



Tematica și bibliografia pentru concursul de ocupare a postului CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, poziția 44 din statul de funcțiuni al Departamentului II Medicină Dentară, Disciplinele: Urgențe în medicina dentară, Pregătirea lucrării de licență, Methodology of medical scientific research, Preparation of the bachelor degree, Terapii alternative.

1. Urgențe în patologia pulpo-periapicală
2. Atitudinea de urgență în patologia periodonțiului marginal
3. Atitudinea de urgență în accidentele de erupție ale dinților temporari și permanenți
4. Extracția dentară de urgență
5. Atitudinea de urgență în fracturile coronare cu/fără implicarea pulpei dentare
6. Atitudinea de urgență în supurațiile părților moi oro-maxilo- faciale
7. Atitudinea de urgență în leziunile oro – faciale
8. Atitudinea de urgență în fracturile radiculare, ale procesului alveolar și ale osului de sprijin
9. Proceduri de bază în situații de urgență medicală în cabinetul de medicină dentară
10. Cercetarea în științele medicale. Tipuri de cercetare științifică medicală. Etapele activității de cercetare.
11. Căutarea, stocarea și analiza literaturii de specialitate. Instrumente de căutare.
12. Studiile clinice: descriptive, analitice, secundare
13. Definirea materialului de studiu - populația țintă; eșantionul de studiu
14. Tipuri de date, culegerea datelor
15. Aspecte etice în cercetarea medicală
16. Redactarea științifică medicală
17. Tehnici alternative de diagnostic al afecțiunilor din sfera dento-parodontală; Tehnici bazate pe fluorescența naturală a dintelui (QLF, Diagnodent); Evaluarea microcirculației pulpare cu ajutorul Laser Doppler
18. Tehnici alternative de diagnostic al afecțiunilor din sfera dento-parodontală; Tomografia prin Coerență Optică (OCT - Optical Coherence Tomography)
19. Tehnici alternative în odontologie; Prepararea cavităților cu laser
20. Tehnici alternative în endodonție și parodontologie
21. Tehnici alternative pentru stimularea vindecării și modificarea metabolismului celular; Stimularea prin ultrasunete de intensitate joasă (LIPUS – Low Intensity Pulsed Ultrasound Stimulation); Biomodule Laser



BIBLIOGRAFIE

1. Carmen Todea. Atitudinea de urgenta in medicina dentara – editie reviz., Editura Victor Babes, Timisoara, 2021, ISBN 978-606-786-255-3
2. Carmen Todea. Atitudinea de Urgență în Medicina Dentară, Ed. Brumar, 2004 ISBN 973-602-037-1
3. Gustavii, B. How to Write and Illustrate a Scientific Paper, Third edition. Cambridge University Press, 2016 ISBN 9781107154056
4. Olivier Paul. The Student's Guide to Research Ethics. Second edition, Bell & Bain Ltd., UK, 2010 ISBN 13: 978-0-33-523797-5
5. Bacârea, V.; Sabău, M.; Mărușteri, M.; Bacârea, A. Metodologia cercetării științifice medicale, Editura University Press, 2009, Târgu Mureș
6. Rădulescu, M. Șt. Metodologia cercetării științifice – Elaborarea lucrărilor de licență, masterat, doctorat, Ediția II, Editura Didactică și Pedagogică, R:A., București, 2011
7. Gao Smith, F.; Smith, J.E. Key topics in Clinical Research, Taylor & Francis, London an New York, 2004 ISBN 1 85996 028 6
8. Andreas Moritz. Oral Laser Application. Ed. Quitessence, 2006