



**Facultatea de Medicină Dentară**

**Departamentul II MD**

**Clinica universitară Reabilitare orală și urgențe în Medicina dentară**

**Șef de lucrări universitar, poziția 44**

**Tematică**

1. Cercetarea în științele medicale. Tipuri de cercetare științifică medicală. Etapele activității de cercetare.
2. Căutarea, stocarea și analiza literaturii de specialitate. Instrumente de căutare.
3. Cercetarea clinică - Studii clinice descriptive. Studii clinice analitice: studiile observaționale de cohortă.
4. Definirea materialului de studiu - populația țintă; eșantionul; definirea variabilelor de interes; definirea criteriilor de includere și excludere din studiu
5. Tipuri de date și colectarea datelor. Modul de prezentare al datelor
6. Aspecte etice în cercetarea medicală
7. Manevre de bază în situație de urgență medicală în cabinetul stomatologic – RCP
8. Atitudinea de urgență în sincopa vasovagală și prin hipotensiunea ortostatică în cabinetul stomatologic
9. Reacția de hipersensibilitate în cabinetul stomatologic
10. Boli pulmonare obstructive cronice: astm bronșic. hiperventilație.

**Tematica - engleză**

1. Research in medical sciences. Types of medical scientific research. Stages of research activity.
2. Search, storage and analysis of specialized literature. Search tools.
3. Clinical research - Descriptive clinical studies. Analytical clinical studies: observational cohort studies.
4. Definition of the study material - target population; sample; definition of variables of interest; definition of inclusion and exclusion criteria from the study
5. Data types and data collection. Data presentation method
6. Ethical aspects in medical research
7. Basic maneuvers in a medical emergency in the dental office – CPR
8. Emergency response to vasovagal syncope and orthostatic hypotension in dental practice
9. Hypersensitivity reactions in the dental office
10. Chronic obstructive pulmonary diseases: bronchial asthma. Hyperventilation.



### **Bibliografie**

1. <https://moodle.umft.ro/course/section.php?id=37438>
2. <https://www.equator-network.org/>
3. Gastel B, Day RA., How to Write and Publish a Scientific Paper, 9th ed. Santa Barbara (CA): Greenwood; 2022. ISBN: 978-1-4408-7882-4 (hardcover); 978-1-4408-7884-8 (paperback); 978-1-4408-7883-1 (ebook).
4. Gustavii B., How to Write and Illustrate a Scientific Paper., 3rd ed. Cambridge: Cambridge University Press; 2016. ISBN: 978-1-107-15405-6.
5. Olivier P., The Student's Guide to Research Ethics, 2nd ed. Maidenhead: Open University Press / McGraw-Hill Education; 2016. ISBN: 978-0-335-26185-3.
6. Fraser R, Dunstan FD., Writing and Publishing a Scientific Research Paper, Singapore: Springer; 2021. ISBN: 978-981-10-4720-6.
7. Predoiu A., Metodologia cercetării științifice: Aplicații practice și elemente de statistică neparametrică, Pitești: Editura Discobolul; 2020 ISBN: 978-606-798-095-0.
8. Carmen Todea, Daliana Emanuela Bojoga, Edmond Ciora, Mihaela Cîrdei, George Dumitru Constantin, Elena Hanigovski, Ruxandra Elena Luca, Mariana Ioana Miron, Ioana Roxana Munteanu, Emergencies in dental medicine, Editura „Victor Babeș”, 2021, ISBN ISBN 978-606-786-254-6.