



Služba za medicinsku informatiku i biostatistiku

Vas poziva na

TEČAJ

**BIOSTATISTIKA ZA NESTATISTIČARE:
OSNOVE EPIDEMIOLOŠKIH I STATISTIČKIH METODA**

3 modula po 3 sata, 3 teme u fokusu

MODUL I: **5.10.2022.** TIPOVI ISTRAŽIVANJA, TIPOVI I PRIKAZ PODATAKA I UVOD U INTERPRETACIJU
REZULTATA ISTRAŽIVANJA

MODUL II: **19.10.2022.** INTERPRETACIJA REZULTATA ISTRAŽIVANJA

MODUL III: **26.10.2022.** IZBOR STATISTIČKOG TESTA

Mjesto održavanja: **Edukacijski centar, Hrvatski zavod za javno zdravstvo**, Rockefellerova 12,
Zagreb ili **online** preko GoToMeeting aplikacije.

Početak: **16 h.**

Kotizacija: **312.50 HRK po modulu.**

Prijave: **biostatistika@hzjz.hr**

Prijavljuje se **svaki modul posebno**, broj mjesta je ograničen, prijave traju do popune mjesta,
podatke za uplatu dobit ćete po prijavi.

TEČAJ JE NAMIJENJEN Zdravstvenim djelatnicima koji žele unaprijediti znanje iz područja
biostatistike.

CILJ TEČAJA JE pružiti bazičnu razinu znanja biostatistike potrebnu za uspješno razumijevanje
pročitaneog znanstvenog rada.

Teme se obrađuju kroz **PREDAVANJA I PRIMJERE**. Primjeri su radovi dostupni na PubMed-u.

Preporučuje se odslušati **SVA 3 MODULA**, ali ukoliko polaznik ima predznanje, moguće je odslušati i
pojedinačne module.

Službeni jezik tečaja je hrvatski, no kako su radovi s PubMed-a na engleskom, podrazumijeva se
RAZUMIJEVANJE ENGLESKOG JEZIKA.



PROGRAM TEČAJA BIOSTATISTIKA ZA NESTATISTIČARE

MODUL I:

Tipovi istraživanja, tipovi i prikaz podataka i uvod u interpretaciju rezultata istraživanja 5.10.2022.

16:00 – 16:20 Uvod

16:20 – 17:20 Predavanje: Tipovi studija i vježba dizajn studije

17:20 – 17:35 Pauza

17:35– 18:05 Predavanje: Kvalitativna istraživanja

18:05 – 18:25 Predavanje: Vrste podataka i prikaz podataka

18:25 – 19:00 Predavanje i vježba: Mjere centralne tendencije i disperzije

MODUL II:

Interpretacija rezultata istraživanja, 19.10.2022.

16:00 - 16:10 Uvod

16:10 – 16.30 Predavanje: Stope

16:30 - 17:45 Predavanje i vježbe Confidence Interval, p vrijednost i point estimates

17:45-18:00 Pauza

18:00 – 18:30 Vježba: Interpretacija rezultata, number needed to treat

18:30 -19:00 Vježba: Dijagnostički testovi specifičnost i osjetljivost

MODUL III:

Izbor statističkog testa, 26.10.2022.

16:00 – 16:10 Uvod

16:10 – 17:45 Predavanje i vježba Izbor statističkog testa

17:45 – 18:00 pauza

18:00 – 18:15 Predavanje: Regresije

18:15 – 18:30 Vježba: Survival analiza

18:30 – 18:45 Predavanje: Per protokol i ITT analiza

18:45 – 19:00 Predavanje: Sample size calculation