

# Spis treści

<b>1. Bezpieczeństwo i higiena pracy w gabinecie stomatologicznym –</b> <i>Renata Kowalik, Małgorzata Najman</i> .....	1
Badania lekarskie .....	1
Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy .....	3
Ryzyko zawodowe .....	4
Podstawowe czynności na stanowisku pracy asystentki/higienistki stomatologicznej .....	4
Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku asystentki/higienistki stomatologicznej .....	5
Ergonomia pracy .....	9
Praca zespołowa .....	15
Techniki trzymania i przekazywania narzędzi .....	18
Praca z wykorzystaniem komputera .....	20
Sprawdzian wiedzy .....	22
<b>2. Etyka w pracy asystentki i higienistki stomatologicznej –</b> <i>Renata Kowalik</i> .....	25
Komunikacja w gabinecie stomatologicznym .....	25
Prawa pacjenta .....	31
Zachowanie poufności .....	36
Sprawdzian wiedzy .....	37
<b>3. Dokumentacja medyczna w stomatologii –</b> <i>Renata Kowalik</i> .....	39
Dokumentacja indywidualna .....	39
Zasady prowadzenia dokumentacji indywidualnej .....	42
Skierowania .....	43
Dokumentacja prowadzona przez lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (POZ) lub higienistkę szkolną udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki profilaktycznej nad uczniami .....	44
Pracownia techniczna protetyki stomatologicznej i ortodoncji .....	45
Przechowywanie dokumentacji medycznej .....	45
Udostępnianie dokumentacji medycznej .....	47
Opłaty za udostępnienie dokumentacji medycznej .....	49
Szczególne wymagania dotyczące dokumentacji prowadzonej w postaci elektronicznej ..	50
Sprawdzian wiedzy .....	51

<b>4. Organizacja pracy w gabinecie stomatologicznym – Małgorzata Najman</b> .....	53
Wyposażenie podstawowe i specjalistyczne gabinetu .....	53
Procedury sanitarno-epidemiologiczne .....	55
Przygotowanie gabinetu do pracy .....	55
Postępowanie asystentki przed przyjęciem pacjenta, w trakcie wizyty i po jego wyjściu z gabinetu .....	56
Postępowanie z odpadami medycznymi .....	58
Sprawdzian wiedzy .....	61
<b>5. Radiologia stomatologiczna – Renata Kowalik</b> .....	63
Ochrona radiologiczna .....	63
Działanie promieniowania rentgenowskiego na organizm ludzki .....	67
Uprawnienia i kompetencje personelu .....	68
Specyfika obrazu rentgenowskiego i sposoby jego rejestracji .....	70
Zdjęcia najczęściej wykorzystywane w stomatologii .....	74
Sprawdzian wiedzy .....	78
<b>6. Mikrobiologia – Małgorzata Najman, Renata Kowalik</b> .....	81
Czynniki biologiczne .....	81
Zakażenia krzyżowe .....	84
Higiena rąk .....	85
Sprawdzian wiedzy .....	88
<b>7. Pomieszczenia sterylizacyjne – organizacja pracy w sterylizatorni – Małgorzata Najman</b> .....	89
Dezynfekcja, mycie i suszenie narzędzi i instrumentów .....	89
Przegląd, konserwacja i pakowanie narzędzi .....	94
Sterylizacja narzędzi .....	95
Proces sterylizacji .....	95
Postępowanie ze sterylnymi pakietami .....	97
Końcówki unitu. Dezynfekcja .....	97
Dezynfekcja systemów ssących .....	100
Sprawdzian wiedzy .....	102
<b>8. Anatomia i fizjologia układu stomatognatycznego – Anna Kochanek-Leśniewska, Elżbieta Mierzwińska-Nastalska</b> .....	105
Układ kostny .....	105
Układ ruchowy narządu żucia .....	108
Unaczynienie okolic głowy .....	111
Błona śluzowa .....	116
Zęby i tkanki przyzębia .....	117
Zęby .....	117
Przyzębie .....	129
Ślina i gruczoły ślinowe .....	130
Zmiany zanikowe w układzie stomatognatycznym .....	132
Sprawdzian wiedzy .....	134

