KRV-sastav i uloga

SASTAV KRVI • krvna plazma (55% krvi) sadrži vodu, otopljene tvari i bjelančevine

/razmisli koje su to otopljene tvari i odakle dolaze u krvotok/

• krvne stanice -45% krvi

Istražite u udžbeniku i upišite obilježja građe i uloge svake vrste krvnih stanica (3-5 natuknica)

– crvene krvne stanice (eritrociti)-

-

-

– bijele krvne stanice (leukociti) –

-

-

– krvne pločice (trombociti)-

KRVOTVORNI ORGANI-koštana srž, limfni čvorovi i slezena

ULOGA KRVI prenosi korisne (hranjive tvari, hormone) i štetne tvari (ugljikov dioksid, produkte izmjene

tvari)

održava stalnu temperaturu tijela

raznosi kisik po tijelu

brani organizam od bolesti

sprječava krvarenje

RAZLIČITI TIPOVI KRVI SU KRVNE GRUPE A, B, AB, 0

• sadrže odgovarajuća protutijela u krvnoj plazmi

AB- univerzalni primatelj

1. Univerzalni davatelj

Rh faktor -pozitivan ili negativan (Rh (+) ili Rh (-)

/saznaj svoju krvnu grupu/

TRANSFUZIJA ILI PRETAKANJE KRVI • nadoknađuje veći gubitak krvi te spašava život

Materijali za proučiti na EDUTORIJU <https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/3b8a4b4e-84b0-4580-aa6f-e38efe028ed9/biologija-8/m04/j01/index.html>

Eduvizija - <http://www.eduvizija.hr/portal/lekcija/8-razred-biologija-krv>

Sretno !