

PROGRAM CJELOŽIVOTNOG UČENJA				
<b>Nosilac programa:</b>	Prof. dr Jozo Ćorić			
<b>Naziv programa:</b>	<i>Klinička enzimologija</i>			
<b>Broj ECTS:</b>	3 ECTS-a			
<b>Jezik nastave:</b>	Bosanski			
<b>Preuvjeti za upis:</b>	Dipl.ing.medicine laboratorijske dijagnostike, bachelor laboratorijske tehnologije, magistri laboratorijske tehnologije i specijalisti medicine biohemije			
<b>Cilj(evi) programa:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poznavanje fiziološke klasifikacije enzima.</li> <li>2. Razumjevanje odabira i utvrđivanja enzimskog profila organa i serumskog enzimskog profila.</li> <li>3. Poznavanje značaja enzimskog profila za dijagnosticiranje oboljenja pojedinih organa.</li> <li>4. Poznavanje principa i metoda enzimskih analiza i praktična primjena.</li> </ol>			
<b>Očekivani ishodi učenja:</b>	Polaznici će steći određena znanja, vještine i kompetencije, prema modulima			
	<b>Moduli</b>	<b>Znanja</b>	<b>Vještine</b>	<b>Kompetencije</b>
	M1	Poznavati medicinsku evaluaciju enzimskih testova i metoda	Izrada referentnih vrijednosti. Prepoznavanje kombinacije lab.nalaza koji su tipični za oboljenja	Kreiranje longitudinalne evaluacije toka oboljenja i praćenja terapije kao i poznavanje kombinacija nalaza koji su tipični za oboljenja
	M2	Znati metodološku evaluaciju analitičkih metoda u oblasti enzimske analize	Određivanje preciznosti, tačnosti metoda. Poznavanje statističkog poređenja metoda	Kreiranje unutrašnje kontrole kvalitete i vanjske procjene kvaliteta
	M3	Znati principe i tehničko izvođenje	Poznavanje procedura mjerenja analitički	Kreiranje optimiziranih uvjeta za

	laboratorijskih metoda u oblasti enzimske analize	specifičnosti i osjetljivosti kao i interferencija kod enzimskih metoda	određivanje enzimske aktivnosti
<b>Sadržaj programa:</b>	Tri modula: M1 – Medicinska evaluacija enzimskih testova M2 – Metodološka evaluacija analitičkih metoda u oblasti enzimske analize M3 – Principi i tehnološko izvođenje laboratorijskih metoda u oblasti enzimske analize		
<b>Ukupan broj kontakt sati:</b>	75 sati		
<b>Način provjere znanja:</b>	Testiranje postignuća polaznika u rezultatima učenja na LLL programima: - izrada Studije slučaja – 40 % - Prezentacija – 30 % - Grupni rad/lični uspjeh – 30 %		
<b>Da li je predviđen edukativni materijal za učesnike?</b>	- Hendauti predavača - Literatura za izradu Studije slučaja - Predviđeno je kreiranje istoimenog Priručnika		
<b>Da li se vrši evaluacija programa? Ako DA, navesti kako?</b>	Vršiti se evaluacija predavača i saradnika: razumljivost, objašnjenje, entuzijazam, kvalitet pitanja/problema, primjeri i ilustracije koje je predavač koristio, doprinos predavača edukativnom programu, efikasnost predavača/saradnika, redosljed prezentacije različitih koncepata, korištenje vremena, predstavljeni intelektualni izazovi.		
<b>Predavači:</b>	Prof. dr Jozo Ćorić Prof. dr Nafija Serdarević Prof. dr Naris Pojskić		
<b>Učesnici:</b>	Osim nastavnika učestvuju i viši asistenti Studija laboratorijske tehnologije Fakulteta zdravstvenih studija u Sarajevu		
<b>Mjesto održavanja:</b>	Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu Bolnička 25, 71000 Sarajevo		
<b>Kontakt podaci:</b>	Tel: + 387 33 569 800 Fax: + 387 33 569 825 Web: <a href="http://www.fzs.unsa.ba">http://www.fzs.unsa.ba</a> e-mail: <a href="mailto:dekan@fzs.unsa.ba">dekan@fzs.unsa.ba</a>		
<b>Napomene:</b>	Izdaje se i Dodatak Certifikatu koji pruža informacije s ciljem poboljšanja transparentnosti i stručnog priznavanja kvalifikacija.		

### PROGRAMI CJELOŽIVOTNOG UČENJA NA UNIVERZITETU U SARAJEVU