

**TEMATICA CONCURS ERASMUS 2021
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

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. FIZIOPATOLOGIE

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-