



Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat:

MEDICINĂ

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. Liliana Rogoza

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Evaluarea stării de sănătate și / sau a dezvoltării de strategii preventive. Aspecte etico-istorice. Inteligența artificială în medicina preventivă

Conținut / Principalele aspecte abordate

Elaborarea unui proiect de cercetare medicală pe o temă legată de evaluarea stării de sănătate și / sau a dezvoltării de strategii preventive cu includerea de aspecte etico-istorice în dezvoltarea subiectului. Prezentarea metodologiei cercetării științifice

Se vor atinge următoarele puncte:

- Metode de cercetare corelate cu tema aleasă
- Etapele cercetării pentru proiectul propus
- Modalități de colectare, prelucrare și interpretarea datelor posibil a fi utilizate în proiectul propus
- Prezentarea datelor –modalități de prezentare a datelor de cercetare
- Aspecte etice în cercetarea științifică

Bibliografie recomandată:

Bibliografie minimală:

1. Furtunescu, F., & Mincă, D. G. (2007). *Managementul serviciilor de sănătate. Abordare prin proiecte București: Editura Universitară Carol Davila.*
2. Tintiuc, D., Badan, V., & Raevschi, E. (2011). *Biostatistica și metodologia cercetării științifice (suport de curs).*
3. Dapoc, V., & Coandă, S. (2016). *Bioetica: teorie și practică. suport de curs. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Umanistice), 94(4)*
4. Morley, J., Machado, C. C., Burr, C., Cows, J., Joshi, I., Taddeo, M., & Floridi, L. (2020). The ethics of AI in health care: a mapping review. *Social Science & Medicine, 260*, 113172.,
5. Parkes, M. W., Poland, B., Allison, S., Cole, D. C., Culbert, I., Gislason, M. K., ... & Waheed, F. (2020). Preparing for the future of public health: ecological determinants of health and the call for an eco-social approach to public health education. *Canadian Journal of Public Health, 111(1)*, 60-64.
6. Ramirez-Valles, J., Breton, E., Chae, D. H., Haardörfer, R., & Kuhns, L. M. (2020). The COVID-19 pandemic: everything old is new again in public health education. *Health Education & Behavior, 47(4)*, 501-503.
7. Raskind, I. G., Shelton, R. C., Comeau, D. L., Cooper, H. L., Griffith, D. M., & Kegler, M. C. (2019). A review of qualitative data analysis practices in health education and health behavior research. *Health Education & Behavior, 46(1)*, 32-39.
8. Anwar, A., Malik, M., Raees, V., & Anwar, A. (2020). Role of mass media and public health communications in the COVID-19 pandemic. *Cureus, 12(9)*.
9. Powles, J., & Gouda, H. (2022). Public health policy in developed countries. *Oxford Textbook of Global Public Health*, 323.
10. Jennings, B. (2019). Relational ethics for public health: interpreting solidarity and care. *Health Care Analysis, 27(1)*, 4-12.
11. Holland, S. (2022). *Public health ethics.* John Wiley & Sons.
12. Leyland, A. H., & Groenewegen, P. P. (2020). *Multilevel modelling for public health and health services research: health in context* (p. 286). Springer Nature.
13. Kivits, J., Ricci, L., & Minary, L. (2019). Interdisciplinary research in public health: the 'why' and the 'how'. *J Epidemiol Community Health, 73(12)*, 1061-1062.
14. Bădileanu, M., Ciurac, S., & Georgescu, L. I. (2022). Economia digitală și accesul populației la servicii medicale. *Revista de Filosofie, Sociologie și Științe Politice, 188(1)*, 114-130.



Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat:

MEDICINĂ

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. Liliana Rogoza

15. Baban A. Metodologia cercetării calitative. Ed. Presa univ. Cluj 2001
16. Cojan A., Domnariu C. - Metodologia cercetării științifice medicale, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2003
17. David D. - Metodologia cercetării clinice. Fundament, Ed. Polirom, 2005
18. Rădulescu M. - - Metodologia cercetării științifice, Ed. Didactică și Pedagogică, 2007
19. Enăchescu C. - Tratat de teoria cercetării științifice, Ed. Polirom, 2005
20. Baicus C. - Medicina bazată pe dovezi. Cum înțelegem studiile. Ed. Medicală 2007, București
21. Rogoza L. - Etică și deontologie medicală, vol. 1, Ed. Universității Transilvania, 2006
22. Mincă D.G. (2005). Sănătate publică și management sanitar: note de curs pentru învățământul postuniversitar. Editura universitară "Carol Davila".

