοσης και Επιτήρησης Λοιμώξεων	5
2	MB02	Τεχνικές Προφύλαξης Μετάδοσης Λοιμώξεων Ι	10
3	MB03	Τεχνικές Προφύλαξης Μετάδοσης Λοιμώξεων ΙΙ	10
4	MB04	Μέτρα πρόληψης και Διαχείριση Επιδημικών Εξάρσεων Λοιμώξεων	5
Σύνολο			30

Γ' εξάμηνο

α/α	Κωδικός Μαθήματος	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	ΜΓ01	Εργαστήρια (Πρακτική άσκηση)	10
2	ΜΓ02	Διπλωματική εργασία	20
Σύνολο			30

Με απόφαση της ΣΕ μπορεί να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων, καθώς και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων στα οποία δίδεται το μάθημα.

Κάθε Μεταπτυχιακός Φοιτητής (ΜΦ) είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει ΜΔΕ. Το θέμα της ΜΔΕ επιλέγεται κατά τη διάρκεια του 3ου εξαμήνου σπουδών από το ΜΦ σε συνεργασία με Επιβλέποντα Καθηγητή. Ο Επιβλέπων Καθηγητής είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση του έργου του ΜΦ και μαζί με τα άλλα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής εγκρίνουν τη ΜΔΕ, την οποία ο υποψήφιος υποστηρίζει δημόσια. Λεπτομερής Οδηγός Εκπόνησης ΜΔΕ είναι αναρτημένος στο διαδικτυακό τόπο του ΠΜΣ.

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται δια ζώσης. Ωστόσο υποστηρίζεται η δυνατότητα διαδικτυακής διδασκαλίας. Οι καθηγητές του ΠΜΣ έχουν την απαραίτητη εμπειρία και η ομάδα υποστήριξης τεχνικών θεμάτων έχει την επάρκεια διεξαγωγής διδασκαλίας εξ αποστάσεως.

Αναλυτικό Περιεχόμενο Μαθημάτων



Σοβαρές και Ιογενείς Λοιμώξεις Κοινότητας

Υπεύθυνος Μαθήματος

Μακρής Δημοσθένης
Καθηγητής Εντατικής
Θεραπείας ΠΘ
dimomakris@med.uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Αναφορά στις συχνότερες λοιμώξεις που προσβάλλουν άτομα που διαμένουν στην κοινότητα και προκαλούνται από μικροβιακούς και ιογενείς παράγοντες.
- Κατανόηση των συχνότερων μικροβιακών και ιογενών λοιμώξεων που προσβάλλουν άτομα που διαμένουν στην κοινότητα, ανά σύστημα. Έτσι παρουσιάζονται οι συχνότερες λοιμώξεις που προσβάλλουν το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα, το κατώτερο αναπνευστικό σύστημα, το καρδιαγγειακό, το κεντρικό νευρικό σύστημα, το ουροποιητικό, το γαστρεντερικό σύστημα ενώ θα γίνει αναφορά και σε λοιμώξεις που προσβάλλουν το δέρμα και τα μαλακά μόρια. Παράλληλα θα αναλυθεί σε ξεχωριστή διάλεξη πιο ειδικές και σπάνιες λοιμώξεις της κοινότητας.
- Να κατανοήσει τους βασικούς μικροοργανισμούς που εμπλέκονται στην πρόκληση της εκάστοτε λοίμωξης
- Να κατανοήσει την κλινική εικόνα με την οποία εκδηλώνεται η κάθε λοίμωξη
- Να κατανοήσει τις βασικές αρχές παθοφυσιολογίας που διέπουν τη λοίμωξη κάθε οργάνου
- Να είναι σε θέση να κατανοούν βασικές διαγνωστικές τεχνικές που χρειάζονται να γίνουν προκειμένου να διαγνωστεί η κάθε λοίμωξη
- Να είναι σε θέση να κατανοήσουν τις λοιμώξεις της κοινότητας που αποτελούν ιατρικό επείγον και χρειάζονται άμεση αντιμετώπιση
- Να κατανοήσει τις ενδείξεις εισαγωγής στο νοσοκομείο για κάθε λοίμωξη της κοινότητας με βάση της κλινική εικόνα των ασθενών.
- Να κατανοήσει ευρύτερα τις περιπτώσεις των λοιμώξεων που απαιτούν αντιμικροβιακή θεραπεία.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Λοιμώξεις αναπνευστικού
- Λοιμώξεις νευρικού συστήματος
- Λοιμώξεις καρδιαγγειακού
- Λοιμώξεις ουροποιητικού
- Λοιμώξεις δέρματος-μαλακών μορίων
- Λοιμώξεις γαστρεντερικού
- Πολυσυστηματικές λοιμώξεις
- Πολυοργανική ανεπάρκεια
- Καταπληξία

