

Μαριάννα ΔΙΟΜΗΔΟΥΣ
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Επιδημιολογίας
Εργαστήριο: Κλινικής Επιδημιολογίας Τομέας: Δημόσιας Υγείας
Παπαδιαμαντοπούλου 123 11527 Αθήνα
Τηλ: 210 746 1438 E-mail: mdiomidi@nurs.uoa.gr

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακά

1. Επιδημιολογία, 2^ο εξάμηνο

Μεταπτυχιακά

1. Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία, 1^ο εξάμηνο, Δ ΠΜΣ “Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική της Υγείας”
2. Επιδημιολογία, 2^ο εξάμηνο, Δ ΠΜΣ “Διαχείριση Κρίσεων και Μαζικών Καταστροφών και Νοσηλευτική Δημόσιας Υγείας”
3. Δημόσια Υγεία και Κοινωνικοί Προσδιοριστές της Υγείας, 2^ο εξάμηνο, Δ ΠΜΣ “Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας – Πληροφορική της Υγείας”

ΣΠΟΥΔΕΣ

Διδακτορικό Δίπλωμα:

1. Τμήμα Νοσηλευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών με θέμα: "Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Συστήματος με τη χρήση Πολυμέσων για τη διδασκαλία της Επιδημιολογίας και της Ψυχιατρικής Νοσηλευτικής", με βαθμό Άριστα.
2. Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών με θέμα: "Συχνότητα των Νηματοδών Ελμίνθων στο έδαφος της Δυτικής Μακεδονίας", έδρα Μικροβιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με την έδρα Παρασιτολογίας - Εντομολογίας της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας, με βαθμό Άριστα.

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα:

1. Masters of Science in Public Administration with Specialization in Health Services Administration, University of Southern California, USA, με βαθμό Άριστα (3,86/4,00).
2. Masters of Public Health, University of California Berkeley, USA, με βαθμό Άριστα (3,315/4,00).
3. Masters in Health Informatics, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Νοσηλευτικής, με βαθμό Άριστα.
4. Summer Course in “Advanced Epidemiology and Statistics”, Erasmus University of Rotterdam, Netherlands.

Πτυχίο:

1. Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου της Μπολόνια, Ιταλίας, με βαθμό Άριστα.
2. Πτυχίο Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Αθηνών, με βαθμό Άριστα.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Επιδημιολογία
2. Δημόσια Υγεία
3. Πληροφορική της Υγείας
4. Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **PH-ELIM (Enhancement of study programs in Public Health Law, Health Management, Health Economics and Health Informatics in Montenegro).** “Enhancement of study programs in Public Health Law, Health Management, Health Economics and Health Informatics in Montenegro (PH-ELIM)” είναι ένα πρόγραμμα Erasmus + για την ενίσχυση των προγραμμάτων σπουδών στον τομέα της Δημόσιας Υγείας, της Διοίκησης των Υπηρεσιών Υγείας, των Οικονομικών της Υγείας και της

Πληροφορικής Υγείας στο Μαυροβούνιο που προωθεί τη συνεργασία μεταξύ των Πανεπιστημίων της Γερμανίας, του Μαυροβουνίου, της Ελλάδας, της Αυστρίας και της Ουγγαρίας. Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι η ενίσχυση και ο εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού συστήματος του Μαυροβουνίου σύμφωνα με βέλτιστες πρακτικές στην ΕΕ, παρέχοντας έτσι εκπαίδευση όλων των επιπέδων στους επαγγελματίες υγείας, καθιστώντας τους ικανούς να υποστηρίξουν την ανάπτυξη και την πρόοδο ενός βιώσιμου και ευέλικτου συστήματος υγείας και να προάγουν τη δημόσια υγεία, ακολουθώντας μια οικονομικά αποδοτική και συγχρόνως αποτελεσματική προσέγγιση.

