

V



*Un program TVR2
realizat în parteneriat cu
Ministerul Educației*

TVR2



MINISTERUL EDUCAȚIEI

Vizle



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*

Activitatea inimii

Contractiile se numesc sistole, iar relaxările diastole. O sistolă și o diastolă formează un **ciclu cardiac** care durează 0,8 sec. Sistola atrială durează 0.1 sec, iar diastola 0,7 sec. Sistola ventriculară durează 0,3 sec, iar diastola 0,5 sec.

Frecvența cardiacă (FC) este de 75 de bătăi /minut, iar debitul sistolic (DS) de 70 ml de sânge.

Debit cardiac = FC X DS = 75 bătăi/min X 70 ml = 5250 ml sânge/minut .

Tensiunea arterială este presiunea sângelui în artere, crește din cauza consumului exagerat de sare, alcool sau stres, obezitate.

Pulsul este unda de distensie (dilatare) a aortei în sistolă, care se propagă prin pereții arteriali și poate fi palpat prin apăsarea unei artere pe un os.



Volume și capacități respiratorii

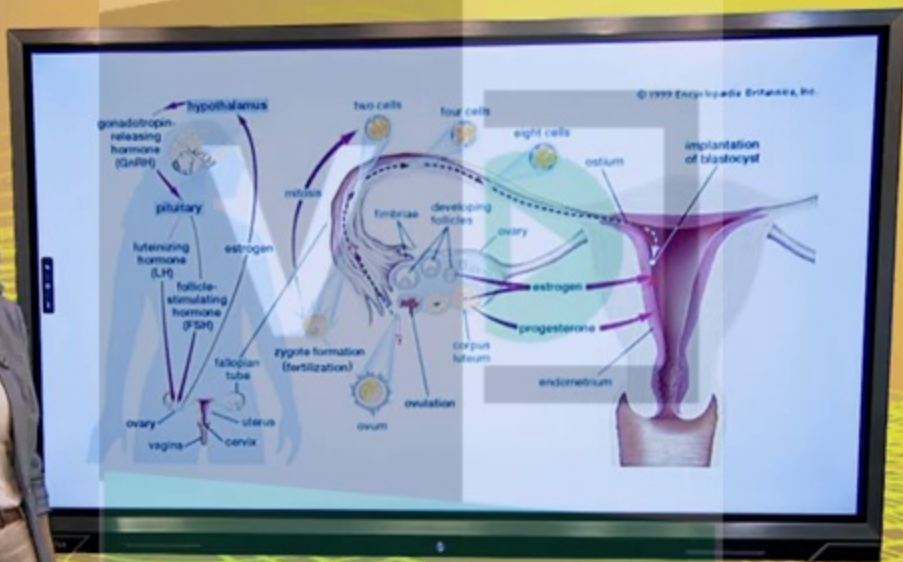
CV(capacitatea vitală) = **VC** (volum curent)+ **VIR** (volum inspirator de rezervă)
+VER (volum expirator de rezervă)

CPT (capacitatea pulmonară totală) = **CV** (capacitate vitală) + **VR** (volum rezidual) = **VC (500ml) + VIR (1500ml)+ VER (1500ml)+ VR (1500ml)**

FR= frecvența respiratorie= 18 respirații/min

Debit respirator= **FR X VC** =18 X 500ml= 9000ml/minut

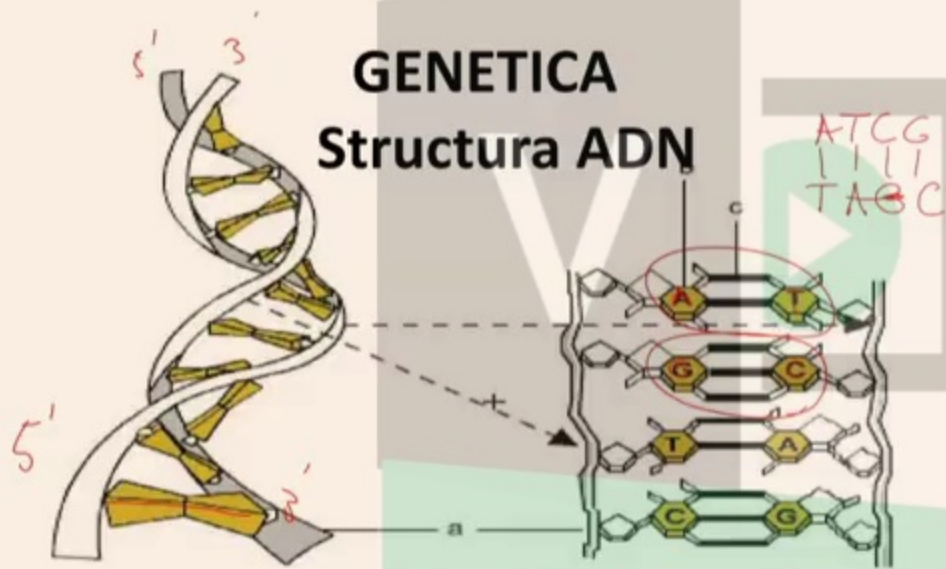




Vizle

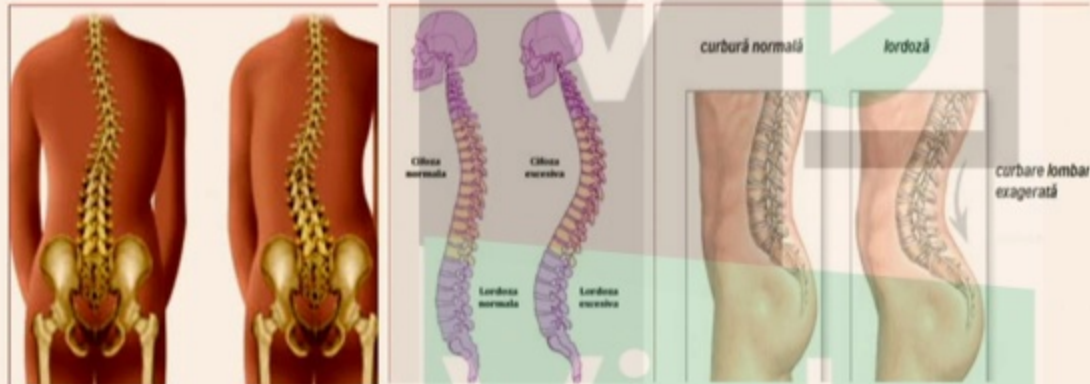
GENETICA

Structura ADN



Noțiuni de igienă și patologie-sistemul osos

Deformări ale coloanei vertebrale





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*