



20. i 21.09.2025. godine

KONTINUIRANA EDUKACIJA

TEORETSKO I PRAKTIČNO OSPOSABLJAVANJE „Point of Care Testing – Izazovi laboratorijske dijagnostike u stvarnom vremenu“

Edukacija je namijenjena zdravstvenim radnicima koji teže profesionalnom usavršavanju kroz sticanje temeljnog znanja i unaprjeđenje postojećih vještina u oblasti testiranja pored pacijenta.

Program je pažljivo osmišljen kako bi obuhvatio najnovije smjernice, praktične metode i primjenu dijagnostičkih tehnika u kliničkoj praksi, s ciljem podizanja kvaliteta zdravstvene njege i tačnosti dijagnostike na mjestu pružanja usluge.

Lokacija:

Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija
Bardakčije 1, 71000 Sarajevo

U realizaciji programa učestvuje nastavno osoblje studijskog programa Laboratorijske tehnologije:

- doc. dr. Sabina Šegalo
- as. Emsel Papić, MA
- as. Amela Ibišević, MA



SUBOTA

10:00 - 19:00

PROGRAM

Teoretski dio

20.09.2025. godine

Modul 1: Uvod u POCT

10:00

- Definicija, historijski osvrt i značaj testiranja uz pacijenta u modernoj medicini,
- Prednosti i ograničenja POCT-a,
- Primjena POCT-a u različitim zdravstvenim ustanovama,
- Vrste POCT uređaja: pregled dostupnih tehnologija.

Pauza

11:00 - 11:15

Modul 2: Kvalitet i sigurnost u POCT-u

11:15

- Predanalitička, analitička i postanalitička faza u POCT-u,
- Interna kontrola kvalitete (IQC) i eksterna kontrola kvalitete (EQC) u POCT-u,
- Biosigurnosni aspekti u POCT-u.

Pauza

12:45 - 13:00

Modul 3: Regulatorni i etički aspekti

13:00

- Važeći standardi i smjernice,
- Edukacija i kompetencije: Važnost kontinuirane edukacije i procjene kompetencija osoblja,
- Odgovornosti osoblja: Uloge i odgovornosti osoblja uključenog u POCT,
- Upravljanje podacima: Integracija POCT podataka s informacijskim sistemima,
- Etička pitanja: Privatnost podataka pacijenata, informirani pristanak, klinička relevantnost rezultata.

Kafe pauza uz snack

14:30 - 15:00



SUBOTA

10:00 - 19:00

PROGRAM

Praktični dio

20.09.2025. godine

Vježba 1: Primjena POCT-a u metaboličkim oboljenjima

15:00

Demonstracija i samostalni rad:

- Izbor aparata i princip metoda,
- Priprema aparata i provođenje interne kontrole kvalitete,
- Pravilno uzorkovanje,
- Izvođenje mjerenja glukoze, glikoliziranog hemoglobina (HbA1c) i lipida u krvi,
- Očitavanje i interpretacija rezultata,
- Uticaj interferencija na rezultate mjerenja,
- Rješavanje problema pri izvođenju analiza,
- Dokumentovanje rezultata,
- Prikazi slučaja.

Pauza

17:00 - 17:15

Vježba 2: Primjena brzih testova u dijagnostici infektivnih oboljenja

17:15

Demonstracija i samostalni rad:

- Pravilno uzimanje brisa (ovisno o testu),
- Priprema uzoraka i izvođenje testova,
- Pravilno očitavanje i interpretacija rezultata,
- Razumijevanje lažno pozitivnih/negativnih rezultata,
- Pravilno odlaganje infektivnog otpada,
- Dokumentacija rezultata,
- Prikazi slučaja.



NEDJELJA

10:00 - 14:00

PROGRAM

Praktični dio

21.09.2025. godine

Vježba 3: Kvalitativni testovi u analizi urina i detekciji psihoaktivnih supstanci **10:00**

Demonstracija i samostalni rad:

- Pravilno prikupljanje i priprema uzoraka urina,
- Izvođenje testa, očitavanje i interpretacija rezultata,
- Prepoznavanje uticaja interferencija,
- Dokumentacija rezultata,
- Prikazi slučaja.

Pauza **11:45 - 12:00**

Vježba 4: Standardne operativne procedure **12:00**

Demonstracija i samostalni rad:

- Interpretacija mreže greški za kvantitativne dijagnostičke testove u POCT-u
- Izrada standardne operativne procedure za test po izboru učesnika

Pauza **13:30 - 13:45**

Diskusija i evaluacija edukacije **13:45 - 14:00**

Podjela certifikata **14:00**