



Γραμματεία
Νέο Κτίριο Ιατρικής, Πτέρυγα 2, 4ος όρ.
ΒΙΟΠΟΛΙΣ Λάρισα

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ.Π.Μ.Σ. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ



Τηλ. 2410-685710
Fax 2410-685554

.....
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
.....

1. ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:
«ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΤΙΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»

2. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σ. Ζαρογιάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

3. ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Σωτήριος Ζαρογιάννης, Ερασμία Ρούκα, Πέτρος Κάσσας, Κυριάκος Κιουρτίδης

4. ΣΚΟΠΟΙ & ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι δώσει τη δυνατότητα στον φοιτητή να γνωρίσει:

- Τους σκοπούς της Βιοϊατρικής Έρευνας
- Τις έννοιες που σχετίζονται με την Ιατρική Βασιζόμενη σε Ενδείξεις (IBE)
- Τη χρησιμότητα της IBE σε διάφορους επαγγελματικούς χώρους υγείας
- Τα βήματα διεξαγωγής μιας επιστημονικής έρευνας
- Τα είδη των ιατρικών άρθρων και να εμβαθύνει στο είδος της βιβλιογραφικής ανασκόπησης.
- Τη διαδικασία αποστολής, κρίσης και δημοσίευσης ενός επιστημονικού άρθρου
- Τη δομή και την επιστημονική προσέγγιση που απαιτείται για τη συγγραφή μιας βιβλιογραφικής ανασκόπησης.
- Τις τεχνικές αναζήτησης βιβλιογραφίας σε συνάρτηση με το υπό διερεύνηση ερώτημα.
- Τους τρόπους οργάνωσης και διαχείρισης της επιστημονικής βιβλιογραφίας.
- Τον τρόπο αξιολόγησης και κριτικής ανάλυσης των επιστημονικών δημοσιεύσεων.
- Τη διαδικασία συγγραφής μιας βιβλιογραφικής εργασίας με συγκεκριμένους περιορισμούς στον αριθμό των λέξεων και στον αριθμό των βιβλιογραφικών αναφορών και να εξοικιωθεί με τις οδηγίες συγγραφής των επιστημονικών περιοδικών.
- Τον τρόπο που μια επιστημονική εργασία παρουσιάζεται σαν προφορική ανακοίνωση και να εξοικιωθεί με τους χρονικούς περιορισμούς που τη συνοδεύουν.
- Τον τρόπο που μια επιστημονική εργασία παρουσιάζεται σαν αναρτημένη ανακοίνωση και να εξοικιωθεί με τους χρονικούς περιορισμούς που τη συνοδεύουν.
- Επιστημονική ομιλία σε μη ειδικό κοινό.
- Τη διαδικασία δόμησης ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου

5. ΜΕΘΟΔΟΣ & ΧΩΡΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Εισηγήσεις, πρακτικές ασκήσεις, ομάδες εργασίας.

