**Concursul pentru postul de Șef de lucrări, poziția 17, Disciplina Metodologia Cercetării Științifice**

Tematica

1. Epidemiologie generală
2. Criterii de cauzalitate în asocierea statistică
3. Tipurile de studii clinice (epidemiologie descriptivă, epidemiologie analitică)
4. Evaluarea testelor diagnostice
5. Cercetarea prognostică
6. Sinteza sistematică și metaanaliza
7. Construirea și validarea chestionarelor
8. Informația medicală
9. Analiza datelor (statistică descriptivă, statistică analitică)
10. Erorile de tip I și II. Puterea și mărimea eșantionului.

Bibliografia

1. C Băicuș, L Pinte, LE Stoichițoiu, P Bălănescu. Medicina bazată pe dovezi. Cum înțelegem studiile. Editura Medicală, 2022
2. Epidemiologie clinică și biostatistică, 2019 ([www.baicus.ro](http://www.baicus.ro))
3. Clinical Epidemiology. Principles, Methods, and Applications for Clinical Research. DE GROBBEE, AW Hoes. Jones and Bartlett Publishers, Sudbury, USA, 2009.
4. Clinical Epidemiology. How to Do Clinical Practice Research. RB Haynes, DL Sackett, GH Guyatt, P Tugwell. 3rd Edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2006.

Șeful disciplinei,

Prof Dr Cristian Băicuș