

Naziv škole: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred:IX.

Nastavni predmet: Biologija

Datum:18.03.2020.

Nastavna jedinica: Živi zdravo- čuvaj zdravlje krvi, krvnih žila i srca

Artikulacija nastavnog sata:

Ponovit ćemo bolesti krvi, krvnih žila i srca.

Naučili ste kako su istraživanja pokazala da su bolesti srca, krvnih žila i krvi glavni uzroci smrti u svijetu i kod nas. Uzroci nastanka ovih bolesti su: nepravilna prehrana, pušenje, stres, tjelesna neaktivnost, povišen krvni tlak, šećerna bolest i drugo.

Koja hrana pogoduje razvoju bolesti krvožilnog sustava?

Može li liječnik krvnim pretragama ustanoviti zdravstveno stanje organizma?

Naučili ste da su stijenke arterija zdravog čovjeka elastične, građene od debelog sloja glatkih mišića.

Pokušajte riješiti slijedeći zadatak.

Zadatak : Temeljem promatranja slike koja prikazuje prerez arterije označi:

a)

- slovom A dio arterije čija stijenka nije zadebljala
- slovom B dio arterija čija je stijenka malo zadebljala
- slovom C dio arterije čija je stijenka jako zadebljala.

b) Koje su moguće posljedice zadebljanja stijenki arterija i sužavanje njihova promjera?



Slijedeće bolesti ćemo ponoviti pišući priče u 1. licu jednine.

Zadatak: Polje u kojem je opisana bolest srca označi brojem 1

Polja u kojima su opisane bolesti krvnih žila označi brojem 2

Polja u kojima su opisane bolesti krvi označi brojem 3

ANEMIJA : Moje ime u prijevodu znači „bez krvi“ zbog nedostatka eritrocita. Zbog nedostatka eritrocita osobi koja me ima nedostaje i hemoglobina, a time i željeza. Uzrokuje umor i opću slabost organizma. Često sam posljedica neodgovarajuće prehrane. 3

HEMOFILIJU:

SRČANA KAP :

ATEROSKLEROZA:

TROMBOZA:

LEUKEMIJA :

Plan učeničkog zapisačine:

- odgovori na pitanja
- rješavanje zadataka prema slici
- pisanje priča o bolestima u prvom licu jednine