Κωδικός Μαθήματος:
MA01

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Εργασία 30%, γραπτές εξετάσεις 70%

Έτος Σπουδών: 1^ο

Εξάμηνο: 1^ο

Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 5



Βασικές Αρχές Πληροφορικής και Στατιστικής

Υπεύθυνος Μαθήματος

Μαντζάρης Δημήτριος

ΕΔΙΠ Υπολογιστικής

Νοημοσύνης &

Πληροφορικής Υγείας, Π.Θ.

dmantzar@uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Να εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές της Επιστήμης της Πληροφορικής και των Νέων Τεχνολογιών
- Να χρησιμοποιούν τις δυνατότητες της Πληροφορικής στην εκπαίδευση, στην κλινική πράξη και στην έρευνα
- Να ορίζουν τις βασικές έννοιες της Επιστήμης της Πληροφορικής
- Να κατανοήσουν τη λειτουργία των υπολογιστικών συστημάτων
- Να διακρίνουν τα υποσυστήματα της δομής των υπολογιστικών συστημάτων
- Να παρουσιάζουν τις κατηγορίες των λειτουργικών συστημάτων και τις λειτουργίες τους
- Να κατανοούν τις έννοιες των τεχνολογιών νέφους και να τις αξιοποιούν
- Να κατανοούν και να διακρίνουν τις έννοιες της Υπολογιστικής Νοημοσύνης, της Τεχνητής Νοημοσύνης, της Μηχανικής Μάθησης και της Βαθιάς Γνώσης
- Να χειρίζονται λογισμικά υπολογιστικών φύλλων
- Να χειρίζονται λογισμικά παρουσιάσεων
- Να προβαίνουν σε στατιστική επεξεργασία δεδομένων
- Να πραγματοποιούν στατιστικές αναλύσεις
- Να οπτικοποιούν τα αποτελέσματα των αναλύσεων
- Να παρουσιάζουν τα αποτελέσματα με τη χρήση λογισμικού παρουσιάσεων

Να κατανοούν και να χειρίζονται συστήματα σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Βασικές έννοιες πληροφορικής
- Εξ αποστάσεως παροχή υποστήριξης – Cloud services
- Τεχνολογίες πρόσβασης στο διαδίκτυο
- Ασφάλεια στο Διαδίκτυο
- Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet Of Things)
- Επιστήμη Δεδομένων: Συλλογή - Καταχώρηση –
- Επεξεργασία δεδομένων
- Ανάλυση Δεδομένων
- Εξαγωγή συμπερασμάτων - Παρουσίαση δεδομένων
- Ηλεκτρονική Υγεία – Υπολογιστική Νοημοσύνη
- Έλεγχος λογοκλοπής

Κωδικός Μαθήματος:
ΜΑ02

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών

Έτος Σπουδών: 1ο

Εξάμηνο: 1^ο

Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 5

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Συμμετοχή στις ασκήσεις κατά τη διάρκεια των μαθημάτων 40%, Τελική γραπτή εξέταση 60%



