

Facultatea de Medicină Dentară - Tematici concurs Erasmus

Tematica de Odontoterapie Restauratoare

pentru anul III de studiu

1. Controlul infecției / contaminării în cursul tratamentului de carie simplă (echipamentul de protecție, igiena mâinilor).
2. Combaterea infecției în cabinetul de medicină dentară, mijloace de asepsie / antisepsie, modalități de decontaminare a instrumentarului și a suprafețelor, controlul infecțiilor mediului, manipularea deșeurilor, protecția pacientului și a cadrelor medicale
3. Concepția actuală privind etiopatogenia cariei dentare (triada Keyes + timp de acțiune): calitatea structurilor dure dentare, rolul alimentelor, lichidul bucal, placa bacteriană (structură, mod de formare, mecanisme de acțiune)
4. Morfopatologia cariei dentare simple.
5. Epidemiologia cariei simple dentare.
6. Principii generale de tratament în caria simplă; etape de lucru, tehnici de restaurare.
7. Materiale de restaurare coronară: clasificare, materiale de restaurare coronară provizorie.
8. Materiale aderente de restaurare de durată estetică/parțial estetică. Tehnici de realizare a preparațiilor și de restaurare coronară cu materiale aderente.
9. Prepararea cavităților (convenționale / moderne). Tehnici de restaurare.
10. Tratamentul plăgii dentinare. Protecția pulpo-dentinară.

Bibliografie

1. Marcov N. - "Prevenirea și controlul transmiterii infecțiilor în cabinetul de medicină dentară". Ed. Cernaprint București, 2006.
2. Popa Mariana Brândușa - Estetica în odontoterapia restauratorie; Ed. Univ. "Carol Davila" București, 2005.

Tematica biochimie **pentru anul I de studiu**

1. Proteine, glicoproteine și proteoglicani.
2. Metabolism glucidic.
3. Metabolism lipidic.
4. Biochimia salivei.
5. Metabolismul și toxicitatea oxigenului.
6. Funcțiile biochimice ale țesuturilor și semnificația lor clinică.
7. Biochimia plăcii dentare și parodonțiului.
8. Tehnici de laborator- principiu, aplicații: electroforeză, PCR, HPLC, ELISA.

Bibliografie

1. Greabu, M., *Biochimia cavității orale*, Editura Tehnică, București, 2001.
2. Greabu, M., Totan, A., *Tratat de chimie și biochimie pentru Medicina Dentară*, Editura Standardizarea, București, 2008.
3. Greabu, M., Totan, A., Spinu, T., *Lucrări practice de chimie și biochimie*, Editura Standardizarea, București, 2008.
4. Greabu M., Totan A., Miricescu D., Rădulescu R., *Grile și subiecte de chimie și biochimie dentară*, Editura Standardizarea, București, 2009.