
**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / SUDSKA
MEDICINA**

Naziv predmeta:	SUDSKA MEDICINA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
663	Obavezan	11	5	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Utvrđeno Pravilima studiranja Medicinskog fakulteta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa saznanjima medicinske nauke o smrti; povredama; odnosom oboljenja i povreda; med. dokumentacija; identifikacija; alkoholisanost i alkoholizam, droge, doping, trovanja; DNA; očinstvo; saobraćajni traumatizam; uloga vještaka, stručnog lica i svjedoka; krivična djela u vezi sa ljekarskim radom.			
Ishodi učenja	Student Medicinskog fakulteta nakon kompletiranog sudskomedicinskog tečaja posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Opisuje tjelesne povrede kod živih i umrlih osoba, dijagnostikuje njihovu vrstu i adekvatno popunjava i vodi medicinsku dokumentaciju. 2. Može ustanoviti odnos između oboljenja i povreda; zna razliku između komplikacije i posledice; upoznat sa principima kvalifikovanja povreda. 3. Razlikuje smrt po porijeklu i značaj vršenja obdukcije 4. Osposobljen je da prepozna znake smrti, konstatuje smrt na licu mjesta i u zdravstvenoj ustanovi i približno odredi vrijeme smrti 5. Osposobljen je da, u zavisnosti od okolnosti slučaja, zahtijeva i/ili predlaže kliničku i/ili sudskomedicinsku obdukciju 6. Osposobljen je da pravilno ispuni Potvrdu o smrti 7. Upoznat je sa postupcima ljekara prilikom identifikacije živih i mrtvih, posebno pri masovnim nesrećama. 8. Pozna je metodologiju određivanja alkoholisanosti, droga, dopinga, trovanja. 9. Upoznat je sa značajem DNK tehnologije kod utvrđivanja očinstva, identifikacije, bioloških tragova. 10. Upoznat sa značajem saobraćajnog traumatizma, povredama pri padu sa visine. 11. Upoznat sa procedurom sa pacijentima kod nasilja u porodici, kod torture. 12. Posjeduje znanja o medicinsko-pravnom okviru krivične odgovornosti u vezi sa ljekarskim radom te jatrogenim povredama, kao i sa pravima pacijenata. 13. Razumije sudskomedicinski značaj krivičnih djela u vezi sa polnim životom i u datoj okolnosti adekvatno medicinski postupi. 14. Zna značaj ubistva, samoubistva i zadesa te kako postupiti u svim pojedinačnim slučajevima.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Miodrag Šoć			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, kolokvijumi, seminari			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijat sudske medicine. Definicija, zadaci, značaj obdukcije. Zakonska regulativa. Oštećenje zdravlja i smrt.			
I nedjelja, vježbe	Prati temu predavanja.			
II nedjelja, pred.	Tanatologija (Agonija, smrt, lešne osobine i lešne promjene, supravitalne reakcije, vitalne reakcije, vrijeme i uzrok smrti).			
II nedjelja, vježbe	Obdukcija I			
III nedjelja, pred.	Mehaničke povrede. Ozlede i rane. Eksplozivne povrede. Povrede pri padu sa visine. Povrede pojedinih regiona i dijelova tijela.			
III nedjelja, vježbe	Teorijska vježba uz upotrenu fotografija i slika u elektornskom obliku. Prikazi slučajeva.			
IV nedjelja, pred.	Asfiktiske povrede.			
IV nedjelja, vježbe	Teorijska vježba uz upotrenu fotografija i slika u elektornskom obliku. Posebni oblici asfiksija. Prikazi slučajeva.			
V nedjelja, pred.	Fizičke, nutritivne, psihičke i bakterijske povrede.			
V nedjelja, vježbe	Teorijska vježba uz upotrenu fotografija i slika u elektornskom obliku. Prikazi slučajeva.			
VI nedjelja, pred.	Sudskomedicinski aspekti trovanja. Jetki otrovi, arsen, ugljen-monoksid, cijanidi, strihnin, živa, sumpor-vodonik, insekticidi, lijekovi, životinjski i biljni otrovi. Samopovređivanje I suicid (TEACH-VIP2 modul SZO).			
VI nedjelja, vježbe	Obdukcija II. Seminar: Strategije prevencije I kontrole samopovređivanja i samoubistva (TEACH-VIP2 modul SZO).			
