

Biológia – Beadandó témák listája – 2024/25 tanév 1. félév

1. Mineralizáció folyamata
2. Bioapatitok (fizikai és kémiai tulajdonságok)
3. Kollagének biológiai szerepei, kialakulásuk mechanizmusa
4. Non-kollagén fehérjék a keményszövetek alapállományában
5. Keményszövetek vizsgálómódszerei
6. Csontképződés típusai (chondralis, desmalis) és ezek példái a szájüregben
7. Csontreszorpció molekuláris mechanizmusai (osteoclastok működése)
8. Zománcképződéshez kapcsolódó betegségek (amelogenesis imperfecta, MIH)
9. Dentinképződéshez kapcsolódó betegségek (dentinogenesis imperfecta)
10. MTA a fogászatban
11. Dentinpermeabilitás és fognyaki érzékenység és ezek mai kezelési lehetőségei
12. Fluoridok jelentősége a keményszövetek épségének fenntartásában
13. Dentális éd szisztémás fluorosis
14. Fehérjeszekréció a nyálmirigyekben
15. Ion- és vízszekréció a nyálmirigyekben
16. Nagy nyálmirigyek szekréciójának mérési lehetőségei, az egyes módszerek előnyei és hátrányai
17. Kisnyálmirigyek szekréciójának mérési lehetőségei
18. Nyál, mint diagnosztikai folyadék
19. Nyálszekréciót befolyásoló tényezők (serkentő és gátló tényezők)
20. Szerzői névvel rendelkező kisnyálmirigyek biológiai jelentőségei
21. Osseointegráció jelentősége a szájüregi rehabilitációban
22. Bone remodelling és a fogmozgatás jelentősége a szájüregben
23. Szájüregi normál flóra összetétele és fenntartása
24. Dentális plakk szerepe a caries kialakulásában
25. Rágás – aktív tényezők (rágásban résztvevő izmok)
26. Rágás – passzív tényezők, állcsontmozgások
27. Vitaminok, ásványi anyagok szerepe a szájüregi egészség fenntartásában
28. Umami
29. Orális epithelium felépítése
30. Szénhidrátok, zsírok, fehérjék a szájüregi egészség fenntartásában
31. Tejfogazat – maradó fogazat összehasonlítása (fogak száma, típusai, előtörési sorrend)
32. Cementoclastok szerepe (kiemelten a fogváltásban)

Formai követelmények:

10000-12000 karakter

Betűtípus: Times New Roman

Sorköz: 1,15

Margó: 1,5 cm minden irányban

Oldalszámozás: alul középen

Hivatkozás: minden falhasznált irodalom (Irodalomjegyzék)

Ábrák, táblázatok: letöltés helye (link) és a letöltés időpontja

PDF formátum

Betűméret: 12

Sorkizárt formátum

Fejléc: készítő neve és évszám