

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2025

Domeniul de doctorat: Medicină

Conducător de doctorat: Prof.univ.dr. med Ioana Agache

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Noi abordări și perspective în evaluarea stării de sănătate și / sau a dezvoltării de strategii preventive pentru persoanele cu alergii și/sau astm*

Conținut / Principalele aspecte abordate

Elaborarea unui proiect de cercetare medicală pe o temă legată de noi abordări și perspective în evaluarea stării de sănătate și / sau a dezvoltării de strategii preventive pentru persoanele cu alergii
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:

1. Brustad N, Bønnelykke K, Chawes B. Dietary prevention strategies for childhood asthma. *Pediatr Allergy Immunol.* 2023 Jul;34(7):e13984.
2. Sánchez-Borges, M., Martin, B. L., Muraro, A. M., Wood, R. A., Agache, I. O., Ansotegui, I. J., ... & Rosenwasser, L. (2018). The importance of allergic disease in public health: an iCAALL statement. *World Allergy Organization Journal*, 11, 1-3.
3. Mugford, M. (2006). Economic impact of allergy prevention. In *Allergy Matters* (pp. 163-169). Springer, Dordrecht.
4. Šcibor, M. Allergies as a Public Health Problem. *The Social and Ecological Dimension*, 636.
5. Adibi A, Turvey SE, Lee TY, Sears MR, Becker AB, Mandhane PJ, Moraes TJ, Subbarao P, Sadatsafavi M. Development of a conceptual model of childhood asthma to inform asthma prevention policies. *BMJ Open Respir Res.* 2021 Nov;8(1):e000881
6. Hahtela T, Alenius H, Lehtimäki J, Sinkkonen A, Fyhrquist N, Hyöty H, Ruokolainen L, Mäkelä MJ. Immunological resilience and biodiversity for prevention of allergic diseases and asthma. *Allergy.* 2021 Dec;76(12):3613-3626
7. Agusti A, Faner R. Lung function trajectories in health and disease. *Lancet Respir Med.* 2019 Apr;7(4):358-364
8. Miller Z, Twardowski LM, Reader BF, Rojas M, Lehmann M, Mora AL. Mechanisms and markers of lung ageing in health and disease. *Eur Respir Rev.* 2025 Jul 23;34(177):240233
9. Zhang X, Gray AR, Hancox RJ. Distinct trajectories of lung function from childhood to mid-adulthood. *Thorax.* 2024 Jul 16;79(8):754-761

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

☒ 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

TEMA 2: *Strategii de management local al alergiilor. De la evaluare timpurie la elaborarea unui ghid de strategii preventive*

Conținut / Principalele aspecte abordate

Elaborarea unui proiect de cercetare medicală pe o temă legată de *Strategii de management local al alergiilor. De la evaluare timpurie la elaborarea unui ghid de strategii preventive*. 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: 1. Sánchez-Borges, M., Martin, B. L., Muraro, A. M., Wood, R. A., Agache, I. O., Ansotegui, I. J., ... & Rosenwasser, L. (2018). The importance of allergic disease in public health: an iCAALL statement. <i>World Allergy Organization Journal</i>, 11, 1-3. 2. Mugford, M. (2006). Economic impact of allergy prevention. In <i>Allergy Matters</i> (pp. 163-169). Springer, Dordrecht. 3. Šcibor, M. Allergies as a Public Health Problem. <i>The Social and Ecological Dimension</i>, 636. 4. Agache I, et al. Prioritizing research challenges and funding for allergy and asthma and the need for translational research- The European Strategic Forum on Allergic Diseases. <i>Allergy</i>. 2019 Nov;74(11):2064-2076 5. Jutel M, Papadopoulos NG, Gronlund H, Hoffman HJ, Bohle B, Hellings P, Braunstahl GJ, Muraro A, Schmid-Grendelmeier P, Zuberbier T, Agache I. Recommendations for the allergy management in the primary care. <i>Allergy</i>. 2014 Jun;69(6):708-18 6. Agache I, Adcock IM, Baraldi F, Chung KF, Eguiluz-Gracia I, Johnston SL, Jutel M, Nair P, Papi A, Porsbjerg C, Usmani OS, Meyers DA, Zemelka-Wiacek M, Bleecker ER. Personalized therapeutic approaches for asthma. <i>J Allergy Clin Immunol</i>. 2025 Sep;156(3):503-522
Note /Precondiții / Obs.: se va adapta/completa/elimina, după caz
☒ 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.univ.dr. med Ioana Agache

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof.univ.dr. med Petru Ifteni