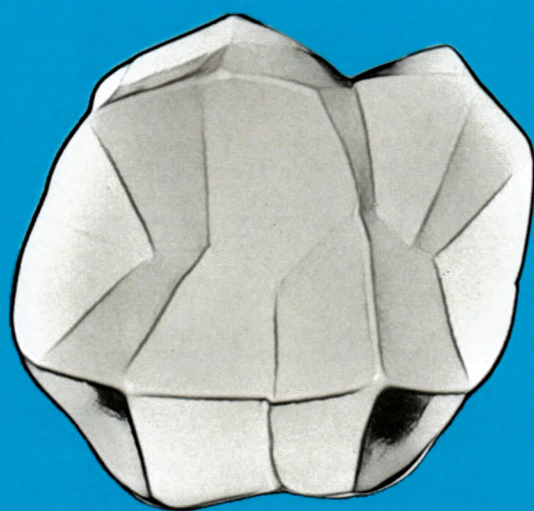


Dumitru DAVID

Mihai DAVID

MORFOLOGIE DENTARĂ



Editura Universitară "Carol Davila"
București - 2024

Dumitru DAVID

Mihai DAVID

MORFOLOGIE DENTARĂ

785066



SL3



Editura Universitară "Carol Davila"
București, 2024

CUPRINS

INTRODUCERE	3
Capitolul I - EMBRIOGENEZA DINȚILOR	5
I.1. ETAPELE DE FORMARE A STRUCTURILOR DENTARE	8
I.1.1. Perioada de creștere proliferativă	8
I.1.2. Perioada de calcifiere	11
I.1.3. Erupția dentară	12
I.1.3.1. Dezvoltarea rădăcinii	13
I.1.3.2. Erupția dinților permanenți	13
I.1.4. Factori cu repercusiuni asupra structurilor dentare	14
I.1.4.1. Sindroame cu afectarea dinților	15
I.1.4.2. Sindroame cu afectarea ocazională a dinților	17
I.1.4.3. Sindroame cu implicații în structura și funcționalitatea ADM.....	17
I.1.5. Când și cum poate fi controlată normalitatea structurilor dentare.....	18
Capitolul II - STRUCTURA DINTELUI	21
II.1. SMALȚUL	21
II.2. DENTINA	27
II.3. CEMENTUL.....	31
II.4. PULPA	34
II.5. MEMBRANA PARODONTALĂ	37
II.6. OSUL ALVEOLAR	39
Capitolul III - TERMINOLOGIE.....	42
III.1. TERMINOLOGIA ÎN MORFOLOGIA DENTARĂ	42
III 2. SISTEMELE DE NOTARE A DINȚILOR	64
III.2.1. NOTAREA DINȚILOR PERMANENȚI	65
III.2.1.1. Sistemul internațional al Federației Dentare Internaționale (F.D.I.) ..	65
III.2.1.2. Sistemul francez	66
III.2.1.3. Sistemul unghiular	67
III.2.1.4. Sistemul aritmetic	68
III.2.1.5. Sistemul american (Sistemul Numeric Internațional).....	69
III.2.2. NOTAREA DINȚILOR TEMPORARI	70
Capitolul IV - MORFOLOGIA DINȚILOR PERMANENȚI.....	73
IV.1. MORFOLOGIA PRIMARĂ A DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI.....	73
IV.1.1. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI.....	74

IV.1.2. DINȚII FRONTALI MAXILARI PERMANENȚI	75
IV.1.2.1. Incisivul central maxilar permanent	75
IV.1.2.2. Incisivul lateral maxilar permanent	82
IV.1.2.3. Caninul maxilar permanent	85
IV.1.2.4. Caracteristici comune dinților frontali maxilari permanenți	89
IV.1.3. DINȚII FRONTALI MANDIBULARI PERMANENȚI	94
IV.1.3.1. Incisivul central mandibular permanent	94
IV.1.3.2. Incisivul lateral mandibular permanent	99
IV.1.3.3. Caninul mandibular permanent	100
IV.1.3.4. Caracteristici comune dinților frontali mandibulari permanenți	104
IV.1.4. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI	108
IV.1.5. MORFOLOGIA SECUNDARĂ A DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI	109
IV.1.6. RAPORTURILE INTERDENTARE ÎN ZONA FRONTALĂ A ARCADEI	110
IV.2. MORFOLOGIA PRIMARĂ A DINȚILOR LATERALI PERMANENȚI	113
IV.2.1. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE PREMOLARILOR	113
IV.2.2. PREMOLARII MAXILARI	115
IV.2.2.1. Premolarul unu maxilar	115
IV.2.2.2. Premolarul doi maxilar	124
IV.2.2.3. Caracteristici comune premolarilor maxilari	126
IV.2.3. PREMOLARII MANDIBULARI	129
IV.2.3.1. Premolarul unu mandibular	129
IV.2.3.2. Premolarul doi mandibular	132
IV.2.3.3. Caracteristici comune premolarilor mandibulari	136
IV.2.4. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE PREMOLARILOR	139
IV.2.5. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE MOLARILOR	141
IV.2.6. MOLARII MAXILARI PERMANENȚI	142
IV.2.6.1. Molarul unu maxilar	142
IV.2.6.2. Molarul doi maxilar	149
IV.2.6.3. Molarul trei maxilar	151
IV.2.6.4. Caracteristicile comune molarilor maxilari	153
IV.2.7. MOLARII MANDIBULARI PERMANENȚI	157
IV.2.7.1. Molarul unu mandibular	157
IV.2.7.2. Molarul doi mandibular	162

IV.2.7.3. Molarul trei mandibular	164
IV.2.7.4. Caracteristicile comune molarilor mandibulari	165
IV.2.7. RAPORTURILE INTERDENTARE ÎN ZONA LATERALĂ A ARCADEI.....	166
IV.2.8. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE MOLARILOR PERMANENȚI	173
Capitolul V - ARCADELE CA SUMĂ A POZIȚIEI DINȚILOR PERMANENȚI.....	174
V.1. POZIȚII ALE DINȚILOR PERMANENȚI PE ARCADĂ	174
V.2. ARCADA DENTARĂ ȘI CREȘTEREA	175
Capitolul VI - MORFOLOGII ATIPICE ALE DINȚILOR PERMANENȚI.....	183
VI.1. CLASIFICĂRI	183
VI.2. ANOMALIILE DE NUMĂR ALE DINȚILOR PERMANENȚI.....	189
VI.3. ANOMALII DE MĂRIME ALE DINȚILOR PERMANENȚI	190
VI.4. ANOMALII DE FORMĂ ALE DINȚILOR PERMANENȚI	191
VI.5 ANOMALII DE CALCIFIERE ȘI APOZIȚIE ALE DINȚILOR PERMANENȚI.....	195
Capitolul VII - TERMENI ÎN MORFOLOGIA DENTARĂ.....	201
RĂSPUNSURI PENTRU VERIFICAREA CUNOȘTIINȚELOR.....	206
BIBLIOGRAFIE	208