



UNIVERSITATEA
Dimitrie Cantemir

Târgu-Mureș, România
Str. Bodoni Sándor nr. 3-5
Tel.: +40-365-401.127
Fax: +40-365-401.125
E-mail: universitate@cantemir.ro
Web: www.cantemir.ro

Universitatea	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" DIN TÂRGU MUREȘ
Facultatea	Facultatea de Medicină
Program	Medicină Dentară
Poziția în statul de funcții	3
Funcție	Profesor universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Ortodonție și ortopedie dento-facială I, Ortodonție și ortopedie dento-facială II
Domeniu științific	Sănătate-Medicină dentară
Descriere post	Profesor, poz. 3 Ortodonție și ortopedie dento-facială I, Ortodonție și ortopedie dento-facială II
Tematica probelor de concurs și bibliografia	Ortodonție și ortopedie dento-facială I 1. Noțiuni introductive privind Ortodonția și ODF ca specialitate și specificitatea/particularitățile acesteia. Filogeneza și consecințele acesteia asupra evoluției și dezvoltării aparatului dento-maxilar. 2. Formarea, creșterea și dezvoltarea aparatului dento-maxilar. 3. Etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare – factori generali și loco-regionali. 4. Investigațiile/examinările complementare utilizate în Ortodonție și ODF. 5. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare. 6. Anomaliile dentare de număr: dinții supranumerari. 7. Anomaliile dentare de număr: anodonțiile. 8. Anomaliile dentare de erupție: incluzia dentară și reincluzia dentară. 9. Anomaliile dentare de poziție: ectopia dentară și transpoziția dentară. 10. Diastema. 11. Dizarmonia dento-maxilară. Bibliografie 1. Ionescu E. Anomaliile dentare și dento-maxilare, Ed. Universitară "Carol Davila", 2021, 2. Littlewood S., Mitchell L., An Introduction to Orthodontics, 8th Edition, Ed. Oxford University, 2019, 3. Proffit W. et al., Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Ed. Mosby, 2018, 4. Graber L. et al., Orthodontics, Current Principles and Techniques, 6th Edition, Ed. Elsevier, 2016, 5. Boboc Gh. Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare, Ediția a 2-a, Ed. Medicală, 2016; Ortodonție și ortopedie dento-facială II 1. Investigația în ortodonție: analiza de model, previziunea de creștere, analiza spațiului total, fotografia. 2. Compresia de maxilar. 3. Ocluzia adâncă acoperită. 4. Ocluzia deschisă. 5. Prognazia mandibulară. 6. Anomaliile dento-maxilare asociate ale despicăturilor labio-maxilo-palatine. 7. Principii de tratament ortodontic (tipuri de tratament ortodontic). 8. Principii în

	tratamentul anomaliilor dento-maxilare (forțe, deplasări dentare, clasificarea aparatelor ortodontice).9.Aparate ortodontice mobilizabile. 10. Aparate ortodontice funcționale. 11. Aparate ortodontice fixe.12. Asocierea tratamentului ortodontic, chirurgical, protetic, parodontal. 13. Extracția în ortodonție. 14. Recidiva și contenția în ortodonție. - Ionescu E. Anomaliile dentare și dento-maxilare, Ed. Universitară "Carol Davila", 2021; Bibliografie:1. Littlewood S., Mitchell L., An Introduction to Orthodontics, Sth Edition, Ed. Oxford University, 2019, 2.Proffit W.et al., Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Ed. Mosby, 2018, 3. Graber L. et al., Orthodontics, Current Principles and Techniques, 6th Edition, Ed. Elsevier, 2016, 4.Boboc Gh. Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare, Ediția a 2-a, Ed. Medicală, 2016
--	---

University	"Dimitrie Cantemir" University of Targu Mures
Faculty	Faculty of Medicine
Program	Dental Medicine
Position in the staff list	3
Function	Professor
Subjects in the curriculum	Orthodontics and Dentofacial Orthopedics I, Orthodontics and Dentofacial Orthopedics II
Scientific field	Health-Dental Medicine
Job description	Professor, pos. 3 Orthodontics and Dentofacial Orthopedics I, Orthodontics and Dentofacial Orthopedics II
Topics and bibliography of the competition	Orthodontics and Dentofacial Orthopedics I 1. Introductory notions regarding Orthodontics and ODF as a specialty and its specificity/particularities. Phylogenies and its consequences on the evolution and development of the dento-maxillary apparatus. 2. Formation, growth and development of the dento-maxillary apparatus. 3. Etiopathogeny of dento-maxillary anomalies – general and loco-regional factors. 4. Complementary investigations/examinations used in Orthodontics and ODF. 5. Classification of dento-maxillary anomalies. 6. Dental anomalies of number: supernumerary teeth. 7. Dental anomalies of number: anodontia. 8. Dental eruption anomalies: dental inclusion and dental re-inclusion. 9. Dental positional anomalies: dental ectopia and dental transposition. 10. Diastema. 11. Dento-maxillary disharmony. Bibliography 1.Ionescu E. Dental and maxillofacial anomalies, "Carol Davila" University Publishing House, 2021, 2.Littlewood S., Mitchell L., An Introduction to Orthodontics, 6th Edition, Oxford University Publishing House, 2019, 3.Proffit W.et al., Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Mosby Publishing House, 2018,4. Graber L. et al., Orthodontics, Current Principles and Techniques, 6th Edition, Elsevier Publishing House, 2016, 5.Boboc Gh. The maxillofacial apparatus. Training and development, 2nd edition, Medical Publishing House, 2016;

Orthodontics and dentofacial orthopedics II 1. Investigation in orthodontics: model analysis, growth prediction, total space analysis, photography. 2. Jaw compression. 3. Deep covered occlusion. 4. Open occlusion. 5. Mandibular prognathism. 6. Associated dento-maxillary anomalies of labio-maxillo-palatal clefts. 7. Principles of orthodontic treatment (types of orthodontic treatment). 8. Principles in the treatment of dento-maxillary anomalies (forces, tooth displacements, classification of orthodontic appliances). 9. Mobilizable orthodontic appliances. 10. Functional orthodontic appliances. 11. Fixed orthodontic appliances. 12. Association of orthodontic, surgical, prosthetic, periodontal treatment. 13. Extraction in orthodontics. 14. Recurrence and retention in orthodontics. - Ionescu E. Dental and maxillofacial anomalies, Ed. Universitară "Carol Davila", 2021; Bibliography: 1. Littlewood S., Mitchell L., An Introduction to Orthodontics, Sth Edition, Ed. Oxford University, 2019, 2. Proffit W. et al., Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Ed. Mosby, 2018, 3. Graber L. et al., Orthodontics, Current Principles and Techniques, 6th Edition, Ed. Elsevier, 2016, 4. Boboc Gh. The maxillofacial apparatus. Training and development, 2nd Edition, Ed. Medicală, 2016