

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: Medicină

Conducător de doctorat: Prof. dr Lorena DIMA

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Studii privind eficacitatea și profilul de siguranță ale terapiilor care modifică evoluția bolii în scleroza multiplă

Conținut:

Terapiile care modifică evoluția bolii (DMTs – Disease-Modifying Therapies) sunt pilonul principal în tratamentul SM, având scopul de a reduce frecvența recăderilor, rata progresiei dizabilității și activitatea inflamatorie evidențiată imagistic. Acestea includ atât terapii biologice, cât și molecule sintetice mici, fiecare cu un profil distinct de eficacitate și siguranță. Numărul terapiilor aprobate pentru scleroza multiplă a crescut semnificativ în ultimele două decenii, incluzând opțiuni cu mecanisme de acțiune variate. Apariția constantă a noi molecule impune o revizuire permanentă a datelor clinice, prin studii comparative pe termen lung care să permită optimizarea tratamentului personalizat și identificarea timpurie a riscurilor asociate, asigurând astfel un management eficient și sustenabil al sclerozei multiple.

Principalele aspecte de abordat:

Se va prezenta proiectul de cercetare având ca obiectiv completarea tabloului de date legate de eficacitatea și profilul de siguranță al terapiilor modificatoare de boală în scleroza multiplă: evoluția pe termen lung a terapiilor relativ recent introduse, evoluția la categorii speciale de pacienți (multimorbidități, polimedicație), identificarea de markeri pentru alegerea personalizată a tratamentului.

Vor fi urmărite:

- Justificarea rațională bazată pe evidențe științifice la zi a cercetării propuse
- Metode de cercetare corelate cu tema aleasă
- Etapile cercetării pentru proiectul propus
- Protocolul de studiu
- Modalități de colectare, prelucrare și interpretare a datelor posibil a fi utilizate în proiectul propus
- Prezentarea datelor –modalități de prezentare a datelor de cercetare
- Aspecte etice în cercetarea științifică

Bibliografie recomandată:

- Fulga I. Bazele farmacologiei clinice. Editura Medicala 2022, București
- Baicus C. - Medicina bazată pe dovezi. Cum în elegem studiile. Ed. rev si ad. 2022. Ed. Medicală, București
- Strom BL, Kimmel SE,, Hennessy S. Textbook of Pharmacoepidemiology 3rd ed, John Wiley & Sons, 2022, Chichester, United Kingdom.. DOI:10.1002/9781118344828
- Kathryn H. Jacobsen. Introduction to Health Research Methods. Jones & Bartlett Publishers, 2016
- Allan Hackshaw A Concise Guide to Clinical Trials. Wiley-Blackwell (an imprint of John Wiley & Sons Ltd) 2009, Chichester, United Kingdom .
- Allan Hackshaw. A Concise Guide to Observational Studies in Healthcare. John Wiley & Sons 2015
- Khalid Khan, By (author) Regina Kunz , By (author) Jos Kleijnen , By (author) Gerd Antes. Systematic reviews to support evidence-based medicine, 2nd edition. Taylor & Francis Ltd 2011, London, United Kingdom.
- Peters, David H., et al. "Implementation research: what it is and how to do it." Bmj 347 (2013).
- Hwang S, Birken SA, Melvin CL, Rohweder CL, Smith JD. Designs and methods for implementation research: Advancing the mission of the CTSA program. J Clin Transl Sci. 2020 Mar 4;4(3):159-167. doi: 10.1017/cts.2020.16. PMID: 32695483; PMCID: PMC7348037.
- WHO (2013) Implementation research in Health- A practical guide

Note /Precondiții / Obs.:

Experiența profesională relevantă sau activitatea de cercetare anterioară (publicații, conferințe) pot constitui un avantaj major.

■ **Doctorat științific (doar cu frecvență)**

■ **Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)**

■ **cu finanțare de la bugetul de stat**

■ **cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof. dr. Lorena Dima

Semnătură

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. Petru IFTENI

Semnătură