Τμήμα Ιατρικής Αίθουσα 3, 3^{ος} όροφος, ΒΙΟΠΟΛΙΣ, Λάρισα

Πέμπτη 21.10.2021, 17:00-21:00

Παρασκευή 22.10.2021, 09:00-14:00 & 16:00-21:00

Σάββατο 23.10.2021, 09:00-16:00

6. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<i>Αριθμός διάλεξης</i>	<i>Εισηγητής - Ημερομηνία</i>	<i>Θέμα</i>
1.	Σ. Ζαρογιάννης <u>21 Οκτωβρίου</u>	Διεξαγωγή Βιοϊατρικής Έρευνας
2.	Σ. Ζαρογιάννης <u>21 Οκτωβρίου</u>	Ιατρική Βασισμένη σε Ενδείξεις (IBE) - Σημασία της αξιόπιστης βιοϊατρικής πληροφορίας
3.	Σ. Ζαρογιάννης <u>22 Οκτωβρίου</u>	Εισαγωγή στις επιστημονικές δημοσιεύσεις
4.	Ε. Ρούκα <u>22 Οκτωβρίου</u>	Αναζήτηση βιβλιογραφίας στο PubMed
5.	Ε. Ρούκα <u>22 Οκτωβρίου</u>	Λογισμικό διαχείρισης βιβλιογραφίας
6.	Σ. Ζαρογιάννης <u>22 Οκτωβρίου</u>	Διαδικασίες δημοσίευσης επιστημονικών άρθρων
7.	Σ. Ζαρογιάννης <u>22 Οκτωβρίου</u>	Βάσεις αξιολόγησης Επιστημονικών περιοδικών
8.	Σ. Ζαρογιάννης <u>22 Οκτωβρίου</u>	Κριτική αξιολόγηση βιβλιογραφίας
9.	Σ. Ζαρογιάννης <u>22 Οκτωβρίου</u>	Πώς γράφουμε μια βιβλιογραφική ανασκόπηση
10.	Ε. Ρούκα <u>23 Οκτωβρίου</u>	Προβλήματα συγγραφής βιβλιογραφικής ανασκόπησης
11.	Ε. Ρούκα <u>23 Οκτωβρίου</u>	Προφορική παρουσίαση επιστημονικής εργασίας
12.	Ε. Ρούκα <u>23 Οκτωβρίου</u>	Αναρτημένη παρουσίαση επιστημονικής εργασίας
13.	Ε. Ρούκα <u>23 Οκτωβρίου</u>	Επιστημονική ομιλία σε μη ειδικό κοινό
13.	Π. Κάσσας <u>23 Οκτωβρίου</u>	Δόμηση Ερευνητικού Πρωτοκόλλου – Ποσοτική Έρευνα
14.	Κ. Κιουρτίδης <u>23 Οκτωβρίου</u>	Δόμηση Ερευνητικού Πρωτοκόλλου – Ποιοτική Έρευνα
15.	Σ. Ζαρογιάννης <u>23 Οκτωβρίου</u>	Δήλωση θεμάτων βιβλιογραφικών εργασιών φοιτητών

7. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ/ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ:

- **Γραπτή βιβλιογραφική εργασία (70%) και PowerPoint (30%)**

Βιβλιογραφική εργασία 1500 λέξεων με 15 βιβλιογραφικές αναφορές σε θέματα που θα ανατεθούν στους φοιτητές + PowerPoint της βιβλιογραφικής εργασίας σε 10 διαφάνειες.

Παράδοση: **28 Νοεμβρίου 2021, μέχρι τα μεσάνυχτα (ημερομηνία του email).**

Μη έγκαιρη παράδοση (3 μέρες): Αφαίρεση 10% από το συνολικό βαθμό.

Μη έγκαιρη παράδοση (7 μέρες): Αφαίρεση 25% από το συνολικό βαθμό.

Μη έγκαιρη παράδοση (>7μέρες): Μηδενική βαθμολογία.

Παραβίαση των περιορισμών των λέξεων συγγραφής ή/και του αριθμού διαφανειών ($\pm 10\%$): Αφαίρεση 10% από το βαθμό (για κάθε μια εκ των περιπτώσεων).

- **Οι εργασίες στέλνονται ηλεκτρονικά στο ειδικό για το μάθημα email (LitRevPHC@yahoo.com) μέχρι τις 28 Νοεμβρίου 2021.**

8. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σημειώσεις και επιστημονικά άρθρα

9. ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ

Θέμα	Περιεχόμενα
<i>Εισαγωγή στην Βιοϊατρική Έρευνα και στις επιστημονικές δημοσιεύσεις – Τι είναι η βιβλιογραφική ανασκόπηση</i>	<ul style="list-style-type: none">• Μεθοδολογία έρευνας• Τύποι επιστημονικών δημοσιεύσεων• Βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις• Διαφορές με συστηματικές ανασκοπήσεις και μετα-αναλύσεις
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none">1. Writing scientific manuscripts-A guide for undergraduates. Journal of Young Investigators. 2005. http://www.jyi.org/resources/320/Guide%20to%20Science%20Writing.pdf2. Πατελάρου Ε, Μπροκαλάκη Η. Μεθοδολογία της συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης. Νοσηλευτική 2010;49:122-130.3. Literature Reviews – The Writing Center. University of North Carolina. http://writingcenter.unc.edu/handouts/literature-reviews/4. Σημειώσεις μαθήματος.