Μεθοδολογία της Έρευνας

Υπεύθυνος Μαθήματος

Πανταζόπουλος Ιωάννης

Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΘ

ipantazop@uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Κατανόηση δημοσιευμένων εργασιών και να εκτίμηση της χρησιμότητας και πιθανής εφαρμογής των αποτελεσμάτων τους.
- Γνώση αρχών διατύπωσης επιστημονικού ερωτήματος.
- Γνώση απαραίτητων εγγράφων για τη διεξαγωγή έρευνας
- Γνώση κανόνων ηθικής και δεοντολογίας που διέπουν την έρευνα
- Γνώση βασικών αρχών ερευνητικού σχεδιασμού
- Γνώση απαραίτητων δεξιοτήτων για τη συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων.
- Γνώση ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων ανάλυσης δεδομένων
- Απόκτηση οικειότητας στην ανάλυση δεδομένων με τη βοήθεια λογισμικών βιοστατιστικής.
- Γνώση διαδικασίας επιλογής επιστημονικού περιοδικού και διαδικασίας υποβολής άρθρου.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Εισαγωγή. Κατηγοριοποίηση Επιστημονικών Άρθρων
- Πώς διατυπώνεται το επιστημονικό ερώτημα
- Δημιουργία απαραίτητων εντύπων για διεξαγωγή έρευνας
- Υλικό και Μέθοδοι. Βέλτιστες διεθνείς πρακτικές συγγραφής Υλικού και Μεθόδων
- Μεθοδολογία συγγραφής εισαγωγής και τίτλου επιστημονικού άρθρου
- Βασικές αρχές στατιστικής ανάλυσης
- Μεθοδολογία Συγγραφής στατιστικής ανάλυσης σε επιστημονικό άρθρο
- Μεθοδολογία Βιβλιογραφικής έρευνας για επιστημονική δημοσίευση
- Διαδικασία υποβολής άρθρου
- Μεθοδολογία Συγγραφής - Παρουσίασης αποτελεσμάτων
- Μεθοδολογία Συγγραφής - Παρουσίασης συζήτησης – συμπερασμάτων
- Μεθοδολογία επιλογής επιστημονικού περιοδικού
- Μεθοδολογία Συγγραφής Επιστημονικής Ανακοίνωσης

Κωδικός Μαθήματος: MA03

Εξάμηνο: 1^ο

Αριθμός Πιστωτικών

Μονάδων: 5

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Εισηγήσεις , πρακτικές ασκήσεις, ομάδες εργασίας

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Γραπτή εργασία 50%, Εξετάσεις 50%



Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις

Υπεύθυνος Μαθήματος
Μακρής Δημοσθένης
Καθηγητής Εντατικής
Θεραπείας ΠΘ
dimomakris@uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Γνώση των βασικών εννοιών που αφορούν στις κλινικά σοβαρές ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις με βάση την βαρύτητά τους σε επίπεδο νοσηρότητας θνητότητας
- Κατανόηση βασικών κλινικών σημείων των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Κατανόηση των διαφοροποιήσεων μεταξύ των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων σε επίπεδο διάγνωσης
- Κατανόηση των βασικών θεραπειών των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Γνώση βασικών έννοιες της πολυοργανικής ανεπάρκειας που σχετίζεται με την παρουσία των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Απόκτηση γνώσεων για την επίλυση συνήθων σχετίζεται με την παρουσία των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Κατανόηση βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου των κλινικά σοβαρών ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Λοιμώξεις αναπνευστικού συστήματος
- Λοιμώξεις νευρικού συστήματος
- Λοιμώξεις καρδιαγγειακού συστήματος
- Λοιμώξεις ουροποιητικού συστήματος
- Λοιμώξεις δέρματος-μαλακών μορίων
- Λοιμώξεις γαστρεντερικού συστήματος
- Λοιμώξεις σχετιζόμενες με αγγειακούς καθετήρες
- Λοιμώξεις σχετιζόμενες με αναπνευστήρα
- Πολυσυστηματικές λοιμώξεις
- Πολυοργανική ανεπάρκεια
- Καταπληξία

Κωδικός Μαθήματος:
ΜΑ04

Έτος Σπουδών: 1^ο

Εξάμηνο: 1^ο

Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 10

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Εργασία 30%, γραπτές εξετάσεις 70%



