

TEMATICA PENTRU CONCURSUL ERASMUS MEDICINĂ DENTARĂ

1. Clasificarea și biocompatibilitatea biomaterialelor dentare
2. Biomateriale și tipuri de implanturi
3. Tipuri de proteze implanto-purtate, tehnologia de obținere
4. Fixarea implantelor dentare
5. Proteine, glicoproteine și proteoglicani
6. Metabolism glucidic
7. Metabolism lipidic
8. Biochimia salivei
9. Metabolismul și toxicitatea oxigenului
10. Tehnici de laborator-electroforeză, PCR, HPLC, ELISA: principiu, aplicații

Bibliografie

1. I. Pătrașcu, L.T. Ciocan, F. Ciocan, *Biomateriale și tehnologii protetice în implantologia orală*, Editura Printech, București, 2008
2. M. Greabu, *Biochimia cavității orale*, Editura Standardizarea, București, 2011
3. M. Greabu, A. Totan, *Biochimie pentru Medicina Dentară*, Editura Standardizarea, București, 2011
4. M. Greabu, A. Totan, *Lucrări practice de chimie și biochimie*, Editura Standardizarea, București, 2011