Bibliografie suplimentară:

Articles, books, researches on the proposed subject

Note /Precondiții / Obs: -

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr. Liliana Rogoza



Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat:

MEDICINĂ

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. Liliana Rogoza

TEMA 2: Managementul activităţilor de pregătire profesională – bază a optimizării politicilor de sănătate publică. Inteligenţa artificială în medicină

Conţinut / Principalele aspecte abordate

Elaborarea unui proiect de cercetare medicală pe o temă legată de evaluarea stării de sănătate și / sau a dezvoltării de strategii preventive cu includerea de aspecte etico-istorice în dezvoltarea subiectului. Prezentarea metodologiei cercetării științifice

Se vor atinge următoarele puncte:

- Metode de cercetare corelate cu tema aleasă
- Etapele cercetării pentru proiectul propus
- Modalități de colectare, prelucrare și interpretarea datelor posibil a fi utilizate în proiectul propus
- Prezentarea datelor –modalități de prezentare a datelor de cercetare
- Aspecte etice în cercetarea științifică

Bibliografie recomandată:

Bibliografie minimală:

1. Furtunescu, F., & Mincă, D. G. (2007). Managementul serviciilor de sănătate. Abordare prin proiecte Bucureşti: Editura Universitară Carol Davila.
2. Tintiuc, D., Badan, V., & Raevschi, E. (2011). Biostatistica și metodologia cercetării științifice (suport de curs).
3. Dapoc, V., & Coandă, S. (2016). Bioetica: teorie și practică. suport de curs. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Umanistice), 94(4)
4. Morley, J., Machado, C. C., Burr, C., Cows, J., Joshi, I., Taddeo, M., & Floridi, L. (2020). The ethics of AI in health care: a mapping review. *Social Science & Medicine*, 260, 113172.,
5. Parkes, M. W., Poland, B., Allison, S., Cole, D. C., Culbert, I., Gislason, M. K., ... & Waheed, F. (2020). Preparing for the future of public health: ecological determinants of health and the call for an eco-social approach to public health education. *Canadian Journal of Public Health*, 111(1), 60-64.
6. Ramirez-Valles, J., Breton, E., Chae, D. H., Haardörfer, R., & Kuhns, L. M. (2020). The COVID-19 pandemic: everything old is new again in public health education. *Health Education & Behavior*, 47(4), 501-503.
7. Raskind, I. G., Shelton, R. C., Comeau, D. L., Cooper, H. L., Griffith, D. M., & Kegler, M. C. (2019). A review of qualitative data analysis practices in health education and health behavior research. *Health Education & Behavior*, 46(1), 32-39.
8. Anwar, A., Malik, M., Raees, V., & Anwar, A. (2020). Role of mass media and public health communications in the COVID-19 pandemic. *Cureus*, 12(9).
9. Powles, J., & Gouda, H. (2022). Public health policy in developed countries. *Oxford Textbook of Global Public Health*, 323.
10. Jennings, B. (2019). Relational ethics for public health: interpreting solidarity and care. *Health Care Analysis*, 27(1), 4-12.
11. Holland, S. (2022). *Public health ethics*. John Wiley & Sons.
12. Leyland, A. H., & Groenewegen, P. P. (2020). Multilevel modelling for public health and health services research: health in context (p. 286). Springer Nature.
13. Kivits, J., Ricci, L., & Minary, L. (2019). Interdisciplinary research in public health: the 'why' and the 'how'. *J Epidemiol Community Health*, 73(12), 1061-1062.
14. Bădileanu, M., Ciurac, S., & Georgescu, L. I. (2022). Economia digitală și accesul populației la servicii medicale. *Revista*



Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat:

MEDICINĂ

Conducător doctorat:

Prof. univ. dr. Liliana Rogoza

TEMA 2: Managementul activităţilor de pregătire profesională – bază a optimizării politicilor de sănătate publică. Inteligenţa artificială în medicină

de Filosofie, Sociologie şi Ştiinţe Politice, 188(1), 114-130.

15. Baban A. Metodologia cercetării calitative. Ed. Presa univ. Cluj 2001
16. Cojan A., Domnariu C. - Metodologia cercetării ştiinţifice medicale, Ed. Universităţii "Lucian Blaga", Sibiu, 2003
17. David D. - Metodologia cercetării clinice. Fundament, Ed. Polirom, 2005
18. Rădulescu M. - - Metodologia cercetării ştiinţifice, Ed. Didactică şi Pedagogică, 2007
19. Enăchescu C. – Tratat de teoria cercetării ştiinţifice, Ed. Polirom, 2005
20. Baicus C. - Medicina bazată pe dovezi. Cum înţelegem studiile. Ed. Medicală 2007, Bucureşti
21. Rogoza L. – Etică şi deontologie medicală, vol. 1, Ed. Universităţii Transilvania, 2006
22. Mincă D.G. (2005). Sănătate publică şi management sanitar: note de curs pentru învăţământul postuniversitar. Editura universitară "Carol Davila".

Bibliografie suplimentară:

23. Articles, books, researches on the proposed subject

Note /Precondiţii / Obs: -

Conducător doctorat:

Prof.univ.dr. Liliana Rogoza