

MODELI BOLESTI

Autor: Sara Zrilić

Panevropski Univerzitet „Apeiron”

SNZ 2020 BANJA LUKA

- **CILJ RADA**

Osnovni cilj rada je predstaviti sve modele bolesti kao i njihove karakteristike i osobine

- **SVRHA RADA**

Svrha rada je da se uz pomoć predstavljenih modela shvati međusobni uticaj između različitih faktora koji direktno ili indirektno utiču na zdravlje ljudi

■ METODOLOGIJA RADA

Modeli bolesti prikazani su na jednostavan i slikovit način radi lakšeg shvatanja međusobnog djelovanja činioca koji izazivaju bolest

Istaknuti faktori podstiču razvoj bolesti i epidemija

MODEL VAGE
(EKOLOŠKI
TRIJAS)

EPIDEMIOLOŠKI
MODEL

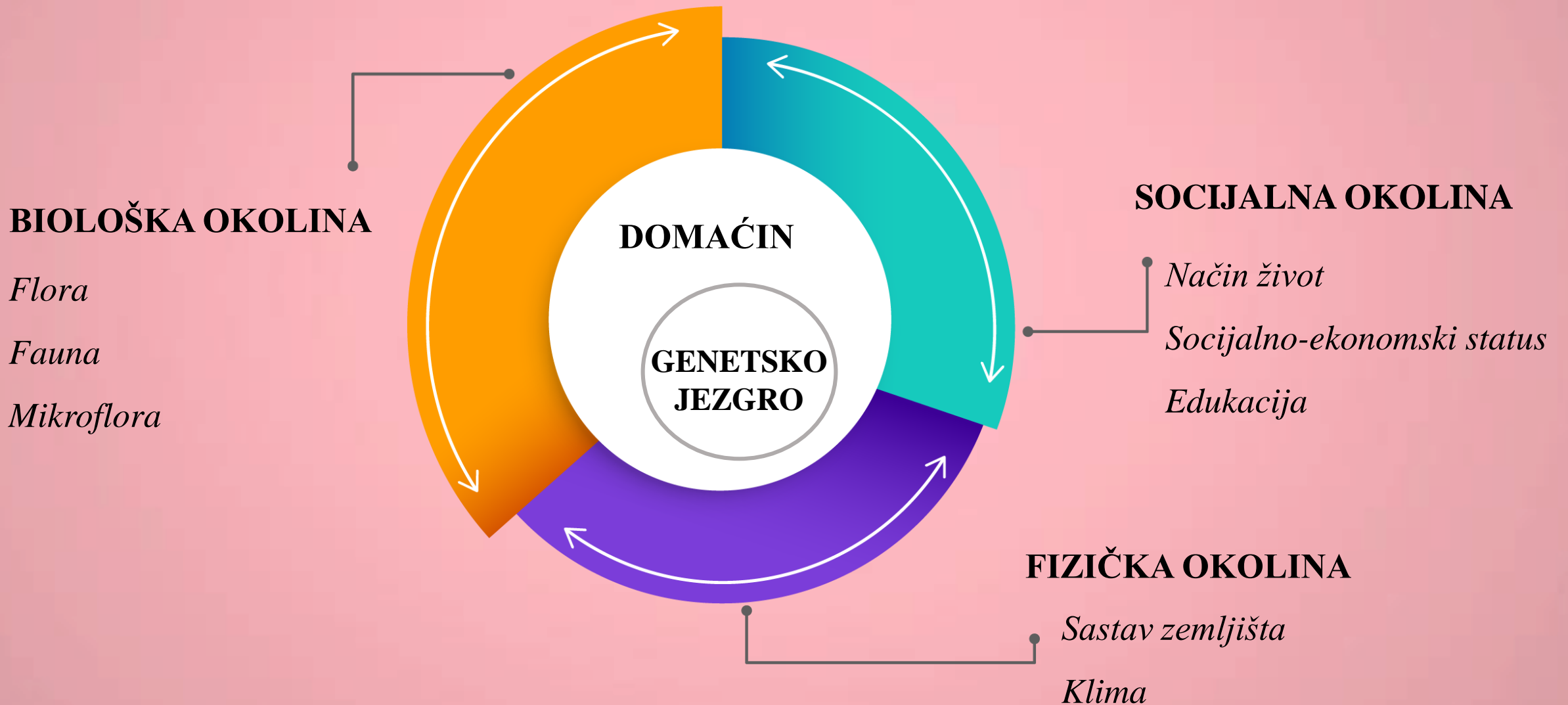
**MODELI
BOLESTI**

MODEL
MREŽE

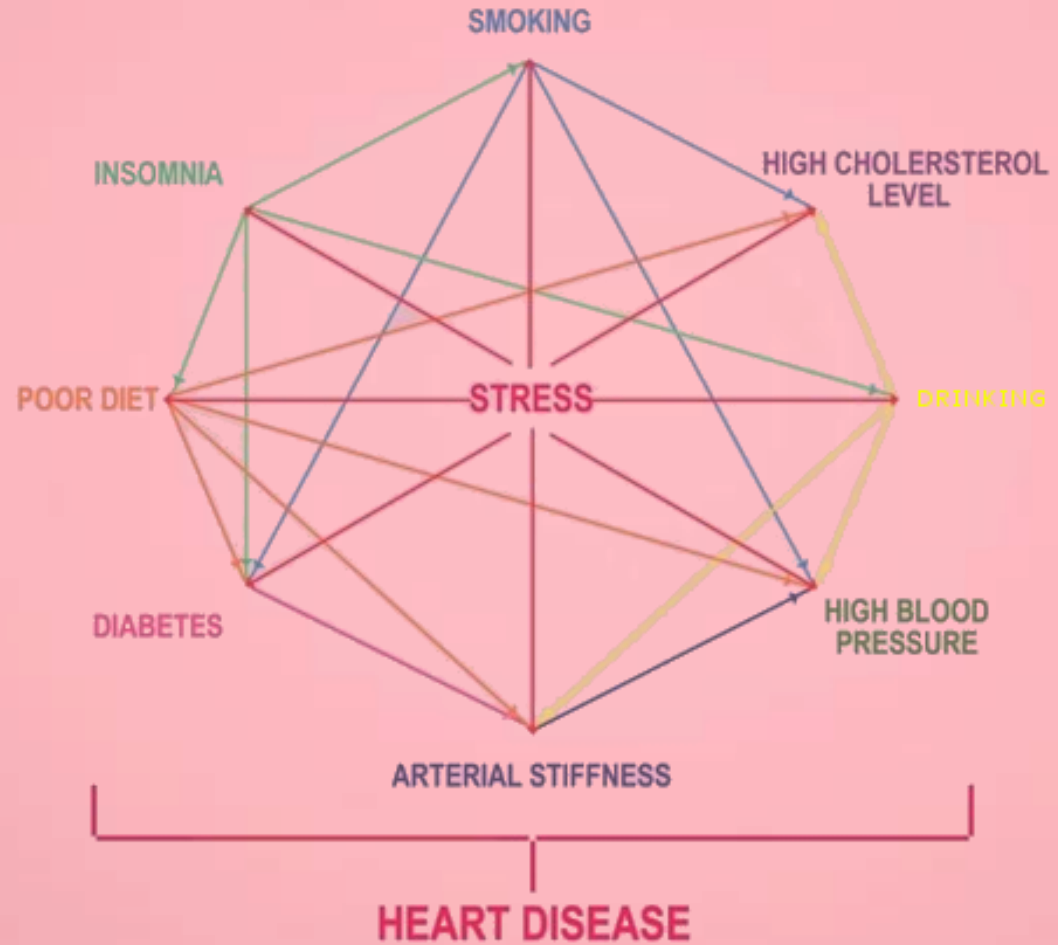
MODEL
TOČKA



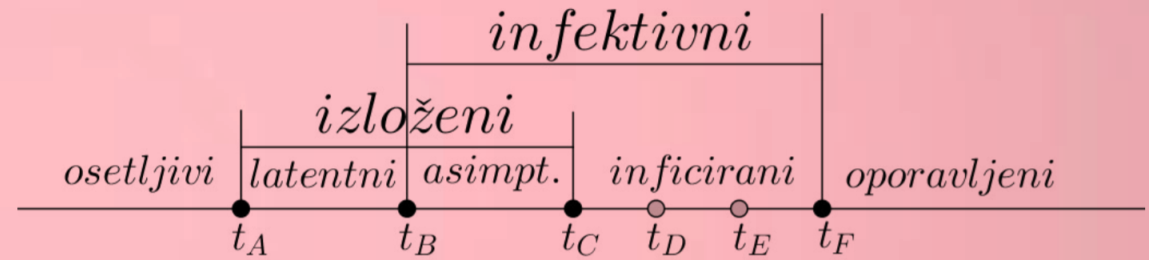
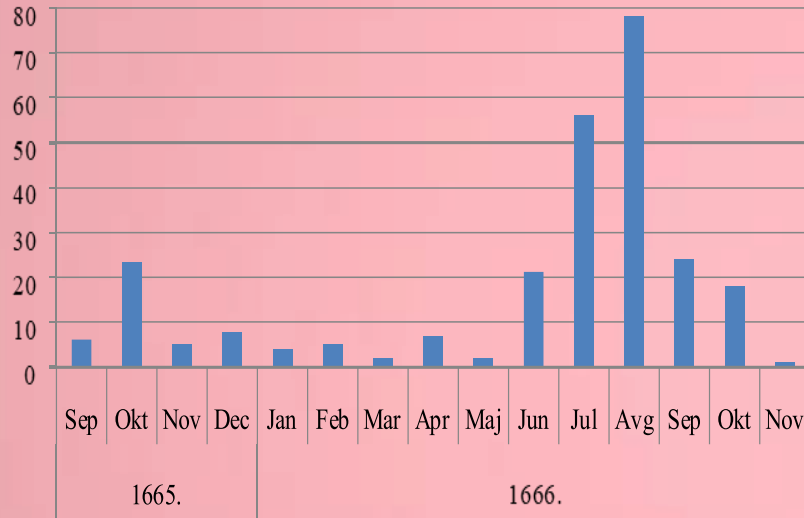
RAVNOTEŽA IZMEĐU UZROČNIKA BOLESTI, OKOLINE I DOMAĆINA



MODEL TOČKA, ROTACIJA „TOČKA“ → POJAVA BOLESTI



MODEL MREŽE, USKA POVEZANOST FAKTORA RIZIKA ZA NASTANAK BOLESTI



PRIMJER IZRADA EPIDEMIOLOŠKOG ILI MATEMATIČKOG MODELA

PRIKAZUJE EPIDEMIOLOŠKE PROCESSE I IIMITIRA PRIRODNI TOK BOLESTI

IZRADA EPIDEMIOLOŠKOG MODELA

POZNAVANJE PRIRODNOG TOKA BOLESTI

```
graph TD; A[POZNAVANJE PRIRODNOG TOKA BOLESTI] --> B[FORMIRANJE STRUKTURE MODELA]; B --> C[DEFINISANJE STOPA TRANZICIJE]; C --> D[DEFINISANJE STOPE INFEKCIJE];
```

FORMIRANJE STRUKTURE MODELA

DEFINISANJE STOPA TRANZICIJE

DEFINISANJE STOPE INFEKCIJE

Prilikom analize prethodnih modela važno je znati da se bolest shvata kao poremećaj prirodnog balansa čovjeka i okoline