**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: **4.5.2022**. TIPOVI ISTRAŽIVANJA, TIPOVI I PRIKAZ PODATAKA I INTERPRETACIJA REZULTATA ISTRAŽIVANJA

MODUL II: **11.5.2022.** INTERPRETACIJA REZULTATA ISTRAŽIVANJA

MODUL III: **18.5.2022.** IZBOR STATISTIČKOG TESTA

Mjesto održavanja: **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 pročitanog 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 interpretacija rezultata istraživanja 4.5.2022.**

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, 11.5.2022.**

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, 18.5.2022.**

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