

# Spis treści

## ROZDZIAŁ 1

<b>Postępowanie lekarsko-stomatologiczne – Jadwiga Buczkowska-Radlińska . . . . .</b>	<b>13</b>
Wywiad . . . . .	13
Badanie przedmiotowe . . . . .	15
Rozpoznanie . . . . .	17
Plan profilaktyczno-leczniczy . . . . .	17
Dokumentacja medyczna . . . . .	19

## ROZDZIAŁ 2

<b>Zasady ergonomii pracy w stomatologii zachowawczej – Zbigniew Jańczuk . . . . .</b>	<b>21</b>
Wprowadzenie . . . . .	21
Zespół stomatologiczny . . . . .	23
Metody pracy w gabinecie stomatologicznym w świetle ergonomii . . . . .	26
Sprzęt, narzędzia i materiały stomatologiczne a wymogi ergonomii . . . . .	36

## ROZDZIAŁ 3

<b>Komputer i Internet – nowe elementy ergonomii stomatologicznej –</b>	
<i>Krzysztof Woźniak . . . . .</i>	<b>42</b>
Komputer . . . . .	42
Internet . . . . .	52

## ROZDZIAŁ 4

<b>Materiały w leczeniu zachowawczym zębów – Zbigniew Jańczuk . . . . .</b>	<b>55</b>
Materiały do wypełnień czasowych . . . . .	58
Materiały podkładowe . . . . .	60
Materiały i preparaty pomocnicze . . . . .	69
Materiały do wypełnień stałych . . . . .	77
Materiały do uszczelniania bruzd . . . . .	88
Materiały do wypełniania kanałów korzeniowych . . . . .	89

## ROZDZIAŁ 5

<b>Nieprawidłowości zębów – Urszula Kaczmarek . . . . .</b>	<b>94</b>
---	-----------

Zaburzenia liczby zębów . . . . .	94
Zaburzenia budowy anatomicznej zębów . . . . .	98
Zaburzenia kształtu zębów . . . . .	99
Zaburzenia położenia zębów . . . . .	107
Zaburzenia struktury tkanek zęba . . . . .	108
Zaburzenia barwy, przebarwienia zębów . . . . .	123

## ROZDZIAŁ 6

### **Choroby twardych tkanek zębów niepróchnicowego pochodzenia –**

<i>Krystyna Lisiecka</i> . . . . .	128
Rozwojowe wady szkliwa . . . . .	130
Urazowe uszkodzenia zębów . . . . .	138
Procesy zużywania zębów . . . . .	143

## ROZDZIAŁ 7

<b>Wrażliwość zębiny – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	148
Terminologia i symptomy . . . . .	148
Występowanie wrażliwości zębiny . . . . .	149
Diagnoza różnicowa . . . . .	150
Etiologia i czynniki predysponujące . . . . .	151
Teorie wrażliwości zębiny . . . . .	152
Unerwienie miazgi i zębiny . . . . .	154
Mechanizmy wrażliwości zębiny . . . . .	155
Podstawy leczenia . . . . .	156
Metody leczenia . . . . .	157

## ROZDZIAŁ 8

<b>Epidemiologia próchnicy zębów u dorosłych – Zbigniew Jańczuk</b> . . . . .	162
---	-----

## ROZDZIAŁ 9

<b>Zapobieganie próchnicy zębów – Zbigniew Jańczuk</b> . . . . .	171
Higiena jamy ustnej . . . . .	173
Dieta w zapobieganiu próchnicy . . . . .	187
Profilaktyka fluorkowa . . . . .	188
Lakowanie zębów . . . . .	195
Profilaktyka domowa a profesjonalna w zapobieganiu próchnicy zębów, z uwzględnieniem grup ryzyka . . . . .	198

## ROZDZIAŁ 10

<b>Etiologia próchnicy – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	201
Rola bakterii . . . . .	203
Ekologia jamy ustnej i próchnica . . . . .	204
Płytką nazębną, płytką bakteryjną . . . . .	205
Rola dietetycznych węglowodanów . . . . .	212
Podatność powierzchni zęba . . . . .	217
Środowisko zęba – ślina i fluorki . . . . .	218
Rola fluoru . . . . .	224
Czas . . . . .	227

## ROZDZIAŁ 11

<b>Patologia próchnicy – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	228
Próchnica w szkliwie . . . . .	228
Próchnica w zębinie i jej wpływ na miazgę . . . . .	235
Próchnica cementu, próchnica korzenia . . . . .	241
Rodzaje zębiny . . . . .	242

## ROZDZIAŁ 12

<b>Przebieg kliniczny i podział próchnicy zębów – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	245
Przebieg próchnicy . . . . .	245
Postacie kliniczne . . . . .	247
Podstawy podziału próchnicy ze względu na zaawansowanie zmian . . . . .	250
Podział próchnicy ze względu na zaawansowanie zmian . . . . .	251