<b>9. Znieczulenia stosowane w stomatologii –</b>	
<i>Małgorzata Najman, Renata Kowalik</i> .....	137
Rodzaje znieczuleń miejscowych .....	137
Inne rodzaje znieczuleń .....	139
Sprawdzian wiedzy .....	144
<b>10. Stomatologia zachowawcza –</b>	
<i>Małgorzata Najman, Renata Kowalik</i> .....	147
Próchnica zębów .....	147
Podział próchnicy zębów .....	148
Klasy ubytków próchnicowych .....	150
Ubytki pochodzenia niepróchnicowego .....	152
Metody diagnostyki próchnicy .....	154
Leczenie próchnicy .....	156
Diagramy zębowe, oznakowanie zębów .....	156
Diagramy zębowe .....	160
Materiały i instrumenty .....	161
Materiały .....	161
Instrumentarium .....	167
Asystowanie podczas kolejnych etapów opracowania i wypełnienia ubytku .....	176
Sprawdzian wiedzy .....	177
<b>11. Endodoncja –</b>	
<i>Małgorzata Najman, Renata Kowalik</i> .....	181
Czynniki odpowiedzialne za choroby miazgi (pulpopatie) .....	182
Klasyfikacja kliniczna chorób miazgi .....	184
Objawy zmian chorobowych .....	184
Objawy subiektywne zmian chorobowych w miazdze .....	184
Badanie przedmiotowe chorób miazgi .....	185
Subiektywne objawy zmian chorobowych w tkankach okołowierzchołkowych .....	185
Leczenie pulpopatii odwracalnych – metody biologiczne .....	187
Materiały i leki w leczeniu biologicznym .....	187
Dewitalizacja i ekstirpacja miazgi .....	188
Opracowanie kanału korzeniowego .....	189
Środki chemiczne stosowane do płukania kanału .....	190
Wypełnianie systemu kanałów korzeniowych .....	191
Etapy leczenia endodontycznego podczas jednej wizyty .....	194
Pourazowe uszkodzenie zębów – leczenie endodontyczne .....	195
Podział pourazowych uszkodzeń zęba .....	195
Zasady standaryzacji narzędzi endodontycznych .....	196
Instrumentarium przeznaczone do leczenia endodontycznego .....	198
Ogólna charakterystyka narzędzi do opracowywania kanałów .....	199
Przyrządy pomiarowe .....	204
Aparatura i sprzęt do powiększania obrazu pola zabiegowego .....	205
Inne urządzenia stosowane w nowoczesnej endodoncji .....	205
Sprawdzian wiedzy .....	207

<b>12. Periodontologia</b> – Małgorzata Najman, Renata Kowalik .....	209
Etiologia i patogenezę chorób przyzębia .....	210
Podział chorób przyzębia i profilaktyka .....	211
Wskaźniki chorób przyzębia .....	214
Instrumentarium, materiały, skalery .....	216
Wybrane zabiegi stosowane w profilaktyce i leczeniu chorób przyzębia .....	221
Sprawdzian wiedzy .....	226
<b>13. Pedodoncja</b> – Joanna Zemlik, Renata Kowalik, Małgorzata Najman .....	229
Wybrane zagadnienia z historii profilaktyki .....	229
Wyrzynanie uzębienia .....	230
Różnice pomiędzy uzębieniem mlecznym a stałym .....	231
Rozwój psychomotoryczny dziecka .....	232
Prenatalny okres rozwoju człowieka .....	232
Okres wczesnego dzieciństwa .....	233
Okres średniego dzieciństwa .....	235
Okres późnego dzieciństwa .....	238
Okres adolescencji .....	239
Profilaktyka stomatologiczna w wieku rozwojowym .....	240
Profilaktyka fluorkowa u dzieci i młodzieży .....	241
Uszczelnianie bruzd i szczelin – lakowanie zębów .....	246
Profilaktyka schorzeń przyzębia .....	247
Profilaktyka ortodontyczna .....	248
Specyfika leczenia zachowawczego u dzieci .....	248
Chirurgia stomatologiczna – usunięcie zęba mlecznego .....	249
Urazy zębów w wieku rozwojowym .....	250
Urazy nieprzypadkowe .....	253
Czynniki ryzyka krzywdzenia dziecka .....	254
Obowiązek interwencji .....	256
Zaniedbywanie .....	257
Ocena nastawienia dziecka do wizyty stomatologicznej – klasyfikacja Frankle'a .....	259
Wybrane aspekty komunikacji pracowników ochrony zdrowia z opiekunem pacjenta nieletniego i dzieckiem .....	260
Podsumowanie .....	261
Sprawdzian wiedzy .....	261
<b>14. Podstawy ortodencji</b> – Małgorzata Zadurska, Magdalena Marczyńska-Stolarek .....	263
Wprowadzenie do ortodencji .....	263
Terminologia .....	263
Norma zgryzowa w uzębieniu mlecznym, procesy przygotowawcze do wymiany uzębienia, norma zgryzowa w uzębieniu stałym .....	265
Diagnostyka ortodontyczna wad zgryzu i nieprawidłowości zębowych .....	268
Etiologia wad zgryzu .....	272
Epidemiologia wad zgryzu .....	273
Profilaktyka ortodontyczna .....	274
Metody leczenia ortodontycznego .....	275
Powikłania leczenia ortodontycznego .....	280
Dokumentacja medyczna w ortodencji .....	282
Rola asystentki stomatologicznej w organizacji gabinetu ortodontycznego .....	282

