

616.31
T85

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU**

**FACULTATEA STOMATOLOGIE, CATEDRA PROTETICĂ
DENTARĂ ȘI ORTODONȚIE**

**Valentina TRIFAN
Pavel GODOROJA**

ORTODONȚIE

COMPENDIU

683779

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚEANU"
BIBLIOTECA

Cd

Chișinău

Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*

2009

CZU 616.314-089.23
T 85

Aprobat de Consiliul metodic central al USMF
„Nicolae Testemițanu”, proces-verbal nr. 2 din 15 februarie 2007

Autori: *Valentina Trifan*, conferențiar universitar, doctor în
medicină

Pavel Godoroja, profesor universitar, doctor habilitat în
medicină

Recenzenți: *Ilarion Postolachi*, profesor universitar, doctor
habilitat în medicină

Valentin Topalo, profesor universitar, doctor habilitat
în medicină

Redactor: *Sofia Fleștor*

Machetare computerizată: *Ala Livădar*

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Ortodonție: Compendiu / Valentina Trifan, Pavel Godoroja; Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Fac. Stomatologie, catedra Protetică dentară și ortodonție. - Ch.: CEP „Medicina”, 2009. – 141 p.

Tiraj: 50 ex.

ISBN 978-9975-915-77-9

616.314-089.23

T 85

ISBN 978-9975-915-77-9

© CEP Medicina, 2009

© V. Trifan, P. Godoroja, 2009

PREFAȚĂ

Ortodonția, la etapa actuală, are o deosebită importanță în domeniul stomatologiei. În ultimele decenii, importanța disciplinei a crescut, ca urmare a numărului sporit de anomalii dento-maxilare, care au consecințe directe asupra funcției și morfologiei craniofaciale și indirecte asupra dezvoltării generale a organismului, dar mai ales asupra psihologiei subiectului privind integrarea lui în societate. Anomaliile dento-maxilare sunt condiționate de dezvoltarea copilului în perioada embrionară, de caracterele ereditare, precum și de tulburările de creștere în perioada postembrionară, de la naștere și până la sfârșitul fazei de dezvoltare adultă.

În dezvoltarea aparatului dento-maxilar au o importanță primordială două aspecte: formarea și dezvoltarea maxilarelor și formarea dinților. Formarea dinților cuprinde două etape: 1) dezvoltarea intra-maxilară până la erupția dinților; 2) alinierea dinților până la formarea ocluziei. Ambele etape depind de dezvoltarea corectă a maxilarelor. În procesul dezvoltării maxilarelor și dinților sunt posibile tulburări, care dăunează formării unui aparat dento-maxilar sănătos. De aceea, este foarte important ca viitorii stomatologi să cunoască ortodonția.

Această lucrare cuprinde date recente privind creșterea și dezvoltarea normală a aparatului dento-maxilar, dinamica dezvoltării ocluziei dentare, factorii etiopatogenici generali și locoregionali ce modifică nefavorabil dezvoltarea normală a elementelor faciale. O importanță deosebită se acordă examenului clinic și modului de realizare a examenelor complementare, care aduc o viziune nouă asupra realizării unui diagnostic și tratament individualizat.

Compendiul include șase elaborări metodice prevăzute în planul de studiu universitar pentru studenții anului IV, facultatea Stomatologie, care sunt la un început de cale spre cunoașterea ortodonției, și pentru medicii rezidenți, în vederea aprofundării cunoștințelor.

Acest compendiu este rodul unei ample informații bibliografice și al experienței practice.

Autorii