2. **RN4CAST (Registered Nurse Forecasting)**. Οι οργανισμοί που συμμετείχαν στο ερευνητικό πρόγραμμα RN4CAST συγκέντρωσαν στοιχεία από το νοσηλευτικό προσωπικό ζητώντας διάφορα χαρακτηριστικά του επαγγέλματος της νοσηλευτικής. Τα στοιχεία αυτά διερευνήθηκαν από την άποψη των αποσπασμάτων στον τομέα της υγείας και της ικανοποίησης των ασθενών. Στόχος αυτού του ερευνητικού προγράμματος ήταν να εξετάσει το προφίλ της νοσηλευτικής καθώς και το πως σχετίζεται η νοσηλευτική σαν επάγγελμα με την υγεία.
3. **COASTWATCH**. Επιστημονική Υπεύθυνος στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα της ΕΟΚ για την επιδημιολογική μελέτη της ρύπανσης του περιβάλλοντος.
4. **ΚΕΣΥ**. Επιστημονική Υπεύθυνος στην Επιδημιολογική έρευνα για την χρήση αντιουληπτικών από τον γενικό πληθυσμό.
5. **ΚΕΣΥ**. Επιστημονική Υπεύθυνος ενός προγράμματος για τη δημιουργία ενός οδηγού προσφερόμενων υπηρεσιών όσον αφορά το AIDS.
6. **UNE CIA**. Επιστημονική Υπεύθυνος ενός προγράμματος για την ενημέρωση του κοινού και την προστασία της δημόσιας υγείας για το AIDS σε συνεργασία με consortium Πανεπιστημίων της Αγγλίας.
7. **IT – EDUCTRA**. Επιστημονική σύμβουλος στο πρόγραμμα για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού για την εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας.
8. **Πρόγραμμα Καποδίστριας** Πληροφοριακό Σύστημα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας για την Επιδημιολογική Μελέτη των Αγροτών (Συντονίστρια).
9. **Πρόγραμμα Καποδίστριας** Αξιολόγηση Πληροφοριακού Συστήματος Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας για την Επιδημιολογική Μελέτη των Αγροτών (Συντονίστρια).
10. **TELENURSING**. Πρόγραμμα για την κωδικοποίηση των Νοσηλευτικών Πράξεων
11. **A General Architecture for Medical Experts Systems**
12. **EUCLIDES**. A European Standard for the Transmission of Clinical Laboratory Data between Independent Information Systems.
13. **ERASMUS MSc in Health Informatics**
14. **COMETT**. Πρόγραμμα για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού στην Πληροφορική Υγείας με την χρήση νέων τεχνολογιών. Computer Assisted Instruction and Multimedia.
15. **KABP (Knowledge Attitude Behavior Project)**. – Επιδημιολογική έρευνα για την εκτίμηση των γνώσεων στάσεων, πιστεύω και σεξουαλικής συμπεριφοράς του Αθηναϊκού πληθυσμού όσον αφορά το AIDS) υπό την καθοδήγηση και χρηματοδότηση της ΠΟΥ και του Υπουργείου Υγείας.
16. **AIDS Public Education in Europe**. (Consortium για την ανάπτυξη προγραμμάτων πρόληψης όσον αφορά το AIDS). Το πρόγραμμα αυτό συντονίζεται από το London School of Hygiene and Tropical Medicine και χρηματοδοτείται από την ΕΟΚ.
17. **EURODIABETA**. Ένα ερευνητικό πρόγραμμα που αφορά τα Πληροφοριακά Συστήματα που εφαρμόζονται σε θέματα Διαβήτη.
18. **AIDS-NGO's**. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα για την δημιουργία ενός δικτύου μη κυβερνητικών οργανώσεων για το AIDS ανά την Ευρώπη.
19. **ΚΕΣΥ**. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα για την δημιουργία ενός πρωτότυπου όσον αφορά την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ κλινικών εργαστηρίων.
20. **TELENURSING – ID**. Πρόγραμμα για την Κωδικοποίηση των Νοσηλευτικών Πράξεων.
21. **WISECARE**. Πρόγραμμα για την δημιουργία ελάχιστων συνόλων Νοσηλευτικών στοιχείων – δεδομένων. – Nursing Minimum Datasets.

