

TEMATICA DE CONCURS

**pentru ocuparea postului de asistent universitar pe perioadă nedeterminată, poziția 64,
disciplina Metodologia cercetării științifice / Metodologia cercetării științifice medicale**

PARTEA TEORETICA

1. Scopul și importanța cercetării științifice medicale pentru practica asistentei medicale
2. Criterii de cauzalitate în cercetare. Erorile sistematice, factorii de confuzie
3. Tipuri de studii (ecologice, cazuri, serii de cazuri, studii transversale, caz martor, de cohortă, studii randomizate)
4. Evaluarea testelor diagnostice
5. Noțiuni de statistică
6. Studiile secundare. Sinteza sistematică și meta-analiza
7. Metodologia cercetării translaționale. Genomică, proteomică
8. Cercetarea literaturii. Surse primare și secundare
9. Diseminarea rezultatelor. Redactarea unui articol științific

II PROBA PRACTICA

1. Bibliografia și citarea. Programe bibliografice
2. Tipuri de studii clinice (caz, Caz-martor, cohortă, RCT, transversal)
3. Rezumarea datelor. Tabele și figuri
4. Căutarea informației medicale
5. Redactarea lucrării de licență și a unui articol științific

BIBLIOGRAFIE

1. C. Băicuș, L Pinte, LE Stoichitoiu, P Balanescu. Medicina bazată pe dovezi. Cum înțelegem studiile. Editura Medicală 2022
2. Adrian Wallwork – English for writing Research Papers, Springer International Publishing Switzerland, 2016.
3. Peter Laake, Haakon Breien Benestad, Bjorn Reino Olsen - Reserch Methodology in the Medical and Biological Sciences. Elsevier, 2007
4. Comes CA, Popescu-Spineni S (2005) Metodologia cercetarii stiintifice. Bucuresti: Editura Cerma.
5. Băicuș C (2002) Dicționar de epidemiologie clinică și medicină bazată pe dovezi. București: Editura Medicală
6. Robert B. Taylor - Medical Writing - A Guide for Clinicians, Educators, and Researchers. Springer International Publishing, 2018.
7. Preoteasa CT (2017). Redactarea lucrarilor stiintifice medicale. Bucuresti: Editura Universitara.
8. Preoteasa CT (2016). Studiul de cohortă. București: Editura Cermaprint.
9. Peacock JL, Peacock PJ (2013) Oxford Handbook of Medical Statistics. Oxford:Oxford University Press.
10. György Marko-Varga (eds.) - Genomics and Proteomics for Clinical Discovery and Development. Springer Netherlands, 2014
11. Health Research Methodology. Manila: World Health Organization.
12. Suci Nicoleta Ramona - „Metodologia cercetării științifice medicale : note de curs” , Editura Universității din Oradea - ISBN 978-606-10-0331-0, 2010

DIRECTOR DE DEPARTAMENT
Conf.univ.dr. Andronie-Cioara Felicia