Θέμα	Περιεχόμενα
<i>Αναζήτηση βιβλιογραφίας - Κριτική αξιολόγηση βιβλιογραφίας</i>	<ul style="list-style-type: none">• Index Medicus• Medline• Highwire• Cochrane Library Databases• Ανατομία ενός άρθρου• Σημαντικά σημεία προς αξιολόγηση• Επάρκεια μεθοδολογίας• Επάρκεια αποτελεσμάτων - συμπερασμάτων• Συνολική αξιολόγηση
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none">1. Akobeng AK. Principles of evidence based medicine. Arch. Dis. Child. 2005;90:837-840.2. Akobeng AK. Understanding randomized control trials. Arch. Dis. Child. 2005;90:840-844.3. Akobeng AK. Understanding systematic reviews and meta-analysis.

	<p>Arch. Dis. Child. 2005;90:845-848.</p> <p>4. Akobeng AK. Evidence in practice. Arch. Dis. Child. 2005;90:849-852.</p> <p>5. Ebbert JO, et al. Searching the medical literature using Pubmed: A tutorial. Mayo Clin. Proc. 2003;78:87-91.</p> <p>6. Gore G. Searching the medical literature. Inj. Prev.2003;9:103-104.</p> <p>7. Miser MF. Finding truth from the medical literature: How to critically evaluate an article. Prim. Care Clin. Office Pract. 2006;33:839-862.</p> <p>8. Ontario Public Health Libraries Association. Critical appraisal of research: Evidence 101. p.1-16.</p> <p>9. Badgett RG. How to search for and evaluate medical evidence. Seminars in Medical Practice. 1999;2:8-14.</p> <p>10. Flaherty RJ. A simple method for evaluating the clinical literature. Fam. Pract. Manag. 2004;11:47-52.</p> <p>11. Σημειώσεις μαθήματος.</p>
--	---

Θέμα	Περιεχόμενα
<i>Πώς γράφουμε μια βιβλιογραφική ανασκόπηση</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανατομία μιας βιβλιογραφικής ανασκόπησης • Σημαντικά βήματα για την προετοιμασία της συγγραφής • Τρόποι παράθεσης θεματικών εννοιών • Συζήτηση και αξιολόγησης της βιβλιογραφίας – Συνολική αξιολόγηση
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Getting started on your literature review. The Learning Center – The University of New South Wales, Sydney, Australia. http://www.lc.unsw.edu.au/onlib/pdf/Litrev.pdf 2. Siwek J, et al. How to write an Evidence Based Clinical Review article. Am Fam Physician 2002;65:251-258. 3. Ontario Public Health Libraries Association. Critical appraisal of research: Evidence 101. p.1-16. 4. Περιοδικό Νοσηλευτική. Αναλυτικές οδηγίες για τους συγγραφείς. http://www.hjn.gr/files/2009-1/14_odigies.pdf 5. Σημειώσεις μαθήματος.

Τίτλος	Περιεχόμενα
<i>Προβλήματα συγγραφής βιβλιογραφικής ανασκόπησης</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Συχνά προβλήματα κατά τη συγγραφή της βιβλιογραφικής ανασκόπησης – Τρόποι αντιμετώπισης
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σημειώσεις μαθήματος.

Τίτλος	Περιεχόμενα
<i>Παρουσίαση επιστημονικής εργασίας – Ειδικό και μη ειδικό κοινό</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Τρόποι παρουσίασης μιας βιβλιογραφικής εργασίας και στρατηγικές ανάλογα με τα αναφερόμενα ευρύματα
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σημειώσεις μαθήματος.

Τίτλος	Περιεχόμενα
--------	-------------

<p><i>H</i> <i>βιβλιογραφική εργασία σε προφορική – αναρτημένη ανακοίνωση</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Σχεδιασμός της δομής • Σκοπός και στόχοι της παρουσίασης • Σημαντικά σημεία στη χρήση του PowerPoint • Χρονικοί περιορισμοί
<p>Βιβλιογραφία</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.lc.unsw.edu.au/onlib/pdf/powerpoint.pdf 2. http://people.engr.ncsu.edu/txie/publications/oral_presentation_skills.pdf 3. http://www.lc.unsw.edu.au/onlib/pdf/seminar.pdf 4. Σημειώσεις μαθήματος.