22. **COAST – ‘Α Φάση**. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος προσομοίωσης στον τομέα της υγείας.
23. **COASTER –‘Β Φάση**. Εφαρμογή εκαπιδευτικού λογισμικού προσομοίωσης στον τομέα της υγείας.
24. **NIGHTINGALE**. Πρόγραμμα για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού για την εκπαίδευση Νοσηλευτών μέσω Πληροφορικής.
25. **Galen in Use**. Πρόγραμμα για την κωδικοποίηση των ιατρικών όρων και παρεμβάσεων.
26. **AIDS HOME CARE**. Πρόγραμμα για την προσφορά υπηρεσιών υγείας σε ασθενείς και φορείς του AIDS.
27. **HEALTHLINE**. Πρόγραμμα για την on-line προσφορά υπηρεσιών υγείας.
28. **TOMELO**. Πρόγραμμα για την δημιουργία αλγορίθμων για την κωδικοποίηση των ιατρικών πράξεων.
29. **FRR**. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την ανάπτυξη έξυπνων και εργονομικών WC για ηλικιωμένα και ανάπηρα άτομα.
30. **MedSkills**. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την ανάπτυξη προτύπων κατευθυντήριων οδηγιών για Ιατρικές και Νοσηλευτικές Πράξεις.
31. **EIPEN**. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ενός δικτύου για τη διεπαγγελματική συνεργασία στις επιστήμες υγείας.
32. **EUNetPaS**. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την ανάπτυξη δικτύου για την ασφάλεια των ασθενών.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Zimeras S., Diomidous M. Survival Models in Computer Virus. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:320-322.
2. Karampela I., Tzortzis E., Nikolopoulos M., Dalamaga M., Diomidous M., Armaganidis A. A Hospital Information System Application May Facilitate Staff Compliance with Quality Protocols in a Medical Unit: A Case Study. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:203-206.
3. Zimeras S., Diomidous M. Computer Virus Models - The Susceptible Infected Removed (SIR) Model. **Stud Health Technol Inform**. 2018;251:75-77.
4. Bizopoulou A., Mangita A., Chardalias C., Coutonias P., Diomidous M. Health Professionals Information for Diagnostics Related Groups (DRGs) with the Use of a Website. **Acta Inform Med**. 2017 Sep;25(3):195-197
5. Chardalias K., Magnita A., Andrianopoulos C., Koutonias P., Kefaliakos A., Diomidous M. Continuous Education in Community Nursing with the Use of Health Informatics. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:269-271.
6. Diomidous M., Chardalias K., Koutonias P., Magnita A., Andrianopoulos C., Zimeras S., Mechili E.A. Relational Algebra in Spatial Decision Support Systems Ontologies. **Stud Health Technol Inform**. 2017;238:243-245.
7. Pistolis J., Zimeras S., Chardalias K., Roupa Z., Fildisis G., Diomidous M. Investigation of the Impact of Extracting and Exchanging Health Information by Using Internet and Social Networks. **Acta Inform Med**. 2016 Jun;24(3):197-201.
8. Pistolis J., Diomidous M., Zimeras S., Chardalias K., Filntisis G. Examine Trustiness of Medical Information Through Social Networks Using Path Models. **Stud Health Technol Inform**. 2016;226:287-289.
9. Pliakos I., Kefaliakos A., Diomidous M. mHealth in Chronic Pain Assessment: Present and Future. **Stud Health Technol Inform**. 2016;226:260-263.
10. Tsioumanis V., Mangita A., Diomidous M. Applications and Developments of Telemedicine in Greece. **Stud Health Technol Inform**. 2016;226:253-255.
11. Kefaliakos A., Pliakos I., Diomidous M. Managing the Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis: A Literature Review. **Stud Health Technol Inform**. 2016;226:220-1. Review.
12. Kefaliakos A., Pliakos I., Chardalias K., Charalampidou M., Diomidous M. Smoking Cessation: Services and Applications for Mobile Devices. **Stud Health Technol Inform**. 2016;226:217-219. Review.

