

Fiziol  
ogija

Tema:  
**Hemostaz  
a**

( Seminarski rad )

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

## **SADRŽAJ:**

<b>1. UVOD</b>	<b>2</b>
<b>2. HEMOSTAZA</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Konstrikcija krvnog suda</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Stvaranje trombocitnog čepa</b>	<b>3</b>
<b>3. ZGRUŠAVANJE KRVI</b>	<b>4</b>
<b>3.1. Spoljašnji put aktiviranja zgrušavanja krvi</b>	<b>5</b>
<b>3.2. Unutrašnji put aktiviranja zgrušavanja krvi</b>	<b>6</b>
<b>3.3. Uloga jona Ca u procesu zgrušavanja krvi</b>	<b>6</b>
<b>3.4. Protrombin, trombin i njihova uloga</b>	<b>6</b>
<b>3.5. Fibrinogen, fibrin i stvaranje krvnog ugruška</b>	<b>7</b>
<b>4. SPRIJEČAVANJE NASTANKA KRVNOG UGRUŠKA</b>	<b>7</b>
<b>5. TESTOVI ZGRUŠAVANJA KRVI</b>	<b>8</b>
<b>6. POREMEĆAJ SISTEMA ZGRUŠAVANJA KRVI</b>	<b>8</b>
<b>7. ZAKLJUČAK</b>	<b>10</b>

## **1. UVO D**

Hemostaza (*haemostasis* - zaustavljanje krvi) je pojam koji označava zaustavljanje krvarenja. Pojam je u upotrebi u fiziologiji i medicini.

Sistem hemostaze u ljudskom tijelu ima ulogu održavati krv u tekućem stanju, te pri povredi krvnih žila zaustaviti krvarenje na mjestu oštećenja. Sistem se sastoji od krvnih žila, trombocita, plazmatskih faktora koagulacije, inhibitora faktora koagulacije i sistema fibrinolize.

## **2. HEMOST AZA**

Hemostaza označava proces zaustavljenja krvarenja iz oštećenog krvnog suda. Hemostaza obuhvata više procesa:

- Konstrikciju (sužavanje) krvnog suda
- Stvaranje trombocitnog čepa
- Formiranje krvnog ugruška (koagulacija)
- Stabilizaciju krvnog ugruška ili njegovo razlaganje (liza)
- 

### **2.1. Konstrikcija krvnog suda**

Odmah poslije oštećenja krvnog suda dolazi do njegovog sužavanja. Na taj način se smanjuje gubitak krvi iz otvora na sudu. Sužavanje je posljedica nervnih refleksa simpatičkog sistema, lokalne kontrakcije mišića krvnog suda kao odgovor na oštećenje i vazokonstriktornih supstanci iz povrijeđenog tkiva i krvnih pločica npr. tromboksan A<sub>2</sub>, serotonin itd.

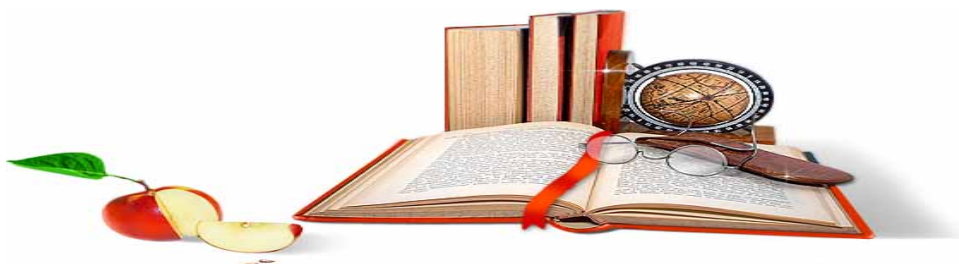
### **2.2. Stvaranje trombocitnog čepa**

Trombociti (krvne pločice) su krvne ćelije čija je uloga upravo da zaustavljaju krvarenje iz povrijeđenog suda. Ukoliko je povreda mala dolazi

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE  
PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU  
[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI  
MATURSKI TEKST](#)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I  
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.OR](http://WWW.SEMINARSKIRAD.OR)  
**G**  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**  
**[il.com](http://www.il.com)**