Rola higienistki stomatologicznej w profilaktyce ortodontycznej, promowaniu zachowań prozdrowotnych oraz w leczeniu ortodontycznym .....	293
Sprawdzian wiedzy .....	297
<b>15. Chirurgia stomatologiczna – Małgorzata Najman, Renata Kowalik .....</b>	<b>299</b>
Podział chirurgii .....	299
Narzędzia, sprzęt i materiały stosowane w chirurgii .....	300
Przygotowanie stanowiska i personelu do zabiegu .....	305
Wybrane zabiegi chirurgiczne .....	309
Implantologia .....	312
Sprawdzian wiedzy .....	315
<b>16. Protetyka stomatologiczna – Anna Kochanek-Leśniewska, Elżbieta Mierzwińska-Nastalska .....</b>	<b>317</b>
Rodzaje uzupełnień protetycznych .....	317
Klasyfikacja braków w uzębieniu .....	319
Masy wyciskowe .....	322
Łyżki wyciskowe .....	324
Rodzaje wycisków .....	326
Instrumentarium stosowane w protetyce .....	327
Charakterystyka poszczególnych rodzajów uzupełnień protetycznych .....	333
Pierwsza wizyta kliniczna – wywiad, badanie i wyciski anatomiczne .....	345
Druga wizyta – wyciski czynnościowe z zastosowaniem łyżek indywidualnych .....	347
Trzecia wizyta kliniczna – ustalenie wysokości centralnego zwarcia przy użyciu wzorników i dobór koloru zębów .....	348
Czwarta wizyta kliniczna – kontrola próbnych protez .....	350
Piąta wizyta kliniczna – oddanie gotowych protez .....	351
Higiena uzupełnień protetycznych .....	358
Sprawdzian wiedzy .....	360
<b>17. Stomatologia estetyczna – Małgorzata Najman, Renata Kowalik .....</b>	<b>363</b>
Piaskowanie zębów .....	363
Wybielanie zębów .....	368
Licówki kompozytowe i porcelanowe .....	373
Sprawdzian wiedzy .....	375
<b>18. Promowanie zdrowia jamy ustnej – Małgorzata Najman .....</b>	<b>377</b>
Higiena jamy ustnej .....	377
Metody szczotkowania zębów .....	382
Nitkowanie zębów .....	386
Kryteria oceny higieny jamy ustnej .....	388
Dieta i odżywianie .....	392
Sprawdzian wiedzy .....	395
<b>Odpowiedzi do zadań testowych .....</b>	<b>397</b>
<b>Piśmiennictwo .....</b>	<b>399</b>
<b>Skorowidz .....</b>	<b>405</b>