

**Otázka:** Srdce

**Předmět:** Biologie

**Přidal(a):** bajna

### ***Srdce-Cor, Cordis***

-Dutý svalový orgán který pracuje jako čerpadlo a jeho funkci je čerpat krev do cévního systému

-tvar kužele

- o velikosti lidské pěsti

Uložení: v mezihrudí (mediastinum) ->mezi pulmo, sternum et diafragma, zespoda je kryto bránicí

Stavba srdeční stěny: a) **Endokard** (nitroblána srdeční)- tvoří vnitřní výstelku srdečních dutin

a nachází se i na povrchu chlopní

b) **Myokard**- střední vrstva, tvořená příčně pruhovanou svalovinou, je

silnější na komorách než na síních a silnější je levá komora

c) **Epikard**- vazivová blána, která kryje povrch srdce a v místě velkých cév

přechází v perikard

d) **Perikard** (osrdečník)- vazivový obal vněmž je srdce uloženo mezi

epikardem a perikardem je dutina PERIKARDIÁLNÍ dutina ve které je malé množství tekutiny které umožňuje klouzavý pohyb srdce

Srdeční dutiny:

### 1) Pravá a levá síň (předsíň)

Atrium (síň)            dextrum (levá)

sinester (pravá)

### 2) Pravá a levá komora

Ventriculus (komora)            dexter (levá)

sinester (pravá)

-Srdce se rozděluje na pravou a levou polovinu septum

-síně vybíhají v malá ouška - auricula

1. [Stavba srdce - maturitní otázka](#)
2. [Anatomie srdce - COR - Ošetřovatelství](#)
3. [Oběhová soustava](#)