

016.51  
C40

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU” din REPUBLICA MOLDOVA

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală  
„Arsenie Gușan”

Nicolae CHELE, Gabriela MOTELICA

# Anestezia loco-regională în stomatologie și chirurgia OMF

Note de curs pentru studenții și rezidenții Facultății de Stomatologie



Chișinău, 2020

076.51  
C 40

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU” din REPUBLICA MOLDOVA



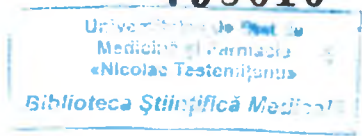
Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală  
„Arsenie Guțan”

Nicolae CHELE, Gabriela MOTELICA

# Anestezia loco-regională în stomatologie și chirurgia OMF

Note de curs pentru studenții și rezidenții Facultății de Stomatologie

758616



Chișinău  
Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”  
2020

## CUPRINS

Un scurt istoric al anesteziei locale .....	4
Durerea și conducerea impulsului nervos .....	9
Definiție .....	10
Terminologie .....	10
Senzațiile dureroase .....	11
Conducerea impulsului nervos .....	13
Evaluarea intensității durerii .....	15
ANATOMIA NERVULUI TRIGEMEN .....	18
Originea reală a nervului trigemen .....	18
Originea aparentă a nervului trigemen .....	20
Traiectul și raporturile nervului trigemen .....	20
Cavumul lui Meckel .....	21
Ganglionul semilunar al lui Gasser .....	21
Ramurile nervului trigemen .....	22
I. Nervul oftalmic al lui Willis .....	22
II. Nervul maxilar .....	24
III. Nervul mandibular .....	27
ANESTEZIA LOCO-REGIONALĂ .....	31
Farmacologia substanțelor anestezice .....	31
Farmacodinamica și farmacocinetica .....	32
Anestezia loco-regională .....	34
Substanțe anestezice loco-regionale .....	36
Aspecte generale practice în anestezia loco-regională .....	49
Indicații și contraindicații .....	49
Instrumentarul folosit la aplicarea anesteziei .....	50
Etaple generale ale anesteziei locale .....	53
Tehnici folosite în anestezia loco-regională .....	56
Anestezia locală .....	56
Anestezia regională .....	64
Anestezia tronculară periferică la maxilarul superior .....	65
Anestezia tronculară periferică la mandibulă .....	79
ANESTEZIA SIMULTANĂ .....	91
Autoevaluarea cunoștințelor .....	93
BIBLIOGRAFIE .....	97