13. Kefaliakos A., Pliakos I., Charalampidou M., Diomidous M. Wireless Monitoring for Patients with Cardiovascular Diseases and Parkinson's Disease. **Stud Health Technol Inform.** 2016;226:87-90.
14. Kefaliakos A., Pliakos I., Kiekkas P., Charalampidou M., Diomidous M. Virtual Reality in the Rehabilitation of Patients with Neurological Disorders. **Stud Health Technol Inform.** 2016;226:45-47. Review.
15. Diomidous M., Chardalias K., Magita A., Koutonias P., Panagiotopoulou P., Mantas J. Social and Psychological Effects of the Internet Use. **Acta Inform Med.** 2016 Feb;24(1):66-68.
16. Perdiaris C., Chardalias K., Magita A., Mechili A.E., Diomidous M. Social Networks and Health. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:267-268.
17. Trachanatzis T., Mechili A.E., Diomidous M. Staffing and Educational Level of Military Hospital Personnel in Relation to Patients' Satisfaction from the Provided Health Care Services. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:213-215.
18. Nakos G., Magita A., Mechili A.E., Diomidous M., Mantas J. The Empowerment of Patients with Mental Conditions and Addictions through e-Health. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:210-212.
19. Mechili A.E., Kalokairinou A., Kaitelidou D., Diomidous M. Greece Financial Crisis and Quality of Life. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:207-209.
20. Mpizopoulou K., Mpizopoulou Z., Magita A., Mechili A.E., Diomidous M., Mantas J. Health Professionals Information for Diagnostics Related Groups (DRGs) with the Use of a Website. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:126-127.
21. Zimeras S., Mechili A., Diomidous M. A Decision Support System Platform for Spatial Epidemiology. **Stud Health Technol Inform.** 2015;213:87-88.
22. Chorianopoulou A., Lialiou P., Mechili E.A., Mantas J., Diomidous M. Investigation of the quality and effectiveness of telemedicine in children with diabetes. **Stud Health Technol Inform.** 2015;210:105-109.
23. Griffiths P., Dall'Ora C., Simon M., Ball J., Lindqvist R., Rafferty A.M., Schoonhoven L., Tishelman C., Aiken L.H.; RN4CAST Consortium. Nurses' shift length and overtime working in 12 European countries: the association with perceived quality of care and patient safety. **Med Care.** 2014 Nov;52(11):975-981.
24. Kefaliakos A., Pliakos I., Kalokerinou A., Papadimitriou M., Mechili A., Diomidous M. The use of telemedicine in patients with multiple sclerosis. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:320. Review.
25. Kefaliakos A., Pliakos I., Kalokerinou A., Mechili A., Diomidous M. ROBOT - Assisted Rehabilitation in Patients After Stroke. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:316. Review.
26. Pliakos I., Kefaliakos A., Kalokerinou A., Al-Fantel K., Mechili A., Diomidous M. m-Health: Integration of Mobile Phones and Applications for a Better Healthcare System. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:315.
27. Gioka S., Kefaliakos A., Ioannou A., Mechili A., Diomidous M. Hospital based Treatment for Internet Addicts. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:279-282. Review.
28. Zimeras S., Diomidous M., Kefaliakos A., Zogas S., Al-Fantel K., Mechili A. Epidemiological Indexes in Healthcare based on Social Cost Factors. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:273-274.
29. Ponirou P., Diomidous M., Kalokairinou A., Mantas J., Tsimahidou C., Tzavara C. Health Related Quality of Life in a Sample of Older People who are Members of Open Care Centers for the Elderly. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:269-272.
30. Mechili A., Zimeras S., Al-Fantel K., Diomidous M. The use of geographical information system in health sector. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:185-188.
31. Provatari E., Karampelas V., Diomidous M., Mantas J. Nursing oncology hospital information system and nursing care. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:131-133.

