

612.2

P36



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

ALA DONOS, ALIC DARIU, ANA GURAGATA,  
PETRU MARTALOG

**PARTICULARITĂȚILE ANATOMO-  
FIZIOLOGICE ALE SISTEMULUI RESPIRATOR  
LA COPII**  
*(Indicații metodice)*

Chișinău • 2020

612 2  
P 36

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”



ALA DONOS, ALIC DARIU, ANA GURAGATA,  
PETRU MARTALOG

**PARTICULARITĂȚILE ANATOMO-  
FIZIOLOGICE ALE SISTEMULUI RESPIRATOR  
LA COPII**  
*(Indicații metodice)*

759149



Chișinău  
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*  
2020

## Cuprins

### I. PARTICULARITĂȚILE ANATOMO-FUNCȚIONALE ALE SISTEMULUI RESPIRATOR LA COPIL

1.1. Particularitățile ontogenezei pulmonare .....	8
I. Faza embrionară .....	9
II. Faza pseudoglandulară .....	11
III. Faza canaliculară .....	13
IV. Faza saculară .....	14
V. Faza alveolară .....	15
1. 2. Plămâmul fetal și respirația post-partum.....	17
1. 3. Testele de evaluare a maturității pulmonare pre- și postnatală.....	18
1. 4. Dezvoltarea și creșterea postnatală a plămânului.....	22
1. 5. Particularitățile dezvoltării sistemului respirator al copilului.....	23
1. 6. Sistemul de purificare a bronhiilor.....	30
<b>II. FIZIOLOGIA CLINICĂ A RESPIRAȚIEI ÎN PERIOADA COPILĂRIEI</b>	
2.1. Fiziologia sistemului respirator.....	31
2.2. Căile respiratorii și plămânii.....	33
2.3. Capacitățile și volumele pulmonilor.....	34
2.4. Reglarea respirației.....	36
2.5. Fiziologia clinică a respirației.....	39
<b>III. SINDROAMELE RESPIRATORII</b> .....	41
Întrebări de autocontrol.....	48
Bibliografie.....	49