Ψυχοκοινωνικές και Οικονομικές Επιπτώσεις Λοιμώξεων

Υπεύθυνος Μαθήματος

Σγάντζος Μάρκος
Αν.Καθηγητής
Ανατομίας - Ιστορίας της
Ιατρικής ΠΘ
sgantz@med.uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Να αποκτήσει γνώση των βασικών εννοιών που αφορούν στις Ψυχικές επιπτώσεις κλινικά σοβαρών λοιμώξεων
- Να αποκτήσει γνώσεις που αφορούν την κοινωνική διάσταση κλινικά σοβαρών λοιμώξεων τόσο σε επίπεδο οικογενειακό όσο και σε ευρύτερο κοινωνικό επίπεδο εξετάζοντας παραδείγματα πανδημιών
- Να κατανοήσει τις βασικές αρχές των οικονομικών της υγείας και τις αρχές που διέπουν την οικονομική επίπτωση και διαχείριση των λοιμώξεων τόσο σε ατομικό όσο και σε συλλογικό επίπεδο.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Επιπτώσεις – άμεσες και απώτερες- των Λοιμωδών νοσημάτων στην Ψυχική σφαίρα
- Λοιμώξεις με άμεσες επιπτώσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα και την ψυχική σφαίρα
- Αντιμετώπιση Ψυχικών επιπτώσεων κλινικά σημαντικών λοιμώξεων
- Η ατομική κοινωνική διάσταση της κλινικά σοβαρής λοίμωξης
- Η συλλογική κοινωνική διάσταση της κλινικά σοβαρής λοίμωξης
- Επίπτωση των πανδημιών στην ψυχική σφαίρα
- Βασικές έννοιες των οικονομικών της υγείας
- Επιπτώσεις των κλινικά σοβαρών λοιμώξεων στα οικονομικά των μονάδων υγείας
- Η επίπτωση των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων στα οικονομικά της υγείας

Κωδικός Μαθήματος:
MA05

Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη

Δίνονται στους φοιτητές άρθρα και ανασκοπήσεις από τη Διεθνή Βιβλιογραφία

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Έτος Σπουδών: 1ο

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

Εξάμηνο: 1ο

Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 5

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Γραπτές εξετάσεις 70%, Εργασία 30%



Αρχές Πρόληψης Μετάδοσης και Επιτήρησης Λοιμώξεων

Υπεύθυνος Μαθήματος

Μαντζαυλός Κωνσταντίνος

Επίκουρος Καθηγητής

Εντατικής Θεραπείας

mantzk@outlook.com

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Να γνωρίζουν και να προσδιορίζουν τους τρόπους μετάδοσης, τις περιόδους επώασης, την αντίσταση του ξενιστή και την ευαισθησία σε διάφορες λοιμώξεις και μολυσματικές ασθένειες.
- Εφαρμογή κατάλληλων μέτρων για την πρόληψη της εξάπλωσης της λοίμωξης.
- Να γνωρίζουν τους κυβερνητικούς κανονισμούς και τα πρότυπα που διέπουν την πρακτική πρόληψης των λοιμώξεων.
- Γνωρίζουν τα κριτήρια για τον εντοπισμό λοιμώξεων που σχετίζονται με την υγειονομική περίθαλψη.
- Να περιγράφουν τις διαδικασίες που χρησιμοποιούνται στην αποστείρωση και την απολύμανση σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης.
- Να κατανοήσουν σε βάθος τον τρόπο και τις επιπτώσεις της επαγγελματικής έκθεσης στις λοιμώξεις των συνεργατών υγείας.
- Να επιδεικνύουν τις απαραίτητες δεξιότητες διαχείρισης και επικοινωνίας που είναι απαραίτητες για τον συντονισμό ενός αποτελεσματικού προγράμματος πρόληψης λοιμώξεων.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Γενικά μέτρα πρόληψης
- Μέτρα πρόληψης της μετάδοσης της λοίμωξης
- Έλεγχος του Νοσοκομειακού περιβάλλοντος
- Μέτρα επιτήρησης
- Βασικές προφυλάξεις και τεχνικές στην υγιεινή των χεριών και των μέτρων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)
- Διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων
- Προφυλάξεις επαφής (μέσω σταγονιδίων- αερογενούς μετάδοσης)
- Ασφαλής Μετακίνηση ασθενών:
- Έλεγχος και Ενημέρωση Επισκεπτηρίου
- Υγιεινή περιβάλλοντος
- Απολύμανση επιφανειών σε αίθουσες αναμονής
- Διοικητικά μέτρα-Τήρηση των κατευθυντήριων οδηγιών

