

SUDSKA MEDICINA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Boris Dumenčić, dr. med.
Suradnici	Dr. sc. Elizabeta Matuzalem Marinović, dr. med. Doc. dr. sc. Sanja Mandić Dr. sc. Vesna Horvat
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	6. godina, 11. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	3
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (20); Seminari (18); Vježbe (12)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Osposobiti studente da prepoznaju rane i kasne znakove smrti te na temelju tih spoznaja definirati vrijeme, uzrok i način smrti. Definirati sudskomedicinsku obdukciju, razloge i svrhu te zakonske okvire. Tumačiti moždanu smrt s pravnog aspekta i u eksplantacijske svrhe. Razlikovati morfološke osobitosti mehaničkih, fizikalnih, kemijskih, psihičkih i nutritivnih ozljeda. Kvalificirati tjelesne sukladno kazneno-pravnim propisima RH. Spoznati utjecaj medicinske dokumentacije u kazneno-pravnom aspektu. Osposobiti studente za uzimanje bioloških uzoraka za toksikološku, patohistološku i DNA analizu.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Položeni svi ispiti iz prethodnih godina studija.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1,1.2, 2.1, 2.2,2.3, 3.2, 3.4, 4.1, 4.,2.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
1. Utvrditi vrijeme, uzrok i način smrti iz medicinske dokumentacije pokojnika. 2. Utvrditi vrijeme, način i uzrok smrti nakon sudskomedicinske obdukcije. 3. Ispuniti mrtvozorničku dokumentaciju za potrebe mortalitetne statistike. 4. Razlikovati i pravilno dijagnosticirati sve vrste tjelesnih ozljeda. 5. Kvalificirati tjelesne ozljede sukladno Kaznenom zakonu RH. 6. Rangirati rezultate alkoholometrijske i toksikološke analize. 7.	
Sadržaj predmeta	
Predavanja Medicina i pravna znanost, kaznena djela iz domene rada liječnika, tanatologija, način pregleda mrtvog tijela te utvrđivanje načina, uzroka i vremena smrti. Morfološke karakteristike mehaničkih, fizikalnih, kemijskih, nutritivnih i psihičkih ozljeda. Kvalifikacija tjelesnih ozljeda, prometni traumatizam, forenzična toksikologija, osnove kriminalistike i identifikacije. Ilegalni pobačaj i kaznena djela protiv spolne slobode. Seminari	

Kazneno pravne značajke moždane smrti i eksplantacije, posebitost mehaničkih ozljeda pojedinih regija tijela, kvalifikacija tjelesnih ozljeda, abortus s medicinskog, pravnog, socijalnog i duhovnog aspekta. DNA analiza, psihofizičke osobitosti pojedinih stupnjeva alkoholiziranosti.

Vježbe

Sudskomedicinska obdukcija, rani znakovi smrti, kasni znakovi smrti, utvrđivanje vremena smrti, izuzimanje bioloških tekućina i obrisaka s mrtvog tijela, utjecaj od prije postojećih patoloških promjena na nasilnu smrt –primjeri iz prakse, naletni položaj pješaka pri naletu osobnog vozila (skica i fotografije prometne nesreće, video simulacija svih vrsta naleta osobnog vozila na pješaka).

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari, kliničke vježbe

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0,5	1-6	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	10
Vježbe	0,5	1-6	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik vježbi	15	20
Završni ispit	2	1-6	Učenje za usmeni ispit	Usmeni ispit	30	70
Ukupno	3				50	100

Vrednovanje završnog ispita:

Odgovor studenta	Ocjenjski bodovi
Odgovor zadovoljava minimalne kriterije	30,0
Prosječan odgovor s primjetnim pogreškama	50,0
Vrlo dobar odgovor s neznatnim pogreškama	60,0
Izniman odgovor	70,0

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenjskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 80-100 ocjenjskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 70-79,99 ocjenjskih bodova; C – dobar (3): 60-69,99 ocjenjskih bodova; D – dovoljan (2): 50-59,99 ocjenjskih bodova

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)		
1.	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
1. Zečević D. i sur. Sudska medicina i deontologija, 5., obnovljeno i dopunjeno izdanje, Medicinska naklada, Zagreb 2018.	10	
2. Zečević D., Škavić J. Osnove sudske medicine za pravnike, Zagreb: Barbat, 1996.	1	
3. Reinhard B. Dettermeyer. Forensic Histopathology. Springer 2011.	0	
Dopunska literatura		
-		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija		
Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.		
Napomena		
E-učenje ne ulazi u normu sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.		