

sreda: 13. 5. 2020 (2 uri)

Tabelski zapis si prepisi v zvezek.

tabelski zapis

KRVOŽILJE

1. **KRI** je zgrajena iz **krvne plazme** (medceličnine) in **krvnih celic** (**eritrociti**, **levkociti** in **trombociti**). **Krvna plazma** vsebuje vodo, krvne beljakovine, sladkor, encime, hormone in soli. Vse snovi se s krvjo prenesejo do vsake celice. V telesu odraslega človeka se pretaka približno 5.5 L krvi.

2. NALOGE KRVI:

Kri omogoča prenos:

- kisika iz pljuč do celic,
- ogljikovega dioksida iz celic v pljuča,
- hranilnih snovi iz tankega črevesa do vseh celic,
- neravnih razkrojkov,
- hormonov iz hormonskih žlez do ciljnih organov,
- toplote,
- sodeluje v obrambi pred okužbami.

3. VRSTE CELIC V KRVI:

Eritrociti – rdeče krvničke vsebujejo hemoglobin, ki po telesu prenaša kisik.

Levkociti – bele krvne celice so **obrambne celice**, ker uničujejo tujke (bakterije).

Trombociti – **krvne ploščice** omogočajo **strjevanje krvi** v rani.

4. KRVNE SKUPINE:

A, B, AB, 0 (krvno skupino podedujemo).

PREJEMNIK	DAJALEC
AB	0, B, A, AB
A	0, A
B	0, B
0	0

O= krvodajalec

AB= krvojemalec

5. ŽILE:

DOVODNICE ALI VENE - žile, ki kri vodijo proti srcu (temnejša kri, prenaša CO₂).

ODVODNICE ALI ARTERIJE – žile, ki kri odvajajo stran od srca (kri prenaša kisik je svetlo rdeče barve).

KAPILARE – zelo tanke žile, ki povezujejo arterije in vene.

četrtek: 14. 5. 2020

KRVOŽILJE

Tabelski zapis si prepisi v zvezek.

tabelski zapis

6. **SRCE** je mišični organ, ki deluje kot črpalka vse življenje, saj črpa venozno kri iz velikega krvnega obtoka in jo potiska v mali krvni obtok, kjer kri odda ogljikov dioksid in sprejme kisik.

7. **MALI ALI PLJUČNI KRVNI OBTOK**: kri potuje iz srca v pljuča in nazaj v srce.

VELIKI ALI TELESNI KRVNI OBTOK: kri potuje iz srca v telo in nazaj v srce.

8. **LIMFA**- medcelična tekočina (mezga)

NALOGA: posredovanje snovi med krvjo in celicami.

ZGRADBA: voda in snovi, ki so prešle skozi kapilare v medceličnino.

Limfni vozli ali bezgavke so najštevilnejši v vratu, pod pazduho in dimeljskem zgibu.

V njih se limfa očisti. Tako ostanejo v bezgavkah vsi mikrobi, ki jih levkocitom še ni uspelo uničiti.

petek: 15. 5. 2020

UTRJEVANJE ZNANJA

NAVODILO: Vprašanja in odgovore **prepiši v zvezek**. Utrjuj znanje o **hormonskih žlezah** z reševanjem **kviza** na naslednji povezavi:

<https://www.thatquiz.org/sl/practicetest?1y88n73z1ffiu>

Do petka, **15. 5. 2020** mi po elektronskem naslovu: helenalesnik1@gmail.com pošlji fotografije **vseh tabelskih zapisov**.