Κωδικός Μαθήματος:

MB01

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Δίνονται στους φοιτητές άρθρα και ανασκοπήσεις από τη Διεθνή Βιβλιογραφία

Έτος Σπουδών: 2°

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

Εξάμηνο: 2°

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Αριθμός Πιστωτικών

Εργασία 30%, γραπτές εξετάσεις 70%

Μονάδων: 5



Τεχνικές Πρόληψης Μετάδοσης Λοιμώξεων Ι

Υπεύθυνος Μαθήματος

Μάλλη Φωτεινή

Καθηγήτρια

Πνευμονολογίας -

Φροντίδας

Καρδιοαναπνευστικού

Ασθενή

fmalli@uth.gr

Κωδικός Μαθήματος:

MB02

Έτος Σπουδών: 2^ο

Εξάμηνο: 2^ο

Αριθμός Πιστωτικών

Μονάδων: 10

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Γνωρίζει τις συχνότερες λοιμώξεις αναπνευστικού που απαντώνται σε ασθενείς που νοσηλεύονται στη ΜΕΘ
- Οργανώνει τη νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς και παρακολούθηση ασθενούς που φέρει στοματοτραχειακό σωλήνα ή τραχειοστομία
- Αξιολογεί και ελέγχει τη στοματική κοιλότητα ασθενούς που νοσηλεύεται στη ΜΕΘ
- Κατανοεί το πρωτόκολλο πρόληψης της πνευμονίας από αναπνευστήρα (VAP)
- Περιγράφει τη υγιεινή σώματος του βαρέως πάσχοντα
- Γνωρίζει τις κατευθυντήριες οδηγίες πρόληψης και διαχείρισης των κατακλίσεων
- Περιγράφει τη διαδικασία προετοιμασίας – υποδοχής – παραλαβής ασθενή στις μονάδες αυξημένης-εντατικής φροντίδας
- Γνωρίζει τις συχνότερες λοιμώξεις ασθενούς που έχει υποβληθεί σε νευροχειρουργική επέμβαση
- Περιγράφει το πρωτόκολλο οσφυονωτιαίας παρακέντησης
- Γνωρίζει τη νοσηλευτική παρακολούθηση των ενδοκοιλιακών καθετήρων παροχέτευσης εγκεφαλονωτιαίου υγρού – συσκευών παρακολούθησης νευρολογικών προβλημάτων-
- Κατανοεί τους παράγοντες κινδύνου και τα χαρακτηριστικά των λοιμώξεων χειρουργικής θέσης

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Λοιμώξεις αναπνευστικού και ΚΝΣ στη ΜΕΘ. Παράγοντες κινδύνου και χαρακτηριστικά κατακλίσεων.
- Κλινικές Κατευθυντήριες Οδηγίες για τραχειοβρογχική αναρρόφηση
- Νοσηλευτική παρακολούθηση ασθενούς που φέρει Στοματοτραχειακό σωλήνα
- Νοσηλευτική παρακολούθηση ασθενούς που φέρει Τραχειοστομία
- Πρωτόκολλο πρόληψης VAP
- Υγιεινή σώματος βαρέως πάσχοντα
- Αξιολόγηση και έλεγχος υγιεινής της στοματικής κοιλότητας
- Πρόληψη και διαχείριση κατακλίσεων στη ΜΕΘ
- Προετοιμασία – Υποδοχή – Παραλαβή ασθενή στις μονάδες αυξημένης-εντατικής φροντίδας
- Λοιμώξεις ΚΝΣ σε ασθενή που έχει υποβληθεί σε νευροχειρουργική επέμβαση- Πρωτόκολλο ΟΝΠ
- Νοσηλευτική παρακολούθηση ενδοκοιλιακών καθετήρων παροχέτευσης εγκεφαλονωτιαίου υγρού – συσκευών παρακολούθησης νευρολογικών προβλημάτων
- Λοιμώξεις Χειρουργικής θέσης: Παράγοντες κινδύνου, χαρακτηριστικά και συστάσεις για την πρόληψη αυτών (Προεγχειρητική ,Διεγχειρητική , μετεγχειρητική φάση)