32. Argyri P., Kostagiolas P., Diomidous M. A survey on information seeking behaviour of nurses at a private hospital in Greece. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:127-130.
33. Ponirou P., Diomidous M., Mantas J., Kalokairinou A., Kalouri O., Kapadochos T., Tzavara C. Evaluating a Health Educational First aid Program with the Implementation of Synchronous Distance Learning. **Stud Health Technol Inform.** 2014;202:56-59.
34. Aiken L.H., Sloane D.M., Bruyneel L., Van den Heede K., Griffiths P., Busse R., Diomidous M., Kinnunen J., Kózka M., Lesaffre E., McHugh M.D., Moreno-Casbas M.T., Rafferty A.M., Schwendimann R., Scott P.A., Tishelman C., van Achterberg T., Sermeus W; RN4CAST consortium. Nurse staffing and education and hospital mortality in nine European countries: a retrospective observational study. **Lancet.** 2014 May 24;383(9931):1824-1830.
35. Zikos D., Diomidous M., Mpletsa V. The effect of an electronic documentation system on the trauma patient's length of stay in an emergency department. **J Emerg Nurs.** 2014 Sep;40(5):469-475.
36. Ausserhofer D., Zander B., Busse R., Schubert M., De Geest S., Rafferty A.M., Ball J., Scott A., Kinnunen J., Heinen M., Sjetne I.S., Moreno-Casbas T., Kózka M., Lindqvist R., Diomidous M., Bruyneel L., Sermeus W., Aiken L.H., Schwendimann R; RN4CAST consortium. Prevalence, patterns and predictors of nursing care left undone in European hospitals: results from the multicountry cross-sectional RN4CAST study. **BMJ Qual Saf.** 2014 Feb;23(2):126-35.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Λεξικό Δημόσιας Υγείας. Σεράγεβο: Avicena; 2018.
2. Διομήδους Μ. Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία στη Νοσηλευτική. Λευκωσία: Broken Hill; 2014.
3. Διομήδους Μ. Βασική Επιδημιολογία. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης; 2009.
4. Διομήδους Μ. Νοσηλευτική Δημόσιας Υγείας: Σκοπός και Πρότυπα Πρακτικής. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης; 2009.
5. Αξιολόγηση Υπηρεσιών Υγείας, Πανεπιστημιακές Παραδόσεις. Αθήνα: Τμήμα Νοσηλευτικής; 1998.
6. Πανεπιστημιακές Σημειώσεις του μεταπτυχιακού μαθήματος "Εισαγωγή στις Επιστήμες Υγείας".
7. Health Concepts (κεφάλαιο από το βιβλίο "Textbook in Health Informatics, A Nursing Perspective").
8. Epidemiological Study Designs (κεφάλαιο από το βιβλίο "Textbook in Health Informatics, A Nursing Perspective").
9. Health Care Systems (κεφάλαιο από το βιβλίο "Textbook in Health Informatics, A Nursing Perspective").

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, 1996-1997
2. Εθνική Επιτροπή Αγωγής Υγείας, 1988-1989
3. Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Ιατρών με Ειδικότητα του Υπουργείου Υγείας, 1987-1989

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Επιτροπή για την παραλαβή του Πληροφοριακού Συστήματος των 15 Νοσοκομείων Ελλάδος, 1992-1993.
2. Εθνική Επιτροπή Δημογραφίας, 1988-1989.
3. Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία
4. Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
5. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος
6. Ελληνική Εταιρεία Δημόσιας Υγείας

7. Ελληνική Εταιρεία Συνεργασίας Επιστημόνων Υγείας
8. Ελληνική Εταιρεία Νοσηλευτικών Σπουδών
9. Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Έρευνας AIDS και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων
10. Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Αντιμετώπισης του AIDS
11. Διεθνής Εταιρεία για την Έρευνα του Καρκίνου
12. Διεθνής Εταιρεία για την Προστασία και Προαγωγή Υγείας
13. Διεθνής Εταιρεία Επιδημιολογίας
14. ΕΣΝΕ (Εθνικός Σύνδεσμος Νοσηλευτών Ελλάδος)

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Ελληνική Εταιρεία για τη Συμπράσταση των Φορέων του AIDS: 'ΕΛΠΙΣ'
2. Μέλος ΔΣ του Σώματος Ελληνίδων Οδηγών Ν. Μαγνησίας
3. Αντιπρόεδρος του Σωματείου με την επωνυμία «ΦΙΛΟΙ ΜΟΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΓΟΡΓΟΥΠΗΚΟΟΥ»

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΞΕΙΣ

1. Axios Foundation Award , ΗΠΑ