

Content

FOREWORD	XV
DENTAL MEDICINE AS A PART OF BIOMEDICINE	1
1. Stomatology and dental medicine	3
2. Anatomy and physiology of oral cavity	9
3. Embryology of oral cavity	33
4. Tooth development	39
5. Histology of oral tissues	57
HISTORY OF DENTISTRY	77
6. Development of dentistry in world and Croatia	79
DENTAL DISCIPLINES	89
7. Dental anthropology and morphology of teeth	91
8. Preventive dentistry	111
9. Paediatric dentistry	127
10. Orthodontics	143
11. Periodontology	157
12. Cariology	163
13. Restorative dentistry	177
14. Endodontics	193
15. Oral medicine	209
16. Oral surgery	219
17. Dental implantology	231
18. Prosthodontics	241
19. Gnathology	251
20. Family dentistry	255
21. Geriatric dentistry	259
22. Sports dentistry	267
23. Forensic dentistry	275
24. Odontobiography	285
DENTAL EDUCATION	289
25. School of Dental Medicine University of Zagreb	291
26. Dental medicine studies at Medical schools in Croatia	301
27. Teaching and non-teaching staff	305
28. How to learn at dental medicine study?	311
29. Employment opportunities after graduation	317

30. Dental specialities	323
31. Lifelong education, doctoral (PhD) study and university specialist study	329
PROFESSIONAL GUIDELINES OF MODERN DENTISTRY	335
32. Dental ethics and deontology	337
33. Laws and regulations in dental medicine	345
34. Organization of dental health care	351
35. Dental professional organizations	361
36. Science and publishing in dental medicine	371
37. Dental terminology and oral health literacy	379
38. Multiculturalism and dental profession	385
39. Dental staff and recognizing of abuse and neglect	393
40. Occupational diseases and diseases related to work in dental medicine	403
41. Management in dentistry	415
42. Complaints of patients and risk management in dentistry	419
CLINICAL DENTAL WORK	425
43. Dental staff	427
44. Personal protection in dental medicine	433
45. Dental workplace	439
46. Dental fear	445
47. Dental examination and anamnesis	451
48. Dental records	461
49. Disinfection and sterilisation	469
50. Dental radiology	475
51. Oral pain	485
52. Pain control and local anaesthesia in dental medicine	499
53. Dental care of medically complex patients	509
54. Future of dental medicine	517
ANSWERS OF SELF-EVALUATION TESTS	527
INDEX OF CROATIAN AUTHORS	533
INDEX	537

Sadržaj

PREDGOVOR xv

STOMATOLOGIJA KAO GRANA MEDICINE 1

1. Zubarstvo, stomatologija i dentalna medicina 3
2. Uvod u anatomiju i fiziologiju usne šupljine 9
3. Osnove razvoja usne šupljine 33
4. Osnove razvoja i nicanja zuba 39
5. Osnove histološke građe oralnih tkiva 57

POVIJEST STOMATOLOGIJE 77

6. Razvoj stomatologije u svijetu i Hrvatskoj 79

STOMATOLOŠKE DISCIPLINE 89

7. Dentalna antropologija i morfologija zuba 91
8. Preventivna stomatologija 111
9. Dječja stomatologija 127
10. Ortodontcija 143
11. Parodontologija 157
12. Karijesologija 163
13. Restaurativna stomatologija 177
14. Endodontcija 193
15. Oralna medicina 209
16. Oralna kirurgija 219
17. Dentalna implantologija 231
18. Stomatološka protetika 241
19. Gnatologija 251
20. Obiteljska stomatologija 255
21. Gerontostomatologija 259
22. Sportska stomatologija 267

23. Forenzična stomatologija 275

24. Odontobiografija 285

STOMATOLOŠKA IZOBRAZBA 289

25. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 291

26. Studiji stomatologije pri medicinskim fakultetima u Hrvatskoj 301

27. Nastavno i nenastavno osoblje 305

28. Kako učiti na studiju stomatologije? 311

29. Što nakon studija stomatologije? 317

30. Stomatološke specijalizacije 323

31. Cjeloživotna izobrazba, doktorski i specijalistički studij 329

STRUKOVNE ODREDNICE SUVREMENE STOMATOLOGIJE 335

32. Etika i deontologija u stomatologiji 337

33. Zakoni i podzakonski akti u stomatologiji 345

34. Organizacija stomatološke zdravstvene zaštite 351

35. Stomatološke strukovne organizacije 361

36. Znanost i objavljivanje radova u stomatologiji 371

37. Stomatološko nazivlje i zdravstvena pismenost 379

38. Multikulturalizam i stomatološka djelatnost 385

39. Stomatolog i prepoznavanje zanemarivanja i zlostavljanja 393

40. Profesionalne bolesti i bolesti vezane uz rad u stomatologiji 403

41. Menadžment u stomatologiji 415

42. Prigovori i pritužbe pacijenata – upravljanje rizikom u stomatologiji 419

KLINIČKI STOMATOLOŠKI RAD 425

43. Stomatološki tim 427

44. Osobna zaštitna sredstva u stomatologiji 433

45. Stomatološko radno mjesto 439

46. Pristup pacijentu i strah od stomatologa 445

47. Stomatološki pregled i anamneza 451

48. Stomatološka dokumentacija 461

49. Dezinfekcija i sterilizacija 469

50. Rendgen u stomatologiji	475
51. Bol u usnoj šupljini	485
52. Kontrola boli – lokalna anestezija u stomatologiji	499
53. Stomatološka skrb o medicinski kompleksnim bolesnicima	509
54. Budućnost stomatologije	517
Rješenja testova	527
Kazalo hrvatskih autora	533
Kazalo pojmova	537