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

. Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Γραπτές εξετάσεις 70%, Εργασία 30%



Τεχνικές Πρόληψης Μετάδοσης Λοιμώξεων II

**Υπεύθυνος
Μαθήματος
Μαντζαβλής
Κωνσταντίνος**
Επίκουρος Καθηγητής
Εντατικής Θεραπείας
mantzk@outlook.com

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο μεταπτυχιακός φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση:

- Να γνωρίζει και να περιγράφει τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες που σχετίζονται με την τοποθέτηση, διαχείριση και εφαρμογή περιφερικών και κεντρικών φλεβικών καθετήρων, αρτηριακών καθετήρων, περιφερικά εισαγόμενων κεντρικών φλεβικών καθετήρων και μόνιμων εμφυτευμένων συσκευών (βηματοδότες, απινιδωτές).
- Να γνωρίζει και να περιγράφει τις διεθνείς κλινικές κατευθυντήριες οδηγίες εντερικής και παρεντερικής διατροφής σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς.
- Να γνωρίζει και να περιγράφει τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες για την αποφυγή λοιμώξεων που σχετίζονται με τη χορήγηση φαρμάκων, την τοποθέτηση, διαχείριση και παραμονή καθετήρων ουροδόχου κύστεως και τις μεταγγίσεις αίματος.
- Να προσδιορίζει τους βασικούς παράγοντες που συμβάλουν στην εμφάνιση λοιμώξεων σχετιζόμενων με καθετήρες.
- Να εφαρμόζει τεχνικές πρόληψης μετάδοσης λοιμώξεων σχετιζόμενων με την τοποθέτηση, διαχείριση και παραμονή καθετήρων.
- Να παρακολουθεί και να αξιολογεί την κατάσταση των ασθενών, ώστε να προλαμβάνονται οι πιθανές λοιμώξεις που σχετίζονται με την ύπαρξη καθετήρων.
- Να συνεργάζεται με τα μέλη της διεπιστημονικής ομάδας υγείας.
- Να αναλύει ζητήματα που προκύπτουν από τη διεθνή βιβλιογραφία και αφορούν την τεκμηριωμένη κλινική πρακτική πρόληψης λοιμώξεων.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων σχετιζόμενων με την τοποθέτηση, διαχείριση και παραμονή περιφερικών φλεβικών, αρτηριακών, κεντρικών φλεβικών, μόνιμων εμφυτευμένων, περιφερικά εισαγόμενων κεντρικών φλεβικών καθετήρων.
- Διεθνείς κλινικές κατευθυντήριες οδηγίες εντερικής - παρεντερικής διατροφής σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς.
- Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων σχετιζόμενων με τη χορήγηση φαρμάκων
- Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων σχετιζόμενων με την τοποθέτηση – διαχείριση και παραμονή καθετήρων ουροδόχου κύστεως.
- Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων σχετιζόμενων με μεταγγίσεις αίματος.
- Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων σχετιζόμενων με την τοποθέτηση – διαχείριση και παραμονή μόνιμων εμφυτευμένων συσκευών (βηματοδοτών και απινιδωτών).
- Κλινικές δεξιότητες και πρακτικές εφαρμογές σχετιζόμενες με την πρόληψη και τον έλεγχο λοιμώξεων.

