

TEMATICA EXAMEN ERASMUS 2022

Anul III

I. BIOCHIMIE

Tematica

1. Parametrii salivari cu semnificatie clinica in afectiunile orale
2. Metabolismul și toxicitatea oxigenului

Bibliografie

1. Maria Greabu, Bogdan Calenic, *Studies on gingivitis and periodontal disease/ Chapter: Salivary Biomarkers of Oxidative Stress Associated with Periodontal Diseases*, Springer Publishing House, New York, pag. 329-343, Chapter 20, 2014
2. Maurizio Battino, Maria Greabu, Bogdan Calenic, *Oxidative Damage and Antioxidant Protection: The Science of Free Radical Biology and Disease, Chapter 10: Oxidative stress in oral cavity: interplay between reactive oxygen species and antioxidants in health, inflammation, and cancer*, edited by Donald Armstrong and Robert D. Stratton, Wiley & Sons Publishing House, New Jersey and Canada, 2016

II. TEHNOLOGIA PROTEZELOR ȘI MATERIALE DENTARE

Tematica

1. Tehnologii de obținere a coroanelor integral ceramice
2. Tehnologii computerizate de obținere a modelelor de lucru
3. Duplicarea modelului în tehnologia protezei scheletate

Bibliografie

1. I. Pătrașcu - *Tehnologia Protezelor Fixe, Suport curs format word*

2. I. Pătrașcu – *Tehnologia Protezelor Mobilizabile și Mobile, Suport curs format word*
3. *Tehnologia protezelor – Suport curs format PPT*, Disciplina tehnologia protezelor și materiale dentare, UMFCD
4. D. Bratu & colab. - *Bazele clinico-tehnice ale protezelor fixe*, Editura Signata, Timișoara, 2001.
5. A. Ionescu - *Tratamentul Edentației Parțiale cu Proteze Mobile*, Editura National, 2005.
6. V. Donciu, D. David, I. Patrascu - *Tehnologia Protezei Parțiale Mobilizabile*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1996.
7. H.T. Shillingburg & colab. - *Fundamentals of Fixed Prosthodontics*, Fourth Edition, Quintessence 2012;
8. W. Att & colab. - *Digital Workflow in Reconstructive Dentistry*, Quintessence 2

III. FIZOPATOLOGIE

Tematica

1. Inflamația (p. 18-38) (bibliografie 1)
2. Fiziopatologia hemostazei (p. 145-162)(bibliografie 1)
3. Explorarea leucocitelor(p. 147-162) (bibliografie 2)

Bibliografie

1. S. Aramă. *Fiziopatologie*. Ed. Cerma, București, 1999. ISBN 973-9266-35-5.
2. S. Aramă. *Explorări funcționale* – Ed. a II-a revizuită și adăugită, Ed. CERMAPRINT, București 2007. ISBN 978-973-7667-90-

Anul IV

I. ODONTOTERAPIE RESTAURATOARE

Tematica

1. Formele clinice ale leziunilor carioase/necarioase
2. Diagnosticul leziunilor dentare (caria simplă, caria secundară, recidiva de carie)
3. Principii generale de tratament ale cariei simple. Principii de preparare a cavităților convenționale. Izolarea câmpului operator.
4. Tratamentul plăgii dentinare

Bibliografie

1. Note curs predat - suport teoretic pt. cursul disciplinei
2. *Manual de Odontoterapie Restauratoare (vol.I): Cariologie*. Popa M.B., Bodnar D.C., Vârlan C.M.; Ed. Univ. "Carol Davila" București, 2007.
3. *Manual de Odontoterapie Restauratoare (vol.II): Instrumentar utilizat în odontoterapia restauratoare*. Marcov E.C. (coord.); Ed. Ars Docendi – Universitatea din București, 2012.
4. *Estetica în odontoterapia restauratorie*. Popa M.B.; Ed. Univ. "Carol Davila" București, 2005.
5. *Manual de odontoterapie restauratoare: protocoale de tratament al leziunilor coronare*, E.C. Marcov, D.C. Bodnar, N. Marcov, București, Ed.Universitară "Carol Davila", 2020
6. *Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry*” Andre V. Ritter, Lee W. Boushell, Ricardo Walter; 7th ed., Mosby Elsevier Inc.,2019.

II. PREVENȚIE ORO – DENTARĂ

Tematica

1. Mijloace mecanice de control al plăcii dentare
2. Metode locale de fluorizare
3. Sigilarea șanțurilor și fosetelor coronare

Bibliografie

1. Cuculescu M. *Prevenție primară în carie și parodontopatii*. Editura Didactică și Pedagogică, R.A. București 2010
2. Ranga R. și colab. *Aspecte practice în prevenția Oro-Dentară*, Editura Universitară “Carol Davila”, București 2006
3. Wilkins EM, Wyche CJ, Boyd LD. *Clinical Practice of the Dental Hygienist*. Twelfth Edition. Wolters Kluwer, 2017; Two Commerce Square 2001 Market Street, Philadelphia, USA

III. PROTETICĂ DENTARĂ FIXĂ ȘI OCLUZOLOGIE

Tematica

1. Semi adjustable articulator mounting
2. Study casts production
3. Centric relation registration

Bibliografie

Rosenstiel Land Fujimoto Contemporary Fixed Prosthodontics Ediția 5