



<b>Naziv predmeta:</b>	SUDSKA MEDICINA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
663	Obavezan	11	5	3+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Integrисани akademski studijski program Medicina (2017)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Utvrđeno Pravilima studiranja Medicinskog fakulteta			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	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.			
<b>Ishodi učenja</b>	Student Medicinskog fakulteta nakon kompletiranog sudske medicinske 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. O sposobljen je da prepozna znake smrti, konstatiše smrt na licu mjesta i u zdravstvenoj ustanovi i približno odredi vrijeme smrti 5. O sposobljen je da, u zavisnosti od okolnosti slučaja, zahtijeva i ili predlaže kliničku i ili sudske medicinsku obdukciju 6. O sposobljen je da pravilno ispuni Potvrdu o smrti 7. Upoznat je sa postupcima ljekara prilikom identifikacije živih i mrtvih, posebno pri masovnim nesrećama. 8. Poznaje metodologiju određivanja alkoholisanosti, droga, dopinga, trovanja. 9. Upoznat je sa značajem DNK tehnologije kod utvrđivanja očinstva, identifikacije, bioloških tragova. 10. 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 sudske medicinske značaj krivičnih djela u vezi sa polnim životom i u dатој okolnosti adekvatno medicinski postupa. 14. Zna značaj ubistva, samoubistva i zadesa te kako postupiti u svim pojedinačnim slučajevima.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof.dr Miodrag Šoć			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	predavanja, vježbe, kolokvijumi, seminari			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	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 djelova tijela.			
III nedjelja, vježbe	Teorijska vježba uz upotrenu fotografija i slika u elektornskom obliku. Prikazi slučajeva.			
IV nedjelja, pred.	Asfiktičke povrede.			
IV nedjelja, vježbe	Teorijska vježba uz upotrenu fotografija i slika u elektornskom obliku. Posebni oblici asfikcija. 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.	Sudske medicinske aspekti trovanja. Jetki otrovi, arsen, ugljen-monoksid, cijanidi, strihnin, živa, sumpor-vodonik, insekticidi, ljekovi, 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). Drogе (marihuana, morfin, heroin, metadon, kokain, LSD i halucinogeni, ekstazi, dizajnirani			
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 traumatzizam 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.
<b>Opterećenje studenta</b>	Nastava i završni ispit ( $6,6 \text{ h} \times 16 = 105,6 \text{ h}$ ). Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) $2 \text{ h} \times 6,6 = 13,2 \text{ h}$ Ukupno opterećenje: $50 \times 30 = 150\text{h}$ Dopunski rad $31,2\text{h}$ Struktura opterećenja $105,6 + 13,2 + 31,2 = 150 \text{ h}$

<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>1 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Prisustvo predavanjima i vježbama.
<b>Konsultacije</b>	Predispitne vježbe.
<b>Literatura</b>	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.
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	do 50 poena do završnog ispita, i to: do 5 poena za prisustvo predavanjima, do 5 poena za prisustvo vježbama, do 10 poena za seminarски rad do 30 poena za kolokvijum. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativano sakupi minimum 50 poena. 50-59 poe
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Nema
<b>Napomena</b>	Nema
<b>Ocjena:</b>	F                    E                    D                    C                    B                    A
<b>Broj poena</b>	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