VII nedjelja, pred.	Alkohol. Alkohol, interpersonalno nasilje I povrede. Uticaj alkohola na ponašanje mladih, pordični odnosi i zanemarivanje djece i starih. (TEACH-VIP2 modul SZO). Droge (marihuana, morfin, heroin, metadon, kokain, LSD i halucinogeni, ekstazi, dizajniran			
VII nedjelja, vježbe	Retrogradni proračun koncentracije alkohola u vrijeme predmetnog događaja. Trendovi, značaj			

	problema I faktori rizika za nasilje povezano sa konzumiranjem alkohola (TEACH-VIP2 modul SZO).					
VIII nedjelja, pred.	Saobraćajni traumatizam i vještačenje u saobraćajnim nezgodama.					
VIII nedjelja, vježbe	Obdukcija III					
IX nedjelja, pred.	Trudnoća. Protivpravni prekid trudnoće. Prirodno i neprirodno polno opštenje. Čedomorstvo.					
IX nedjelja, vježbe	Teorijska vježba i prikazi slučajeva.					
X nedjelja, pred.	Sudskomedicinski aspekt seksualnog nasilja. Silovanje. Nasilje u porodici. Tortura. Statistički podaci i širi aspekti zlostavljanja i zanemarivanja djece i starih (TEACH-VIP2 modul SZO).					
X nedjelja, vježbe	Seminar: Studiranje povreda: istraživačke metode. Opšti aspekti metodologija u istraživanju i evaluaciji prevencije I kontrole povreda i promociji zaštite od povreda (TEACH-VIP2 modul SZO).					
XI nedjelja, pred.	Biološki tragovi. Identifikacija (živih, leševa, u masovnim nesrećama). Očinstvo.					
XI nedjelja, vježbe	Teorijska vježba, prikazi slučajeva. Antropološko vještačenje.					
XII nedjelja, pred.	Sudskomedicinska expertiza. Klasifikacija i kvalifikacija povreda. Vještačenje.					
XII nedjelja, vježbe	Prikazi slučajeva kroz sudske i tužilačke spise.					
XIII nedjelja, pred.	Klinička sudska medicina. Ljekar i medicinska dokumentacija. Nekritično postavljanje dijagnoze. Nepoznavanje vrste povreda. Nenavođenje lokalizacije povrede. Ljekarsko uvjerenje. Potvrda o smrti.					
XIII nedjelja, vježbe	Obdukcija IV					
XIV nedjelja, pred.	Ubistvo, samoubistvo, zades. Sudskomedicinsko utvrđivanje ubistva, samoubistva i zadesa.					
XIV nedjelja, vježbe	Teorijska vježba i prikazi ilustrativnih slučajeva vezanih za temu predavanja.					
XV nedjelja, pred.	Jatrogene povrede. Krivična odgovornost ljekara.					
XV nedjelja, vježbe	Teorijska vježba i prikazi ilustrativnih slučajeva vezanih za temu predavanja.					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit (6,6 h x 16 = 105,6 h). Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) 2h x 6,6 = 13,2 h Ukupno opterećenje: 50 x 30 = 150h Dopunski rad 31,2h Struktura opterećenja 105,6 + 13,2 + 31,2 = 150 h					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 1 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 = 106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo predavanjima i vježbama.			
Konsultacije			Predispitne vježbe.			
Literatura			1. SUDSKA MEDICINA, Dragana Čukić, Medicinski fakultet u Podgorici, 2012., osnovni udžbenik Sudske medicine za studente medicine i stomatologije Medicinskog fakulteta u Podgorici. 2. SUDSKA MEDICINA, V. Popović i T. Atanasijević, Medicinski fakultet u Beogradu, 2010. 3. SUDSKA MEDICINA I DEONTOLOGIJA, Dušan Zečević i suradnici, Medicinska naklada, Zagreb.2004.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			do 50 poena do završnog ispita, i to: do 5 poena za prisustvo predavanjima, do 5 poena za prisustvo vježbama, do 10 poena za seminarski rad do 30 poena za kolokvijum. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativano sakupi minimum 50 poena. 50-59 poe			
Posebne naznake za predmet			Nema			
Napomena			Nema			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena