

ΠΜΣ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ****ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ****ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄**

Τίτλος μαθήματος	Μέθοδοι Έρευνας και Στατιστικής στις Επιστήμες Υγείας	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Α	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νοσηλευτική, Επιστήμες Υγείας, Στατιστική, Βιοστατιστική, Μεθοδολογία Έρευνας, Επιδημιολογία	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	4	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή Εργαστηριακές ασκήσεις	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποβάθρου	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση, εργαστηριακές ασκήσεις	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	

ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	
Σκοπός του μαθήματος είναι ο φοιτητής να κατανοήσει τις μεθόδους της έρευνας, και να αναπτύξει δεξιότητες απαραίτητες για την αποτίμηση των δημοσιευμένων ερευνών και μέσα για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες για τον σχεδιασμό, την προετοιμασία και την εκπόνηση μικρής κλίμακας ερευνητικών εργασιών, τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και διπλωματικών εργασιών. Επίσης σκοπός του μαθήματος είναι ο φοιτητής α) να κατανοήσει τις βασικές αρχές μελέτης των παραγόντων που διαμορφώνουν την κατανομή ενός νοσήματος και συχνά την αιτιολογική σχέση, (β) να εφαρμόζει τις κατάλληλες στατιστικές μεθόδους, (γ) να αντιληφθεί τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των διαφόρων στατιστικών μεθόδων και (δ) να κρίνει τη μεθοδολογία, τη στατιστική ανάλυση και τα αποτελέσματα των άρθρων στις επιστήμες υγείας.	
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές α) να αξιολογούν και να συζητούν με κριτικό τρόπο τα διαφορετικά είδη μελετών, β) να αξιολογούν την αξιοπιστία και την εγκυρότητα τόσο των ποσοτικών αλλά και των ποιοτικών μεθόδων έρευνας, γ) να κατανοούν και να ερμηνεύουν εις βάθος τα ερευνητικά αποτελέσματα των μελετών και τον τρόπο παρουσίασής τους, δ) να διατυπώνουν ερευνητικά ερωτήματα και να προχωρούν στο σχεδιασμό μελετών με στόχο να απαντήσουν σε αυτά, ε) να εφαρμόζουν τις κατάλληλες στατιστικές μεθόδους για την ανάλυση των δεδομένων που προκύπτουν από τις επιδημιολογικές μελέτες, (στ) να αναλύουν τα δεδομένα των μελετών με τη χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS (ζ) Να ερμηνεύουν τα στατιστικά ευρήματα και η) να συγγράφουν τη στατιστική ανάλυση και τα αποτελέσματα των ερευνητικών άρθρων.	
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες	
▪ Από την παρατήρηση στη διαμόρφωση του ερευνητικού ερωτήματος, Αρχές και τύποι έρευνας (συγχρονικές, προοπτικές, ασθενών μαρτύρων κ.λπ.) ▪ Εισαγωγή στις μεθόδους ποιοτικής έρευνας και ποσοτικής έρευνας ▪ Εισαγωγή στην Έρευνα-(Διαχωρισμός ποιοτικής, ποσοτικής, τριγωνοποίηση, η χρήση των θεωρητικών πλαισίων στην έρευνα, Ανάπτυξη ερευνητικών ερωτημάτων/υποθέσεων) ▪ Σχεδιασμός ερωτηματολογίου- μετάφραση, πολιτισμική προσαρμογή και στάθμιση ερωτηματολογίου ▪ Συλλογή δεδομένων-Μεθοδολογία για την πραγματοποίηση συνεντεύξεων ▪ Κριτική αποτίμηση επιστημονικής εργασίας ▪ Σχεδιασμός και συγγραφή ερευνητικού πρωτοκόλλου, ▪ Αρχές συγγραφής επιστημονικής εργασίας, Αρχές συγγραφής διπλωματικής εργασίας ▪ Συνοπτική παρουσίαση της ερευνητικής διαδικασίας. ▪ Ανασκόπηση της Ερευνητικής βιβλιογραφίας. (Τεχνικές αναζήτησης βιβλιογραφίας. Κριτική ανάλυση βιβλιογραφίας) ▪ Σχεδιασμός έρευνας- Σχέδια έρευνας (ποσοτική έρευνα), Περιγραφικό/ Συγχρονικό/ Διερευνητικό Συγκριτικό, κ.λπ.	

- Τρόποι Συλλογής Δεδομένων-(Δειγματοληψία, εργαλεία μέτρησης, Τεχνικές ελέγχου εξωτερικών και εσωτερικών παραγόντων, εσωτερική εγκυρότητα και αξιοπιστία, κ.λπ.)
- Εισαγωγή στην Βιοστατιστική. Βασικές έννοιες και χρησιμότητα. Δεδομένα και μεταβλητές
- Μέτρα θέσης (μέσος, διάμεσος, επικρατούσα τιμή). Μέτρα διασποράς (εύρος, ενδοτεταρτημοριακό εύρος, διασπορά, τυπική απόκλιση, συντελεστής μεταβλητότητας)
- Πιθανότητες. Θεωρητικές κατανομές πιθανότητας (διωνυμική κατανομή, κατανομή Poisson, κανονική κατανομή)
- Θεωρίες δειγματοληψίας. Έλεγχοι των υποθέσεων. Τυχαίο σφάλμα. Τιμές p.
- Πίνακες και γραφήματα. Διαστήματα εμπιστοσύνης. Διμεταβλητή ανάλυση
- Έλεγχος χ^2 , έλεγχος t, συντελεστές συσχέτισης, ανάλυση διασποράς, έλεγχος Mann-Whitney, έλεγχος Kruskal-Wallis
- Τυχαίο και συστηματικό σφάλμα, Έλεγχοι των υποθέσεων
- Τιμές p, Διαστήματα εμπιστοσύνης, Δημιουργία βάσεων δεδομένων, «Καθαρισμός» των βάσεων δεδομένων
- Διμεταβλητή ανάλυση, Έλεγχος χ^2 , Έλεγχος του McNemar,
- Έλεγχος t για ανεξάρτητα «δείγματα»
- Ανάλυση διασποράς μιας κατεύθυνσης
- Έλεγχος t για «δείγματα» ανά ζεύγη
- Ανάλυση διασποράς για επαναλαμβανόμενες μετρήσεις
- Έλεγχος των Mann-Whitney, Έλεγχος των Kruskal-Wallis
- Έλεγχος προσημασμένης διάταξης του Wilcoxon
- Έλεγχος του Friedman, Συντελεστές συσχέτισης
- Πολυμεταβλητή ανάλυση, Γραμμική παλινδρόμηση, Λογιστική παλινδρόμηση
- Εφαρμογές με το IBM SPSS
- Εισαγωγή στην Επιδημιολογία- Κλάδοι επιδημιολογίας
- Αξιολόγηση προληπτικών και θεραπευτικών μέτρων
- Έννοιες αιτίας και αιτιότητας στην Επιδημιολογία
- Διάγνωση (Ακρίβεια & ευαισθησία, ειδικότητα διαγνωστικής εξέτασης, ROC ανάλυση)
- Μέτρα συχνότητας της νόσου (επίπτωση, επιπολασμός, αδροί και ειδικοί δείκτες θνησιμότητας, νοσηρότητας)
- Κίνδυνος και λόγος πιθανοφάνειας- Risk and Odds Ratio (παράγοντες κινδύνου, χρήση των μελετών κινδύνου στην κλινική πράξη)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Ahlbom Anders, Norell Staffan, Εισαγωγή στη σύγχρονη Επιδημιολογία, 2002, ISBN: 960-7081-15-3, Εκδότης: K. & N. ΑΙΤΣΑΣ Ο.Ε
- Aschengrau A., Επιδημιολογία, 2011, Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
- Bonita R., Beaglehole R., Kjellstrom Tord, Βασική Επιδημιολογία, 2009, ISBN: 9789603998136, Εκδ.: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
- Chan YH. Biostatistics 101: Data presentation. Singapore Med J 2003, 44:280-285.
- Chan YH. Biostatistics 102: Quantitative data-Parametric and non parametric tests. Singapore Med J 2003, 44:391-396.

- Chan YH. Biostatistics 103: Qualitative data-Tests of independence. Singapore Med J 2003, 44:498-503.
- Chan YH. Biostatistics 104: Correlational analysis. Singapore Med J 2003, 44:614-619.
- Chan YH. Biostatistics 201: Linear regression analysis. Singapore Med J 2004, 45:55-56.
- Chan YH. Biostatistics 202: Logistic regression analysis. Singapore Med J 2004, 45:149-153.
- Greasley P. Quantitative data analysis using SPSS. Open University Press, New York, 2008.
- Griffith A. SPSS for dummies. Wiley Publishing Inc, Indianapolis, 2007.
- Hosmer D, Lemeshow S. Applied logistic regression. 2nd ed. John Wiley & Sons, New Jersey, 2000.
- IBM Corp. Released 2012. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 21.0. Armonk, NY: IBM Corp.
- Kim M, Mallory C. Statistics for Evidence-Based Practice in Nursing. Jones and Bartlett Learning, Illinois, 2014.
- Rose Marie Nieswiadomy, Νοσηλευτική Έρευνα - Βασικές Αρχές, Εκδ. Δ. Λαγός, Αθήνα 2012
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Εγχειρίδιο επιδημιολογίας. Εκδ.ΒΗΤΑ, Αθήνα 2010
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Η έννοια του αποδοτέου κλάσματος στην εφαρμοσμένη ιατρική έρευνα. Αρχ. Ελλ. Ιατρ. 2005, 22:157-169.
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Η έννοια του αποδοτέου κλάσματος στην εφαρμοσμένη ιατρική έρευνα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2005, 22:157-169.
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Κλινική και επιδημιολογική έρευνα. Εκδόσεις ΒΗΤΑ, Αθήνα, 2012.
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Κλινικοί πίνακες επιβίωσης. Αρχ Ελλ Ιατρ 2006, 23:393-403.
- Γαλάνης Π, Σπάρος Α. Συστηματικά σφάλματα στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2007, 24:373-388.
- Γαλάνης Π. Α., Σπάρος Α. Δ., Εγχειρίδιο επιδημιολογίας, 2010, ISBN: 978-960-452-090-9, Εκδότης: ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ
- Γαλάνης Π. Αναγκαίος αριθμός πασχόντων στις τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:544-557.
- Γαλάνης Π. Αναζητώντας τις επιστημονικές ενδείξεις στο διαδίκτυο. Νοσηλευτική 2013, 52:13-24.
- Γαλάνης Π. Αποχαιρετώντας τις τιμές p και καλωσορίζοντας τα διαστήματα εμπιστοσύνης στην ανάλυση δεδομένων. Νοσηλευτική 2010, 49:11-25.
- Γαλάνης Π. Αποχαιρετώντας τις τιμές p και καλωσορίζοντας τα διαστήματα εμπιστοσύνης στην ανάλυση δεδομένων. Νοσηλευτική 2010, 49:11-25.
- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές αναζήτησης βιβλιογραφίας στο PubMed. Νοσηλευτική 2013, 52:25-34.
- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές συγγραφής και δημοσίευσης ερευνητικών άρθρων στις επιστήμες υγείας. Broken Hill Publishers LTD & Πασχαλίδης ΑΕ, Λευκωσία, 2015.
- Γαλάνης Π. Διαχείριση μεταβλητών και δεδομένων στις επιδημιολογικές μελέτες. Νοσηλευτική 2011, 50:132-146.
- Γαλάνης Π. Διαχείριση μεταβλητών και δεδομένων στις επιδημιολογικές μελέτες. Νοσηλευτική 2011, 50:132-146.

- Γαλάνης Π. Εγκυρότητα και αξιοπιστία των ερωτηματολογίων στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:97-110.
- Γαλάνης Π. Εφαρμογές της στατιστικής στα ερευνητικά άρθρα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:491-498.
- Γαλάνης Π. Η λανθασμένη εφαρμογή των τιμών p και του ελέγχου των υποθέσεων στη βιοϊατρική έρευνα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2010, 27:691-707.
- Γαλάνης Π. Κλινικές δοκιμές. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:489-507.
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων στις επιστήμες υγείας. Εφαρμογές με το IBM SPSS Statistics. Broken Hill Publishers, Αθήνα, 2015
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία δειγματοληψίας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:632-637.
- Γαλάνης Π. Μελέτες «ασθενών-μαρτύρων». Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:240-257.
- Γαλάνης Π. Μελέτες κοόρτης. Αρχ Ελλ Ιατρ 2011, 28:111-126.
- Γαλάνης Π. Μέτρα συχνότητας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2014, 31:735-747.
- Γαλάνης Π. Πολυμεταβλητή ανάλυση επιδημιολογικών δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:407-422.
- Γαλάνης Π. Στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:699-711.
- Γαλάνης Π. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ερωτηματολόγιο στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:744-755.
- Δαρβίρη Χριστίνα, Μεθοδολογία έρευνας στο χώρο της υγείας, Broken Hill Publishers, Αθήνα, 2009
- Παναγιωτάκος Δ., Μεθοδολογία της έρευνας & της ανάλυσης δεδομένων για τις επιστήμες υγείας, Εκδ. Μ. ΤΣΑΚΟΥΡΙΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αθήνα 2011
- Παπαγεωργίου Ε. Βιοστατιστική και Εφαρμογές, Αθήνα 2016

Τίτλος μαθήματος	Παθοφυσιολογία του Ανθρώπινου Σώματος	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Α	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Φυσιολογία, Παθολογία, Παθοφυσιολογία, Ενδοκρινολογία	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	4	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή Εργαστηριακές ασκήσεις	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποβάθρου	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση, εκπόνηση μελέτης	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι ο φοιτητής να κατανοήσει τους πολύπλοκους παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς που είναι υπεύθυνοι για α) τις διαταραχές του ανοσολογικού συστήματος, την απάντηση σε ιστική βλάβη (φλεγμονή) και την παρουσία μικροβιακών λοιμώξεων, β) την καρκινογένεση και την κινητική των καρκινικών κυττάρων γ) τις διαταραχές του αιμοποιητικού συστήματος (ερυθρών, πολυμορφοπύρηνων, αιμοπεταλίων, μηχανισμών πήξης) δ) τις διαταραχές του καρδιαγγειακού συστήματος, ε) τις διαταραχές νεφρικής λειτουργίας, οξεοβασικής ισορροπίας και την πρόκληση αρτηριακής υπέρτασης, στ) τις διαταραχές του αναπνευστικού και γαστρεντερικού συστήματος και ζ) τις διαταραχές των ενδοκρινών αδένων η) την παθοφυσιολογία του σακχαρώδη Διαβήτη.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν σε βάθος γνώση στα προαναφερόμενα γνωστικά πεδία, την οποία θα είναι σε θέση να χρησιμοποιήσουν κατά την αξιολόγηση των ασθενών, καθώς και κατά την εφαρμογή εξατομικευμένης φροντίδας.		
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες		

1. Παθοφυσιολογία του ανοσολογικού συστήματος. Αντιγόνα, αντισώματα, συμπλήρωμα, ανοσολογικοί μηχανισμοί, ανοσοανεπάρκειες
2. Παθοφυσιολογία ιστικής βλάβης. Αγγειακά συμβάματα (αλλαγές στη ροή, διαπερατότητα), φλεγμονή, πυρετός, πρωτεΐνες οξείας φάσης.
3. Παθοφυσιολογία μικροβιακών λοιμώξεων. Προέλευση μικροβίων, τρόποι μετάδοσης, πολλαπλασιασμός, αντοχή, φλεγμονώδης αντίδραση
4. Παθοφυσιολογία του καρκίνου. Καρκινογένεση, αιτιολογικοί παράγοντες, κινητική του καρκινικού κυττάρου, ανοσολογία των όγκων
5. Παθοφυσιολογία αιμοποιητικού συστήματος. Διαταραχές ερυθρών, πολυμορφοπύρηνων, αιμοπεταλίων, παραγόντων πήξης.
6. Παθοφυσιολογία κυκλοφορικού συστήματος. Κυκλοφορία, λειτουργίες μυοκαρδίου, καρδιακή ανεπάρκεια, ΗΚΓ, αρρυθμίες, ισχαιμία, περικαρδίτιδα, βαλβιδοπάθειες, υπέρταση, καταπληξία.
7. Παθοφυσιολογία νεφρικών νόσων, υπέρτασης και ηλεκτρολυτικών διαταραχών. Νεφρική βλάβη, νεφρική ανεπάρκεια, ηλεκτρολυτικές διαταραχές.
8. Παθοφυσιολογία αναπνευστικού συστήματος. Λειτουργικές δοκιμασίες, παθοφυσιολογία αναπνευστικών παθήσεων, αναπνευστική ανεπάρκεια.
9. Παθοφυσιολογία γαστρεντερικού συστήματος. Ήπαρ, φυσιολογία και παθοφυσιολογία, παθήσεις. Χοληφόρα, εντεροηπατική κυκλοφορία χολικών οξέων, λειτουργία χοληδόχου, παθογένεια χολολίθων. Πάγκρεας, εκκριτική λειτουργία, διαγνωστική προσέγγιση, παγκρεατίτιδες. Παθήσεις οισοφάγου (διαταραχές κινητικότητας), παθήσεις στομάχου (γαστρίτιδα, πεπτικό έλκος, γαστρίνωμα), παθήσεις λεπτού και παχέος εντέρου (διαταραχές πέψης, σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου, εκκολπωματική νόσος, megacolon, φλεγμονώδεις παθήσεις).
10. Παθοφυσιολογία του ενδοκρινικού συστήματος. Νευροενδοκρινολογία, διαταραχές μυελώδους και φλοιώδους μοίρας των επινεφριδίων, διαταραχές του θυρεοειδή αδένος, σακχαρώδης διαβήτης.
11. Παθοφυσιολογία νοσημάτων νευρικού συστήματος
12. Παθοφυσιολογία μυοσκελετικού συστήματος

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Bickley S.L. Bates' Οδηγός για Κλινική Εξέταση, Εκδ. Λίτσας, Αθήνα 2014
- Damjanov I. Παθοφυσιολογία, Εκδ. Παρισιάνου, Αθήνα 2009
- Guyton A., Hall J. Φυσιολογία του ανθρώπου και μηχανισμοί των νόσων, Εκδ. Παρισιάνου, Αθήνα 2001
- Hart N.M., Loeffler G.A. Παθοφυσιολογία Νόσων, Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2013
- Nair M., Peate I. Παθοφυσιολογία, Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2010
- Silbernagl S., Lang F. Εικονογραφημένο Εγχειρίδιο Παθοφυσιολογίας, Εκδ. Σιώκη, Αθήνα 2002.
- Σιχλετίδης Α. Πνευμονολογία, Εκδ. UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2009

Τίτλος μαθήματος	Ειδικά Κλινικά Νοσηλευτικά Θέματα	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Α	
Γνωστικά Αντικείμενο Διδασκόντων	Νοσηλευτική	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	4	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή Εργαστηριακές ασκήσεις	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποβάθρου	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση, εκπόνηση μελέτης	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	--	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να είναι σε θέση να α) αναπτύξουν θεωρητικές δεξιότητες για την ολιστική και εξατομικευμένη νοσηλευτική προσέγγιση των ατόμων/οικογενειών σε διάφορες καταστάσεις υγείας/αρρώστιας, β) αναπτύξουν κριτική σκέψη για την αντιμετώπιση κλινικών προβλημάτων και τη συνεχή παρακολούθηση ζωτικών παραμέτρων και αιμοδυναμικών δεδομένων και γ) να εφαρμόζουν τις αναγκαίες διαδικασίες, ερμηνεύουν και τεκμηριώνουν τις νοσηλευτικές πράξεις.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να προάγουν τις γνώσεις τους, ώστε να ανταποκριθούν με επιτυχία στις απαιτήσεις της σύγχρονης Νοσηλευτικής επιστήμης και την κριτική ανάλυση θεμάτων, αντιμετωπίζοντας τα προβλήματα και τις ανάγκες ασθενών/ατόμων με χρόνιο νόσημα και των οικογενειών τους σε όλες τις δομές φροντίδας.		
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες		

1. Θεμελιώδεις Αρχές της Νοσηλευτικής Πρακτικής, Δομές άσκησης της Νοσηλευτικής για τη συνέχεια της φροντίδας, ανθρώπινες ανάγκες, κουλτούρα, διαπολιτισμικότητα, ηθικά θέματα.
2. Ικανοποίηση βασικών ψυχοκοινωνικών αναγκών του ατόμου: εικόνα εαυτού, αυτοεκτίμηση, στρες και προσαρμογή, απώλεια, θρήνος και διεργασία θανάτου, πνευματικότητα, σεξουαλικότητα.
3. Προαγωγή σωματικής υγείας: υγιεινή, ακεραιότητα δέρματος, δραστηριότητα, ύπνος και ανάπαυση, διατροφή, ούρηση, αφόδευση, οξυγόνωση, ισορροπία υγρών και ηλεκτρολυτών και οξεοβασική ισορροπία.
4. Αντιμετώπιση κλινικών συμπτωμάτων (δύσπνοια, πυρετός, αρτηριακή υπέρταση, οίδημα).
5. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με λοίμωξη
6. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με οξύ και χρόνια πόνο
7. Η νοσηλευτική συνέντευξη και η φυσική εκτίμηση των ασθενών.
8. Συστήματα Φροντίδας. Νοσηλευτικές θεωρίες, Νοσηλευτική Διεργασία και Νοσηλευτικές δεξιότητες: αξιολόγηση, διάγνωση, σχεδιασμός, εφαρμογή, εκτίμηση. Τεκμηρίωση και αναφορά νοσηλευτικών προβλημάτων, νοσηλευτικές ευθύνες.
9. Οικογένεια και χρόνια ασθένεια-αναπηρία
10. Αναστοχαστική γνωσιακή διεργασία
11. Η νοσηλευτική έρευνα στην κλινική πρακτική. Νοσηλευτική βασισμένη σε ενδείξεις, ανάπτυξη κλινικών κατευθυντήριων οδηγιών και πρωτοκόλλων

