

Orális Biológia tételsor 2023

A

- A1. A keményszövetek alapállománya
- A2. A keményszövetek ásványi anyag összetétele. Bioapatitok
- A3. A keményszövetek kialakulása - mineralizáció
- A4. A fogcsíra kialakulása, fejlődése, fogfejlődés stádiumai
- A5. A csontok szöveti szerkezete, az osteogenesis formái
- A6. Csontreszorpció és osteoclastok
- A7. Amelogenesis
- A8. Dentinogenesis
- A9. A dentin permeabilitás és a dentinben kialakuló érzékenység
- A10. Cementogenesis
- A11. A fogak előtörésének mechanizmusa
- A12. A fogak elmozdulása
- A13. Kalcium-anyagcsere és egyensúly, a kalcium szerepe a fogak és csontok fejlődésében
- A14. Fluorid metabolizmus; a fluorid és a keményszövetek kapcsolata, fluorid egyensúly
- A15. Szisztémás és dentális fluorózis; akut és krónikus fluorid mérgezés

B

- B1. A nyálmirigyek funkcionális morfológiája
- B2. A fehérje elválasztás mechanizmusa és szabályozása a nyálmirigyekben
- B3. Az ion és vízszekréció mechanizmusa és szabályozása a nyálmirigyekben B
- B4. Ionizáló sugárzások és a sugárterápia következtében kialakuló orális tünetek
- B5. A gyulladás fajtái, fázisai és mechanizmusának általános jellemzői
- B6. A mediátorok szerepe a gyulladás létrejöttében
- B7. Sebgyógyulás mechanizmusa
- B8. Szájüregi daganatok kialakulása
- B9. A fogbél strukturális és funkcionális jellemzői és a szájképletek keringése
- B10. A fogbél gyulladásának folyamata, fogeredetű fájdalom
- B11. Ízérzés
- B12. Szaglás
- B13. A nyelés
- B14. A sulcus gingivalis és a sulcus folyadék biológiai jelentősége

- C1. Vértékenységgel járó kórképek pathomechanizmusa, klinikai jellemzői
- C2. Thrombophiliás kórképek pathomechanizmusa, klinikai jellemzői és szövődményei
- C3. Hemostasissal kapcsolatos paraméterek mérési módszerei és a vértékenységgel járó kórképek fogászati vonatkozásai
- C4. Hematológiai alapfogalmak, vér alakos elemeinek fejlődése. Vértképző őssejtek átültetése.
- C5. Leukémiák és szájüregi vonatkozásaik
- C6. Anémiák, leukopéniák és thrombocitopéniák és szájüregi vonatkozásaik
- C7. Parodontitis és szisztémás betegségek kapcsolata
- C8. A rágómozgások – a temporomandibuláris ízület
- C9. A zománc és a dentin fizikai, illetve kémiai tulajdonságait vizsgáló eljárások
- C10. A nyál védő funkciói és komponensei, biomarkerek
- C11. A nyálgyűjtés módszerei, xerostomia és hyposalivatio
- C12. A szájüregi védelem mechanizmusai
- C13. A dentális plakk kialakulása és jelentősége
- C14. Orális clearance jelentősége
- C15. Molekuláris diagnosztikai lehetőségek a fogászatban – szájüregi betegségek: genetika, genomika