



**Facultatea de Medicină Dentară**  
**Departamentul II**  
**Clinica universitară Ortodonție I**  
**Șef de lucrări universitar, pozitia 17**

**Tematica**

1. Prevenirea malpraxisului în ortodonție: rolul pacientului, rolul medicului, rolul echipei medic-pacient.
2. Etiopatogenia riscurilor iatrogene în ortodonție. Lezarea iatrogenă a țesuturilor dentare.
3. Clasificarea riscurilor și complicațiilor în ortodonție.
4. Efecte secundare iatrogene locale și sistemice în ortodonție.
5. Tulburări ale articulației temporomandibulare în ortodonție.
6. Riscuri și complicații în tratamentul interdisciplinar ortodontic-protetic.
7. Riscuri și complicații în tratamentul ortodontic al pacienților cu afecțiuni parodontale.
8. Riscurile și complicații asociate tratamentului interdisciplinar ortodontic-chirurgical.
9. Digital Flow în practica ortodontică.
10. Dispozitive ortodontice personalizate și riscurile ortodonției DIY.
11. Riscuri și complicații asociate ortodonției moderne (digitale).
12. Indicațiile și eșecul mini implanturilor ortodontice.
13. Ancorajul și implantele ortodontice
14. Examenul pacientului în ortodontie
15. Amprenta în ortodontie
16. Scanarea intraorală.
17. Examenul radiologic în ortodontie.
18. Ocluzia normală și malocluzia. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare
19. Interceptia și prevenția în ortodontie. Aparatură miofuncțională.
20. Aparatură funcțională
21. Anomaliile de clasa I și II Angle
22. Anomaliile de clasa a III-a Angle
23. Anomaliile ortodontice în plan transversal și vertical.
24. Planificarea digitală și alinarea ortodontică.
25. Ortodonția adultului.
26. Planificarea digitală în ortodontie.
27. Printarea 3D în ortodontie.
28. Conținutul și recidiva în ortodonție.
29. Urgențele în ortodontie și colaborarea medic dentist-medic ortodont
30. Analiza cefalometrică
31. Bilantul de diagnostic și decizia de extracție în ortodontie. Dilema molarului de minte
32. Biomecanica ortodontică
33. Aparatură ortodontică mobilizabilă.
34. Aparatură ortodontică fixă
35. Analiza modelului în ortodontie

**Bibliografia**

1. Szuhaneck C. & colab. - Ghid de ortodontie. Ed Victor Babes Timisoara 2019,
2. Szuhaneck C. & colab. – A Guide to Orthodontics. Ed Victor Babes Timisoara 2019
3. Prof. Dr. Ecaterina IONESCU (sub redactia) MANUAL DE REZIDENTIAT – STOMATOLOGIE, Editura Universitară Carol Davila, București – 2021
4. PROFFIT W. Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Mosby, 2018.
6. Simon J Littlewood. An Introduction To Orthodontics. Oxford University Press 2019.
7. Breuning, Kau- Digital planning and custom orthodontic treatment. John Wiley 2017.



8. Theodore Eliades, Athanasios E. Athanasiou, Thomas M. Graber - Risk Management in Orthodontics: Experts Guide to Malpractice. Quintessence Publishing. 2004
9. Sujit Panda, Karuna Sharma - Adverse Effects Of Orthodontic Treatment: A Review Paperback. Lambert Academic Publishing. 2020