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Διαλέξεις - Κλινικές εφαρμογές και πρακτικές ασκήσεις

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Γραπτές εξετάσεις 60%, Εργασία 40%

**Κωδικός
Μαθήματος: MB03
Έτος Σπουδών: 2^ο
Εξάμηνο: 2^ο**

**Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 10**



Μέτρα Πρόληψης και Διαχείριση Επιδημικών Εξάρσεων Λοιμώξεων

Υπεύθυνος Μαθήματος

Πανταζόπουλος Ιωάννης
Αναπληρωτής Καθηγητής
ΠΘ
ipantazop@uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

- Γνώση των βασικών ιστορικών, επιδημιολογικών και κλινικών χαρακτηριστικών των πανδημικών λοιμώξεων
- Γνώση των χαρακτηριστικών της πανδημίας COVID-19 και κατανόηση των κοινών αλλά και των διαφορετικών χαρακτηριστικών σε σύγκριση με τις προηγούμενες πανδημίες
- Γνώση των βασικών αρχών νοσηλευτικής φροντίδας σε καταστάσεις πανδημικών λοιμώξεων με βάση τα διαφορετικά κλινικά και επιδημιολογικά χαρακτηριστικά τους
- Κατανόηση των βασικών μέτρων πρόληψης της οριζόντιας μετάδοσης λοιμώξεων εξωνοσοκομειακά αλλά και ενδονοσοκομειακά
- Κατανόηση βασικών αρχών που διέπουν τη χρήση των μέτρων ατομικής προστασίας και την εφαρμογή των άσηπτων τεχνικών μη-επαφής
- Γνώση των θεωρητικών αρχών στις οποίες βασίζεται η σωματική και στοματική υγιεινή των ασθενών με πανδημική λοίμωξη
- Γνώση των αρχών που διέπουν την προ- και μετεγχειρητική νοσηλευτική φροντίδα των ασθενών με πανδημική λοίμωξη

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Χαρακτηριστικά Πανδημικών λοιμώξεων
- Ιστορία Πανδημικών λοιμώξεων
- Η πανδημία COVID-19
- Βασική νοσηλευτική φροντίδα σε ειδικές καταστάσεις πανδημικής λοίμωξης
- Πρόληψη οριζόντιας μετάδοσης λοιμώξεων
- Οδηγός ορθής χρήσης γαντιών και μέτρων ατομικής προστασίας
- Υγιεινή σώματος βαρέως πάσχοντος ασθενή με πανδημική λοίμωξη
- Πρωτόκολλο στοματικής υγιεινής ασθενή με πανδημική λοίμωξη
- Άσηπτες τεχνική μη-επαφής (ATME)
- Προβλήματα και προεγχειρητική νοσηλευτική φροντίδα ενηλίκων με πανδημική λοίμωξη
- Προβλήματα και μετεγχειρητική νοσηλευτική φροντίδα ενηλίκων με πανδημική λοίμωξη

Κωδικός Μαθήματος: MB04

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Η διδασκαλία της ενότητας γίνεται υπό τη μορφή ακαδημαϊκών διαλέξεων και φροντιστηριακών ασκήσεων και εργασιών. Σε κάποιες ενότητες χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι των ομάδων εργασίας και της επίλυσης πραγματικών προβλημάτων που ενθαρρύνουν την ανατροφοδοτική μάθηση.

Έτος Σπουδών: 2°

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Εξάμηνο: 2°

Γραπτές εξετάσεις 70%, Εργασία 30%

Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων: 5



Εργαστήρια – Πρακτική άσκηση

Υπεύθυνος Μαθήματος

Μακρής Δημοσθένης

Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας

ΠΘ

dimomakris@med.uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί στην:

- Κατανόηση του περιβάλλοντος εργασίας των ειδικών παροχής φροντίδας και νοσηλείας σε πάσχοντες με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Κατανόηση του περιβάλλοντος νοσηλείας των πάσχοντες με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Απόκτηση γνώσεων στην τεχνολογία και την υλικοτεχνική υποδομή υποστήριξης των πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Απόκτηση γνώσεων στην εφαρμογή θεραπευτικών παρεμβάσεων και θεραπειών των πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Κατανόηση της δομής και της λειτουργίας της εργασίας σε ομάδες στους χώρους νοσηλείας και φροντίδας των πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Κατανόηση της ιεραρχικής δομής και κατανομής εργασίας στους χώρους νοσηλείας και φροντίδας των πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Εργαστηριακή άσκηση στη φροντίδα πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Παρακολούθηση της ιατρικής εργασίας πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Παρακολούθηση της νοσηλευτικής εργασίας πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Παρακολούθηση της φυσικοθεραπείας πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Παρακολούθηση της εργασίας βοηθών θαλάμων πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Παρακολούθηση διαδικασιών συντονισμού και εφαρμογής ομαδικής εργασίας σε πάσχοντες με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Μέσα τεχνολογικής υποστήριξης πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις

Κωδικός Μαθήματος: ΜΓ01

Έτος Σπουδών: 2ο

Εξάμηνο: 3ο

Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων:

10

Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη

Δίνονται στους φοιτητές άρθρα και ανασκοπήσεις από τη Διεθνή Βιβλιογραφία

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Παρακολούθηση και συμμετοχή στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ή σε Μονάδες Υγειονομικού Ενδιαφέροντος. Παρακολούθηση, συμμετοχή συγκεκριμένων πράξεων και συμπλήρωση αντίστοιχου log book.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Γραπτή εργασία ανασκόπησης (100%)



Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Υπεύθυνος Μαθήματος
Μακρής Δημοσθένης
Καθηγητής Εντατικής
Θεραπείας ΠΘ
dimomakris@med.uth.gr

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί στην:

- Κατανόηση των αρχών παρουσίασης επιστημονικών δεδομένων σε γραπτό κείμενο (ΜΔΕ) και σε δημόσια παρουσίαση με τη χρήση πολυμέσων
- Κατανόηση της δομής ενός επιστημονικού κειμένου
- Απόκτηση γνώσεων για την παραγωγή ενός επιστημονικού κειμένου βάση των διεθνών απαιτήσεων και των κριτηρίων αποδεκτής δημοσίευσης σε ιατρικά περιοδικά με σύστημα ανεξάρτητων κριτών (Peer Review Journals)
- Απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σε ένα από τα γνωστικά πεδία της διαχείρισης πασχόντων με κλινικά σοβαρές λοιμώξεις
- Εφαρμογή γνώσεων στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών που αφορούν στην παραγωγή ενός επιστημονικού κειμένου
- Προαγωγή της εξειδικευμένης γνώσης που αφορούν σε επιδημιολογικά δεδομένα, διαγνωστικές μεθόδους και θεραπευτικές παρεμβάσεις για κλινικά σοβαρές λοιμώξεις σε μονάδες υγείας
- Βελτίωση της επιστημονικής και επαγγελματικής επάρκειας των εργαζομένων στον τομέα κλινικά σοβαρών λοιμώξεων σε μονάδες υγείας
- Αυτόνομη εργασία σε επίπεδο παρουσίασης δεδομένων και πληροφοριών που αφορούν στην πρόληψη και έλεγχο κλινικά σοβαρών λοιμώξεων σε μονάδες υγείας
- Επάρκεια για εργασία σε διεθνές περιβάλλον
- Επάρκεια για εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή και επεξεργασία νέων ερευνητικών ιδεών

Κωδικός Μαθήματος:
ΜΓ02

Έτος Σπουδών: 2^ο

Εξάμηνο: 3^ο

Αριθμός Πιστωτικών
Μονάδων: 20

Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη

Οδηγός Εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι

Καθοδήγηση και επίβλεψη της προόδου της ΜΔΕ από τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης

Δημόσια, προφορική παρουσίαση ΜΔΕ από τους Φοιτητές (100% του τελικού βαθμού). Στα κριτήρια βαθμολόγησης συμπεριλαμβάνονται η ποιότητα του γραπτού κειμένου, η επάρκεια του μεθοδολογικού σχεδιασμού και της πορείας διεξαγωγής της έρευνας και η ποιότητα της προφορικής παρουσίασης.

Γλώσσα Διδασκαλίας: Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης της ΜΔΕ μπορεί να είναι διάφορη της Ελληνικής μετά από αίτηση του ΜΦ, τη σύμφωνη γνώμη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και έγκριση της ΠΣΕ.