## ROZDZIAŁ 13

<b>Diagnostyka próchnicy – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	255
Warunki diagnozowania zmian próchnicowych . . . . .	255
Metody diagnozowania wczesnych zmian próchnicowych . . . . .	256
Diagnostyka zmian próchnicowych w obrębie korony . . . . .	261
Diagnostyka zmian próchnicowych w obrębie korzenia . . . . .	262
Określenie ryzyka aktywnej próchnicy . . . . .	263
Związek informacji diagnostycznych z wyborem postępowania terapeutycznego . . . . .	264

## ROZDZIAŁ 14

<b>Leczenie próchnicy – Urszula Kaczmarek</b> . . . . .	267
Klasyfikacja ubytków próchnicowych wg Blacka . . . . .	267
Fazy opracowania ubytków próchnicowych wg Blacka . . . . .	269
Współczesne podejście do faz opracowania ubytków próchnicowych wg Blacka . . . . .	269
Etapy opracowania ubytków z uwzględnieniem metodyki Blacka . . . . .	270
Kliniczne aspekty opracowania ubytków próchnicowych . . . . .	295
Niekonwencjonalne metody opracowania ubytków . . . . .	298
Nowe klasyfikacje ubytków próchnicowych i adhezyjne ich opracowanie . . . . .	302
Estetyczna odbudowa zębów przednich . . . . .	321
Podejmowanie decyzji o naprawie lub wymianie wypełnienia . . . . .	325

## ROZDZIAŁ 15

<b>Choroby miazgi zęba – Bolesława Arabska-Przedpelska</b> . . . . .	327
Morfologia . . . . .	327
Funkcje endodontium . . . . .	333
Zmiany w endodontium związane z wiekiem . . . . .	335
Etiologia chorób miazgi . . . . .	336
Patogeneza chorób miazgi . . . . .	343
Symptomatologia chorób miazgi . . . . .	344
Diagnostyka kliniczna chorób miazgi . . . . .	351
Obrazy kliniczne i zmiany histopatologiczne pulpopatii . . . . .	355
Specyfika gojenia miazgi . . . . .	364

## ROZDZIAŁ 16

<b>Choroby tkanek okołowierzchołkowych zęba – Danuta Piątkowska</b> . . . . .	366
Morfologia i funkcja tkanek okołowierzchołkowych . . . . .	366
Etiologia chorób tkanek okołowierzchołkowych . . . . .	369
Patogeneza chorób tkanek okołowierzchołkowych . . . . .	374
Podział chorób tkanek okołowierzchołkowych. . . . .	376
Diagnostyka różnicowa . . . . .	400

## ROZDZIAŁ 17

<b>Leczenie endodontyczne – Zbigniew Jańczuk</b> . . . . .	404
Wprowadzenie do współczesnej terapii endodontycznej . . . . .	404
Leczenie chorób miazgi . . . . .	406
Leczenie zębów z martwą miazgą . . . . .	419
Metody zachowawczo-chirurgiczne . . . . .	436
Szczególne sytuacje endodontyczne – postępowanie lecznicze . . . . .	439

## ROZDZIAŁ 18

<b>Trudności i powikłania w leczeniu endodontycznym – Danuta Piątkowska</b> . . . . .	443
Powikłania związane z dostępem do jamy zęba . . . . .	445
Problemy związane z opracowaniem chemo-mechanicznym kanałów . . . . .	446
Powikłania związane z wypełnianiem kanałów korzeniowych . . . . .	450
Powikłania różne . . . . .	453

## ROZDZIAŁ 19

<b>Resorpcja zębów – Danuta Piątkowska</b> . . . . .	456
Resorpcja wewnętrzna . . . . .	456
Resorpcja zewnętrzna . . . . .	462

## ROZDZIAŁ 20

<b>Gerostomatologia – Jadwiga Buczkowska-Radlińska</b> . . . . .	470
Zęby u ludzi starszych . . . . .	471
Stany patologiczne zębów . . . . .	473

## ROZDZIAŁ 21

<b>Zakażenie ogniskowe – Danuta Piątkowska</b> . . . . .	480
--	-----

## ROZDZIAŁ 22

<b>Wybielanie przebarwionych zębów – Zbigniew Jańczuk, Danuta Piątkowska</b> . . . . .	488
Przyczyny przebarwień zębów . . . . .	489
Wybielanie zębów żywych . . . . .	490
Wybielanie zębów martwych (bezmiazgowych) . . . . .	491
Powikłania wybielania zębów . . . . .	494
<b>Piśmiennictwo</b> . . . . .	495
<b>Skorowidz</b> . . . . .	498