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- Alligood M. Νοσηλευτικές θεωρίες. Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα, 2015
- DiCenso A., Guyatt G., Ciliska D. Νοσηλευτική βασισμένη σε ενδείξεις. Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2015
- Doenges Merilyn E., Moorhouse Mary Frances, Murr Alice C. Οδηγός
- Lemone, Burke, Bauldoff. Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική Κριτική Σκέψη κατά τη Φροντίδα του Ασθενούς. Εκδ. Λαγός 2013.
- M. McEwen, E.M. Wills. Νοσηλευτικές θεωρίες. Εκδ. Βήτα, Αθήνα 2012
- Smith F. Sandra F., Duell J. Donna. Κλινικές Νοσηλευτικές Διαδικασίες. Εκδ. ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ ΕΠΕ, Αθήνα 2016.
- ανάπτυξης σχεδίου νοσηλευτικής φροντίδας, Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2009.
- Ζαμπέλας Α. Κλινική διαιτολογία και διατροφή με στοιχεία παθολογίας. Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2007
- Πολυσυγγραφικό (Γκοβίνα Ο., Θεοδοσοπούλου Ε., Καλοκαιρινού Α κ.ά.). Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη και τη Φροντίδα Υγείας. Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα 2014
- Σταυροπούλου Α. Εισαγωγή στη διασφάλιση ποιότητας στη Νοσηλευτική. Εκδ. Λαγός, Αθήνα 2013
- Φραγκιαδάκη Ε. Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες, λοιμώξεις και μέτρα πρόληψης. Εκδ. Παντοπούλου, Αθήνα 2012.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τίτλος μαθήματος	Ανατομική Βάση της Νευρολογικής Νόσου και Κυτταρική-Μοριακή Νευροεπιστήμη	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	B	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νευροανατομία, Νευροβιολογία, Νευρολογία, Νευροχειρουργική, Νευροφυσιολογία, Νευροπαθολογία, Βιολογία, Νοσολογία, Παθολογία.	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	-	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή	-	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εξειδίκευσης	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στο Γενικό Μέρος της Νευρολογίας και συγκεκριμένα είναι η κατανόηση της δομής και λειτουργίας του ΚΝΣ (Νευροβιολογία, και Νευροανατομία, Νευροφυσιολογία και Νευροπαθολογία) προκειμένου οι ίδιοι σε επόμενο εξάμηνο να κατανοήσουν τα αίτια των νευρολογικών νοσημάτων, την κλινική εικόνα, την πορεία και την πρόγνωση τους.		

Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν από το μάθημα πολύ καλή γνώση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος ώστε α) να κατανοήσουν και να διακρίνουν τα σημαντικότερα στοιχεία κάθε νευρολογικού νοσήματος και β) να αξιοποιούν τις γνώσεις που παίρνουν από το μάθημα ώστε να διακρίνουν τα σημαντικότερα νευρολογικά ευρήματα και να μπορούν να εκτιμήσουν τον νευρολογικό ασθενή.

Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες

1. Εισαγωγή στο Νευρικό Σύστημα, Οργάνωση του Νευρικού Συστήματος Διάπλαση και Ανάπτυξη του ΝΑ, Κρανίο, Σπονδυλική στήλη, Μήνιγγες, Εγκεφαλονωτιαίο υγρό, Εγκέφαλος, Νωτιαίος μυελός. Αγγεία
2. Ανατομία Του Εγκεφάλου & Νωτιαίου Μυελού, Αιμάτωση Εγκεφάλου και ΝΜ, Αιματο-εγκεφαλικός Φραγμός, ΕΝΥ, Εγκεφαλικά (Κρανιακά) Νεύρα, Νευρικές Οδοί
3. ΝΣ: Νευρώνας, Νευρογλοία, Βοηθητικά κύτταρα. Ταξινόμηση & οργάνωση νευρώνων. Οργάνωση Φλοιού εγκεφάλου & ΝΜ.
4. Δυναμικό ενέργειας, Συνάψεις, Νευρομεταβιβαστές, Συνάψεις και συναπτική διαβίβαση στο ΝΑ, Νευροδιαβίβαση, Νευροδιαβιβαστές και οι Υποδοχείς Νευροδιαβιβαστών
5. Λειτουργικές περιοχές του φλοιού του εγκεφάλου. Κινητικός και αισθητικός φλοιός. Νευρικές Οδοί και Νευρωνικά Κυκλώματα-
6. Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα, Λειτουργικά Συστήματα: Κρανιακά νεύρα-Υποθάλαμος-Υπόφυση. Επίφυση. Δομή ανωτέρων εγκεφαλικών λειτουργιών.
7. Επίφυση - Νευροενδοκρινικό σύστημα, Υπόφυση, Νευροφυσιολογία της πρόσληψης τροφής, Νευροφυσιολογικές διαταραχές, Νευρικό σύστημα - Ειδικές αισθήσεις – Ύπνος
8. Υποθάλαμος - Νευροενδοκρινικό σύστημα, Μάθηση και Μνήμη: Βασικοί Μηχανισμοί Νευρωνική Πλαστικότητα , Νευρογένεση
9. Τρέχοντα Θέματα & Μελλοντικές κατευθύνσεις στην Νευροβιολογία
10. Πόνος, Διμορφισμός του εγκεφάλου, Νευρομεταβιβαστές και ορμόνες. Ανώτερες πνευματικές λειτουργίες: ψυχολογική και κοινωνική συμπεριφορά. Κυτταρική παθοφυσιολογία ΝΑ, Εκφυλιστικές νόσοι ΝΑ, Επιληψία, ηλεκτρο-εγκεφαλογράφημα, ναρκοληψίες, κεφαλαλγίες / ημικρανία-προσωπαλγίες. Περιφερικές νευροπάθειες. Διαταραχές των σκελετικών μυών-Μυοπάθειες.
11. Παθοφυσιολογία νευρολογικών νοσημάτων: Συνήθη συμπτώματα νευρολογικών βλαβών. Κλινικές εκδηλώσεις του ΚΝΣ, Αισθητικότητα, Κινητικότητα, Γενική Συμπτωματολογία εγκεφαλικών συζυγιών, Διαταραχές των συμβολικών λειτουργιών, Αξιολόγηση συνειδησιακών διαταραχών
12. Παθοφυσιολογία των βλαβών των κρανιακών νEURων. Παθοφυσιολογία του νωτιαίου μυελού και των νωτιαίων ριζών. Παθοφυσιολογία ενδοκράνιας πίεσεως. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Κακώσεις ΣΣ και ΝΜ, Παθήσεις εγκεφαλονωτιαίου υγρού. Χωροκατακτητικές βλάβες ΚΝΣ.
13. Παθοφυσιολογία σε Περιφερικές νευροπάθειες , Αγγειακές βλάβες ΝΣ, Λοιμώξεις ΝΣ, Απομυελινωτικές νόσους ΝΣ, Νόσους βασικών γαγγλίων, Μεταβολικές νόσους ΝΣ

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

✓	Barker Roger A., Barasi Stephen, Νευροεπιστήμες με μια ματιά, 2006, ISBN: 978-960-394-395-2, Εκδότης: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
✓	FitzGerald Turlough M. J., Gruener Gregory, Mtui Estomih, Κλινική νευροανατομία και νευροεπιστήμες, Έκδοση: 1η εκδ./2009, ISBN: 9603998426, Εκδότης: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
✓	KANDEL E.R., SCHWARTZ J.H., JESSELL T.M., ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ, , Εκδ. 1η/2009, ISBN: 978-960-524-075-2, ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ
✓	PURVES D., AUGUSTINE G.J., FITZPATRICK D., HALL W.C., LAMANTIA A.-S., MCNAMARA J.O., WILLIAMS S.M., Νευροεπιστήμη, Εκδ.3η/2010, ISBN: 978-960-394-596-3, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
✓	Waxman St., Κλινική Νευροανατομία, Έκδ.: 1η έκδ./2013, ISBN: 9789604892006, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD,

Τίτλος μαθήματος	Νευρολογικά Νοσήματα - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Προσέγγιση - (Μέρος Α')	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	B	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νευρολογία, Νευροχειρουργική, Νοσηλευτική, Φυσικοθεραπεία, Αποκατάσταση	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	4	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή Εργαστηριακές ασκήσεις-σενάρια	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης γνώσεων	

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση, εκπόνηση μελέτης
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές α) να κατανοήσουν νευρολογικές παθήσεις ως προς τα αίτια, την κλινική εικόνα, την πορεία και την πρόγνωση τους, β) να μπορούν να πραγματοποιήσουν πλήρη νευρολογική εκτίμηση και γ) να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες ώστε να σχεδιάζουν, να παρέχουν και να αξιολογούν τη φροντίδα ασθενών με νευρολογικά νοσήματα, συμμετέχοντας ενεργά στην θεραπευτική ομάδα υγείας και στην φροντίδα νευρολογικών ασθενών στο νοσοκομείο και στην κοινότητα.	
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αξιοποιούν τις γνώσεις που παίρνουν από το μάθημα ώστε να διακρίνουν τα σημαντικότερα στοιχεία κάθε νευρολογικού νοσήματος, σε διαγνωστικό, θεραπευτικό και προγνωστικό επίπεδο και να αξιοποιούν τις πληροφορίες που παίρνουν από τον ασθενή και το συγγενικό του περιβάλλον, ώστε να οργανώνουν σχέδιο διεπιστημονικής και νοσηλευτικής φροντίδας, να εφαρμόζουν παρεμβάσεις για την υλοποίηση του σχεδίου φροντίδας, να αξιολογούν τα αποτελέσματα της φροντίδας και να συμβάλλουν κατάλληλα στην παρεχόμενη φροντίδα υγείας ως μέλη της θεραπευτικής ομάδας και ως επαγγελματίες υγείας.	
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες 1. Νευρολογικά Νοσήματα: Επιδημιολογική Προσέγγιση, Πρόληψη Προαγωγή και αγωγή υγείας νευρολογικών και αγγειακών παθήσεων, 2. Νευρολογικά Νοσήματα: Κλινική και εργαστηριακή αξιολόγηση νευρολογικών ασθενών (Διαγνωστική-σημειολογία-εργαστηριακές εξετάσεις-εργαλεία αξιολόγησης νευρολογικών ασθενών, Νευρολογική Εκτίμηση Ασθενούς, Διαγνωστικές Δοκιμασίες, Διαγνωστική Νοσηλευτική Σημειολογία Νευρικού Συστήματος) 3. Νευροχειρουργικός ασθενής-Συνοπτική περιγραφή, Κλινική και εργαστηριακή αξιολόγηση 4. Επείγοντα νευρολογικά νοσήματα-Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 5. Ενδοκράνιες διαταραχές και παθήσεις: Λοιμώξεις του ΚΝΣ (εγκεφαλίτιδα, μηνιγγίτιδα) -Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 6. Κώμα-Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 7. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης: Προνοσοκομειακή Διεπιστημονική φροντίδα στον τόπο του ατυχήματος και νοσοκομειακή φροντίδα στο ΤΕΠ 8. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης: Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα στη ΜΕΘ 9. Λοιμώξεις ΚΝΣ-Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα	

10. Επιληψία, Κεφαλαλγίες, Ημικρανίες, Σύγχυση - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 11. Όγκοι Εγκεφάλου, Όγκοι Σπονδυλικής Στήλης: Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 12. Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα 13. Ανώτερες νοητικές λειτουργίες, Άνοιες- Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
Προτεινόμενη βιβλιογραφία
✓ Doenges Merilynn E., Moorhouse Mary Frances, Murr Alice C. Οδηγός ανάπτυξης σχεδίου νοσηλευτικής φροντίδας, 2009, ISBN: 9789603998228, Εκδότης: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD ✓ HAUSER S. L. Harrison's Νευρολογία στην κλινική ιατρική, Εκδ.2^η/2011, ISBN: 978-960-394-840-7, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ✓ Jean A. Proehl, Επείγουσες Νοσηλευτικές Διαδικασίες, 2012, ISBN: 978-960-7875-76-1, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ✓ Lemone, Burke, Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική κριτική σκέψη κατά τη φροντίδα του ασθενούς, 2006, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ✓ Marianne Saunorus Baird, Janet Hicks Keen, Pamela L. Swearingen, Επείγουσα Νοσηλευτική – ΜΕΘ, 5^η έκδ. /2010, ISBN: 976-960-452-098-5, Εκδότης: ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ ✓ Ευδοκιμίδης Ι., Πόταγας Κ., Καλφάκης Ν., Νευρολογία Βασιλόπουλου, Έκδ.1η/2015, ISBN: 9789963258673, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD ✓ ΣΑΚΑΣ Δ. Εισαγωγή στη νευροχειρουργική, Έκδ.1η/2003, ISBN: 978-960-394-188-0, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ✓ ΤΣΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Φ.Δ., Νευροχειρουργική, 2009, ISBN: 978-960-394-592-5, Εκδότης: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Τίτλος μαθήματος	Νευρολογικά Νοσήματα - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Προσέγγιση - (Μέρος Β')	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	B	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νευρολογία, Νευροχειρουργική, Νοσηλευτική, Φυσικοθεραπεία, Αποκατάσταση	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διδασκαλία δια ζώσης	4	10
Εκπόνηση Μελέτης σε συνεργασία με τον καθηγητή Εργαστηριακές ασκήσεις-σενάρια	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης γνώσεων	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Γραπτή εξέταση, εκπόνηση μελέτης	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές α) να κατανοήσουν νευρολογικές παθήσεις ως προς τα αίτια, την κλινική εικόνα, την πορεία και την πρόγνωση τους, β) να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες ώστε να σχεδιάζουν, να παρέχουν και να αξιολογούν τη φροντίδα ασθενών με νευρολογικά νοσήματα, συμμετέχοντας ενεργά στην θεραπευτική ομάδα υγείας και στην φροντίδα νευρολογικών ασθενών στο νοσοκομείο και στην κοινότητα.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αξιοποιούν τις γνώσεις που παίρνουν από το μάθημα ώστε να διακρίνουν τα σημαντικότερα στοιχεία κάθε νευρολογικού νοσήματος, σε διαγνωστικό, θεραπευτικό και προγνωστικό επίπεδο και να αξιοποιούν τις πληροφορίες που		

παίρνουν από τον ασθενή και το συγγενικό του περιβάλλον, ώστε να οργανώνουν σχέδιο διεπιστημονικής και νοσηλευτικής φροντίδας, και να εφαρμόζουν παρεμβάσεις για την υλοποίηση του σχεδίου φροντίδας στο νοσοκομείο και στην κοινότητα.

Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες

1. Παρκινσονικά σύνδρομα- Νόσος Πάρκινσον. Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
2. Απομυελινωτικά νοσήματα, Πολλαπλή Σκλήρυνση - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
3. Διαταραχές νευρομυϊκής σύναψης- Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
4. Μυοπάθειες- Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
5. Νευροπάθειες- Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
6. Νόσος κινητικού νευρώνα- Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα
7. Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Φροντίδα σε παιδιά με νευρολογικά νοσήματα. Ψυχοθεραπευτική και ψυχοπαιδαγωγική παρέμβαση σε παιδιά με χρόνια νευρολογικά προβλήματα
8. Ο νευρολογικός ασθενής στο χειρουργείο-Περιεγχειρητική φροντίδα νευρολογικών ασθενών
9. Φυσικοθεραπευτική προσέγγιση Ασθενών με αναπηρίες - Ο ρόλος του φυσικοθεραπευτή στις νευρολογικές παθήσεις, Προγράμματα αποκατάστασης -Ο ρόλος της άσκησης,
10. Εργοθεραπεία νευρολογικών ασθενών
11. Ολιστική θεραπευτική προσέγγιση για τα χρόνια πολυπαραγοντικά νευροεκφυλιστικά νοσήματα, Συμπληρωματικές θεραπείες και εφαρμογές σε νευρολογικά νοσήματα
12. Περιβάλλον Φροντίδας Νευρολογικών Ασθενών (Οργάνωση νευρολογικής και νευροχειρουργικής μονάδας, Οργάνωση-λειτουργία κέντρων αποκατάστασης αναπήρων, Οργάνωση δομών ΠΦΥ για νευρολογικούς ασθενείς).
13. Κοινωνική αποκατάσταση χρονίως πασχόντων νευρολογικών ασθενών (1): Κοινωνική επανένταξη- Εννοιολογική προσέγγιση, (2): Δομές πρωτοβάθμιας φροντίδας & μετανοσοκομειακή φροντίδα υγείας, (3): Εκπαίδευση νευρολογικών ασθενών.

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- ✓ Doenges Merilyn E., Moorhouse Mary Frances, Murr Alice C. Οδηγός ανάπτυξης σχεδίου νοσηλευτικής φροντίδας, 2009, ISBN:9789603998228, Εκδότης: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
- ✓ HAUSER S. L. Harrison's Νευρολογία στην κλινική ιατρική, Εκδ.2^η/2011, ISBN: 978-960-394-840-7, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
- ✓ Jean A.Proehl, Επείγουσες Νοσηλευτικές Διαδικασίες, 2012, ISBN: 978-960-7875-76-1, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Lemone, Burke, Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική κριτική σκέψη κατά τη φροντίδα του ασθενούς, 2006, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Marianne Saunorus Baird, Janet Hicks Keen, Pamela L. Swearingen, Επείγουσα Νοσηλευτική – ΜΕΘ, 5^η έκδ. /2010, ISBN: 976-960-452-098-5, Εκδότης: ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ

- ✓ Ευδοκιμίδης Ι., Πόταγας Κ., Καλφάκης Ν., Νευρολογία Βασιλόπουλου, Έκδ.1η/2015, ISBN: 9789963258673, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
- ✓ ΣΑΚΑΣ Δ. Εισαγωγή στη νευροχειρουργική, Έκδ.1η/2003, ISBN: 978-960-394-188-0, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
- ✓ ΤΣΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Φ.Δ., Νευροχειρουργική, 2009, ISBN: 978-960-394-592-5, Εκδότης: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τίτλος μαθήματος	Εφαρμογές σε Μεθόδους Έρευνας (κοινό μάθημα για τις 3 ειδικεύσεις)	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Γ	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Βιοστατιστική, Επιδημιολογία	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Εργαστηριακές ασκήσεις	3	10
Εργασία φοιτητή	2	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης Δεξιοτήτων στην έρευνα	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Εργαστηριακές ασκήσεις, Εργασία φοιτητή	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να εφαρμόσουν όσα διδάχθηκαν κατά την διάρκεια του μαθήματος ‘Μέθοδοι Έρευνας και Στατιστικής στις Επιστήμες Υγείας’.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αξιοποιήσουν τις γνώσεις που έλαβαν από όλα τα μαθήματα παρελθόντων εξαμήνων και να ασκηθούν σε τεχνικές αναζήτησης δεδομένων και στην εφαρμογή στατιστικών πακέτων, καθώς και στο σχεδιασμό, οργάνωση και διεξαγωγή έρευνας σε ογκολογικές, νευρολογικές και διαταραχές που προκύπτουν από το σακχαρώδη διαβήτη.		
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες		
Το μάθημα είναι εργαστηριακό και περιλαμβάνει:		
• Τεχνικές αναζήτησης δεδομένων		

- Στατιστικό πακέτο SPSS

Κάθε φοιτητής στο πλαίσιο του μαθήματος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει επιπλέον τις εργασίες που θα ζητηθούν σύμφωνα με τις παρακάτω θεματικές ενότητες.

1. Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου για ποσοτική έρευνα σε συγκεκριμένο θέμα
2. Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου για ποιοτική έρευνα σε συγκεκριμένο θέμα
3. Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου για μικτή ποσοτική και ποιοτική έρευνα σε συγκεκριμένο θέμα
4. Διαδικασίες έγκρισης ερευνητικού πρωτοκόλλου
5. Βήματα στάθμισης ερωτηματολογίου
6. Καταχώρηση δεδομένων στο spss
7. Σχεδιασμός-κατασκευή ερωτηματολογίου
8. Προετοιμασία Συνέντευξης
9. Παρεμβατική έρευνα-διαδικασίες
10. Επιδημιολογική έρευνα-διαδικασίες
11. Σχέδιο συγγραφής ερευνητικής εργασίας
12. Σχέδιο συγγραφής ανασκοπικής εργασίας
13. Τρόποι συγγραφής βιβλιογραφίας

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- Chan YH. Biostatistics 101: Data presentation. Singapore Med J 2003, 44:280-285.
- Chan YH. Biostatistics 102: Quantitative data-Parametric and non parametric tests. Singapore Med J 2003, 44:391-396.
- Chan YH. Biostatistics 103: Qualitative data-Tests of independence. Singapore Med J 2003, 44:498-503.
- Chan YH. Biostatistics 104: Correlational analysis. Singapore Med J 2003, 44:614-619.
- Chan YH. Biostatistics 201: Linear regression analysis. Singapore Med J 2004, 45:55-61.
- Greasley P. Quantitative data analysis using SPSS. Open University Press, New York, 2008.
- Griffith A. SPSS for dummies. Wiley Publishing Inc, Indianapolis, 2007.
- Hosmer D, Lemeshow S. Applied logistic regression. 2nd ed. John Willey & Sons, New Jersey, 2000.
- IBM Corp. Released 2012. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 21.0. Armonk, NY: IBM Corp.
- Kim M, Mallory C. Statistics for Evidence-Based Practice in Nursing. Jones and Bartlett Learning, Illinois, 2014.
- Rose Marie Nieswiadomy, Νοσηλευτική Έρευνα - Βασικές Αρχές, Εκδ. Δ. Λαγός, Αθήνα 2012
- Γαλάνης Π, Σπάρος Λ. Κλινική και επιδημιολογική έρευνα. Εκδόσεις BHΤΑ, Αθήνα, 2012.
- Γαλάνης Π. Αναζητώντας τις επιστημονικές ενδείξεις στο διαδίκτυο. Νοσηλευτική 2013, 52:13-24.
- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές αναζήτησης βιβλιογραφίας στο PubMed. Νοσηλευτική 2013, 52:25-34.

- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές συγγραφής και δημοσίευσης ερευνητικών άρθρων στις επιστήμες υγείας. Broken Hill Publishers LTD & Πασχαλίδης ΑΕ, Λευκωσία, 2015.
- Γαλάνης Π. Διαχείριση μεταβλητών και δεδομένων στις επιδημιολογικές μελέτες. Νοσηλευτική 2011, 50:132-146.
- Γαλάνης Π. Εγκυρότητα και αξιοπιστία των ερωτηματολογίων στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:97-110.
- Γαλάνης Π. Εφαρμογές της στατιστικής στα ερευνητικά άρθρα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:491-498.
- Γαλάνης Π. Η λανθασμένη εφαρμογή των τιμών p και του ελέγχου των υποθέσεων στη βιοϊατρική έρευνα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2010, 27:691-707.
- Γαλάνης Π. Κλινικές δοκιμές. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:489-507.
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων στις επιστήμες υγείας. Εφαρμογές με το IBM SPSS Statistics. Broken Hill Publishers, Αθήνα, 2015
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία δειγματοληψίας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:632-637.
- Γαλάνης Π. Μελέτες «ασθενών-μαρτύρων». Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:240-257.
- Γαλάνης Π. Μέτρα συχνότητας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2014, 31:735-747.
- Γαλάνης Π. Πολυμεταβλητή ανάλυση επιδημιολογικών δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:407-422.
- Γαλάνης Π. Στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:699-711.
- Γαλάνης Π. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ερωτηματολόγιο στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:744-755.
- Παναγιωτάκος Δ., Μεθοδολογία της έρευνας & της ανάλυσης δεδομένων για τις επιστήμες υγείας, Εκδ. Μ. ΤΣΑΚΟΥΡΙΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αθήνα 2011
- Παπαγεωργίου Ε. Βιοστατιστική και Εφαρμογές, Αθήνα 2016

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 3:

ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Τίτλος μαθήματος	Κλινικές Εφαρμογές στην Ειδίκευση (Μέρος Α')	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας (Κλινική άσκηση)	7	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Γ	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νοσηλευτική, Επιστήμες Υγείας	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Κλινική πρακτική	6	10
Μελέτη Περίπτωσης σε συνεργασία με τον καθηγητή	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Εργαστηριακές ασκήσεις, Εργασία φοιτητή	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να εφαρμόσουν όσα διδάχθηκαν κατά την διάρκεια των μαθημάτων ειδικότητας ‘Διαχείριση Νευρολογικών Ασθενών- Ι’ και ‘Διαχείριση Νευρολογικών Ασθενών- ΙΙ’.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν την απαιτούμενη κλινική εμπειρία σε χώρους φροντίδας νευρολογικών ασθενών.		
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες		

Το μάθημα είναι εργαστηριακό.

Κάθε φοιτητής στο πλαίσιο του μαθήματος είναι υποχρεωμένος να λάβει κλινική άσκηση σε χώρους νοσηλείας νευρολογικών ασθενών (νευρολογικές ή νευροχειρουργικές κλινικές, ή ειδικά νευρολογικά ιατρεία, ή ΜΕΘ όπου νοσηλεύονται νευρολογικοί και νευροχειρουργικοί ασθενείς ή κέντρα αποκατάστασης)

Στη διάρκεια της κλινικής άσκησης ο φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει μια μελέτη περίπτωσης

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

- Μελέτη περίπτωσης 50%
- Έντυπο βαθμολογίας μετά από συνεχή εκτίμηση της δραστηριότητας του φοιτητή σε υπηρεσίες υγείας (κλινικούς χώρους και κοινοτικές δομές), σε γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητα επίλυσης προβλημάτων, επικοινωνία, στάση προς το επάγγελμα, προσωπικότητα (50%).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ✓ Jean A.Proehl, Επείγουσες Νοσηλευτικές Διαδικασίες, 2012, ISBN: 978-960-7875-76-1, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Lemone,Burke, Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική κριτική σκέψη κατά τη φροντίδα του ασθενούς, 2006, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Marianne Saunorus Baird, Janet Hicks Keen, Pamela L. Swearingen, Επείγουσα Νοσηλευτική – ΜΕΘ, 5^η ‘εκδ. /2010, ISBN:976-960-452-098-5, Εκδότης: ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ
- ✓ Ευδοκιμίδης Ι., Πόταγας Κ., Καλφάκης Ν., Νευρολογία Βασιλόπουλου, Έκδ.1η/2015, ISBN: 9789963258673, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
ΣΑΚΑΣ Δ. Εισαγωγή στη νευροχειρουργική, Έκδ.1η/2003, ISBN: 978-960-394-188-0, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Τίτλος μαθήματος	Διπλωματική Εργασία (Μέρος α')	
	(κοινό για τις 3 ειδικεύσεις)	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	-	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Γ'	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νοσηλευτική	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Συνεργασία με τον καθηγητή	2	10
Σκοπός της διπλωματικής εργασίας (α μέρος) είναι η κατανόηση των διαδικασιών που περιλαμβάνονται στο πλαίσιο εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας και αφορούν την επιλογή, το σχεδιασμό και την οργάνωση ερευνητικής μελέτης μέχρι του σημείου της οριστικής κατάθεσης στη γραμματεία του ερευνητικού πρωτοκόλλου.		
Στόχος της διπλωματικής εργασίας είναι οι φοιτητές να προσφέρει στον φοιτητή την ευκαιρία να αποδείξει ότι έχει την ικανότητα να χρησιμοποιήσει τις γνώσεις που απέκτησε στο ΠΜΣ και να διερευνήσει σε βάθος ένα θέμα του ενδιαφέροντός του (ο διαχωρισμός της εργασίας σε α και β μέρος μπορεί να κινητοποιήσει τους φοιτητές να ολοκληρώσουν της σπουδές τους εντός 4 εξαμήνων).		
ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ: Το κατατεθέν στη Γραμματεία του ΠΜΣ ερευνητικό πρωτόκολλο: βαθμολογία 100%.		
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: - Griffith A. SPSS for dummies. Wiley Publishing Inc, Indianapolis, 2007. - Hosmer D, Lemeshow S. Applied logistic regression. 2nd ed. John Willey & Sons, New Jersey, 2000. - IBM Corp. Released 2012. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 21.0. Armonk, NY: IBM Corp. - Kim M, Mallory C. Statistics for Evidence-Based Practice in Nursing. Jones and Bartlett Learning, Illinois, 2014. - Rose Marie Nieswiadomy, Νοσηλευτική Έρευνα - Βασικές Αρχές, Εκδ. Δ. Λαγός, Αθήνα 2012 - Γαλάνης Π. Αναζητώντας τις επιστημονικές ενδείξεις στο διαδίκτυο. Νοσηλευτική 2013, 52:13-24.		

- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές αναζήτησης βιβλιογραφίας στο PubMed. Νοσηλευτική 2013, 52:25-34.
- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές συγγραφής και δημοσίευσης ερευνητικών άρθρων στις επιστήμες υγείας. Broken Hill Publishers LTD & Πασχαλίδης ΑΕ, Λευκωσία, 2015.
- Γαλάνης Π. Εγκυρότητα και αξιοπιστία των ερωτηματολογίων στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:97-110.
- Γαλάνης Π. Εφαρμογές της στατιστικής στα ερευνητικά άρθρα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:491-498.
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων στις επιστήμες υγείας. Εφαρμογές με το IBM SPSS Statistics. Broken Hill Publishers, Αθήνα, 2015
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία δειγματοληψίας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:632-637.
- Γαλάνης Π. Μελέτες «ασθενών-μαρτύρων». Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:240-257.
- Γαλάνης Π. Στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:699-711.
- Γαλάνης Π. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ερωτηματολόγιο στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:744-755.
- Παναγιωτάκος Δ., Μεθοδολογία της έρευνας & της ανάλυσης δεδομένων για τις επιστήμες υγείας, Εκδ. Μ. ΤΣΑΚΟΥΡΙΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αθήνα 2011
- Παπαγεωργίου Ε. Βιοστατιστική και Εφαρμογές, Αθήνα 2016

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 3:

ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Τίτλος μαθήματος	Κλινικές Εφαρμογές στην Ειδίκευση (Μέρος Β')	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας (Κλινική άσκηση)	7	
ECTS	10	
Εξάμηνο σπουδών	Δ	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νοσηλευτική, Επιστήμες Υγείας	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Κλινική πρακτική	6	10
Μελέτη Περίπτωσης σε συνεργασία με τον καθηγητή	1	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-	
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Εργαστηριακές ασκήσεις, μελέτη περίπτωσης	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στα Αγγλικά	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		
Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να εφαρμόσουν όσα διδάχθηκαν κατά την διάρκεια των μαθημάτων ειδικότητας ‘Διαχείριση Νευρολογικών Ασθενών- Ι’ και ‘Διαχείριση Νευρολογικών Ασθενών- ΙΙ’.		
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν την απαιτούμενη κλινική εμπειρία σε χώρους φροντίδας νευρολογικών ασθενών.		
Περίγραμμα-Θεματικές ενότητες		

Το μάθημα είναι εργαστηριακό.

Κάθε φοιτητής στο πλαίσιο του μαθήματος είναι υποχρεωμένος να λάβει κλινική άσκηση σε χώρους νοσηλείας νευρολογικών ασθενών (νευρολογικές ή νευροχειρουργικές κλινικές, ή ειδικά νευρολογικά ιατρεία, ή ΜΕΘ όπου νοσηλεύονται νευρολογικοί και νευροχειρουργικοί ασθενείς ή κέντρα αποκατάστασης)

Στη διάρκεια της κλινικής άσκησης ο φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει μια μελέτη περίπτωσης.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

- Μελέτη περίπτωσης 50%
- Έντυπο βαθμολογίας μετά από συνεχή εκτίμηση της δραστηριότητας του φοιτητή σε υπηρεσίες υγείας (κλινικούς χώρους και κοινοτικές δομές), σε γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητα επίλυσης προβλημάτων, επικοινωνία, στάση προς το επάγγελμα, προσωπικότητα (50%).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ✓ Jean A.Proehl, Επείγουσες Νοσηλευτικές Διαδικασίες, 2012, ISBN: 978-960-7875-76-1, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Lemone,Burke, Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική κριτική σκέψη κατά τη φροντίδα του ασθενούς, 2006, Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- ✓ Marianne Saunorus Baird, Janet Hicks Keen, Pamela L. Swearingen, Επείγουσα Νοσηλευτική – ΜΕΘ, 5^η έκδ. /2010, ISBN:976-960-452-098-5, Εκδότης: ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ
- ✓ Ευδοκιμίδης Ι., Πόταγας Κ., Καλφάκης Ν., Νευρολογία Βασιλόπουλου, Έκδ.1η/2015, ISBN: 9789963258673, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
ΣΑΚΑΣ Δ. Εισαγωγή στη νευροχειρουργική, Έκδ.1η/2003, ISBN: 978-960-394-188-0, ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Τίτλος μαθήματος	Διπλωματική Εργασία (Μέρος Β')	
	(κοινό για 3 ειδικεύσεις)	
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	-	
ECTS	20	
Εξάμηνο σπουδών	Δ'	
Γνωστικά Αντικείμενα Διδασκόντων	Νοσηλευτική	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Συνεργασία με τον καθηγητή	2	10
Σκοπός της διπλωματικής εργασίας (β' μέρος) είναι η διεξαγωγή της έρευνας και η συλλογή του υλικού, η κωδικοποίηση των ευρημάτων, η στατιστική ανάλυση, η διεξαγωγή αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων, η συγγραφή της μελέτης και η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας.		
Στόχος της διπλωματικής εργασίας είναι οι φοιτητές να προσφέρει στον φοιτητή την ευκαιρία να αποδείξει ότι έχει την ικανότητα να χρησιμοποιήσει τις γνώσεις που απέκτησε στο ΠΜΣ και να διερευνήσει σε βάθος ένα θέμα του ενδιαφέροντός του (ο διαχωρισμός της εργασίας σε α' και β' μέρος μπορεί να κινητοποιήσει τους φοιτητές να ολοκληρώσουν της σπουδές τους εντός 4 εξαμήνων).		
ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ: Συνεργασία με τον επιβλέποντα 20%, συγγραφή 50%, παρουσίαση 30%.		
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - Griffith A. SPSS for dummies. Wiley Publishing Inc, Indianapolis, 2007. - Hosmer D, Lemeshow S. Applied logistic regression. 2nd ed. John Wiley & Sons, New Jersey, 2000. - IBM Corp. Released 2012. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 21.0. Armonk, NY: IBM Corp. - Kim M, Mallory C. Statistics for Evidence-Based Practice in Nursing. Jones and Bartlett Learning, Illinois, 2014. - Rose Marie Nieswiadomy, Νοσηλευτική Έρευνα - Βασικές Αρχές, Εκδ. Δ. Λαγός, Αθήνα 2012 - Γαλάνης Π. Αναζητώντας τις επιστημονικές ενδείξεις στο διαδίκτυο. Νοσηλευτική 2013, 52:13-24. - Γαλάνης Π. Βασικές αρχές αναζήτησης βιβλιογραφίας στο PubMed. Νοσηλευτική 2013, 52:25-34.		

- Γαλάνης Π. Βασικές αρχές συγγραφής και δημοσίευσης ερευνητικών άρθρων στις επιστήμες υγείας. Broken Hill Publishers LTD & Πασχαλίδης ΑΕ, Λευκωσία, 2015.
- Γαλάνης Π. Εγκυρότητα και αξιοπιστία των ερωτηματολογίων στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:97-110.
- Γαλάνης Π. Εφαρμογές της στατιστικής στα ερευνητικά άρθρα. Αρχ Ελλ Ιατρ 2013, 30:491-498.
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων στις επιστήμες υγείας. Εφαρμογές με το IBM SPSS Statistics. Broken Hill Publishers, Αθήνα, 2015
- Γαλάνης Π. Μεθοδολογία δειγματοληψίας στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:632-637.
- Γαλάνης Π. Μελέτες «ασθενών-μαρτύρων». Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:240-257.
- Γαλάνης Π. Στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων. Αρχ Ελλ Ιατρ 2009, 26:699-711.
- Γαλάνης Π. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ερωτηματολόγιο στις επιδημιολογικές μελέτες. Αρχ Ελλ Ιατρ 2012, 29:744-755.
- Παναγιωτάκος Δ., Μεθοδολογία της έρευνας & της ανάλυσης δεδομένων για τις επιστήμες υγείας, Εκδ. Μ. ΤΣΑΚΟΥΡΙΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αθήνα 2011
- Παπαγεωργίου Ε. Βιοστατιστική και Εφαρμογές, Αθήνα 2016