



Kolegij: **Sudska medicina**

Voditelj: **prof.dr.sc.Dražan Cuculić, dr.med.**

Katedra: **Katedra/Zavod za sudsku medicinu i kriminalistiku**

Studij: **Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicin**

Godina studija: **6. godina**

Akadska godina: **2021./2022.**

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij **Sudska medicina** je obvezni predmet na šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 20 nastavnih sati predavanja, 10 nastavnih sati seminara i 20 nastavnih sati vježbi (ukupno 50 sati (3 ECTS)). Kolegij se izvodi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci i u obdukcijskoj sali Zavoda za sudsku medicinu i kriminalistiku smještenoj na Zavodu za patologiju i patološku anatomiju.

Cilj kolegija je omogućiti usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja sudske medicine.

Sadržaj predmeta je sljedeći: Predmet sudska medicina obuhvaća tri osnovne cjeline a to su: medicinski aspekti smrti, patologija traume, medicina i pravo.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

I. KOGNITIVNA DOMENA – ZNANJE

Studenti moraju usvojiti teorijske osnove o oštećenju zdravlja, utvrđivanju smrti, nagloj I prirodnoj smrti, tanatologiji te pregledu mrtvog tijela, patologiji traume, mehaničkim ozljedama, asfiktičnim I fizikalnim ozljedama, kranio-cerebralnim ozljedama, forenzičkoj toksikologiji, te ulozi vještaka u sudskim postupcima, prometnom traumatizmu I vještačenju u cestovnom prometu, vještačenju tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku, profesionalnoj odgovornosti liječnika I kaznenopravnoj odgovornosti liječnika.

II. PSIHOMOTORIČKA DOMENA – VJEŠTINE

Studenti na kraju nastave ovog kolegija trebaju biti sposobni koristiti stečena znanja u samostalnom obavljanju vanjskog pregleda mrtvog tijela i prepoznavanju znakova smrti radi utvrđivanja činjenice smrti, u ispunjavanju odgovarajuće dokumentacije, pravilnom utvrđivanju, klasifikaciji i opisivanju ozljeda na živim osobama i na mrtvom tijelu, u utvrđivanju težine ozljede, u postavljanju sumnje na nasilnu smrt i indikacije za mrtvozorničku ili sudsko-medicinsku obdukciju, te u obavljanju pregleda i uzimanju uzoraka za kemijskotoksikološku analizu kod mrtvih i kod živih osoba.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 3 tjedna. Tijekom seminara, za koje se očekuje da je student adekvatno pripremljen, nastavnik usmjeruje pažnju na bitne stavke obrađene cjeline, prikazuje slučajeve iz prakse vezane za obrađenu cjelinu i uključuje studente u aktivnu raspravu o stavkama obrađenog gradiva. Tijekom vježbi nastavnik obavlja obdukciju te prati aktivno uključivanje studenata u raspravu oko nalaza i mišljenja koji će rezultirati na kraju obdukcije.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja: Tijekom nastave održati će se jedan obvezatni pismeni međuispit, te na kraju nastave usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obvezatnom pismenom međuispitu i usmenom završnom ispitu student stječe 3 ETCS boda.

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.)

Popis obvezne ispitne literature:

1. Zečević D. i sur. Sudska medicina i deontologija. 5., obnovljeno i dopunjeno izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2018. Predavanja i seminari

Popis dopunske literature:

1. Di Maio DJ, Di Maio VJM. Forensic Pathology. 2. izd. Boca Raton: CRC Press, 2001.
2. Saukko P, Knight B. Knight's Forensic Pathology. 3. izd. London: Arnold Publishers, 2004.
3. Zečević D, Škavić J. Osnove sudske medicine za pravnike. Zagreb: Barbat, 1996.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

Predavanje 1: Tanatologija, oštećenje zdravlja i smrt (P1/P2)

Ishodi učenja: Objasniti definiciju smrti i njezine pojavne oblike

Upoznati se s ranim i kasnim znakovima smrti te orijentacijskim određivanjem vremena smrti

Upoznati se s načinom vanjskog pregleda mrtvog tijela

Predavanje 2: Nespecifične i specifične mehaničke ozljede (P3/P4/P5)

Ishodi učenja: Upoznati se s vrstama mehaničkih ozljeda i dokumentiranjem mehaničkih ozljeda

Znati prepoznati i opisati različite oblike mehaničkih ozljeda

Znati razlikovati nespecifične mehaničke ozljede i način njihova nastanka

Znati sve oblike specifičnih mehaničkih ozljeda te način njihovog nastanka

Znati ocijeniti zaživotnost ozljeda, makroskopske i histološke promjene na ozljeđenom tkivu

Diferencijalna dijagnostika samoubojstva i ubojstva

Predavanje 3: Asfikične i fizikalne ozljede (P6/P7/P8)

Ishodi učenja: Upoznati se s tipovima asfiksija

Razlikovati znakove uočene kod različitih tipova asfiksije (davljenje, gušenje, vješanje)

Znati prepoznati znakove utapanja

Znati definirati i prepoznati znakove fizikalnih ozljeda

Upoznati se s efektima djelovanja visoke i niske temperature na ljudski organizam

Znati prepoznati ozljede uslijed udara električne struje i groma

Predavanje 4: Kranocerebralne ozljede i zatvorene mehaničke ozljede trupa (P9/P10/P11)

Ishodi učenja: Upoznati klasifikacijski sustav koji se odnosi na kranocerebralne ozljede i

cjelokupno funkcioniranje pojedinca a primjenjuje se u kliničkoj praksi

Znati opisati različite ozljede glave i jasno uočiti razliku između specifičnih i nespecifičnih ozljeda

Upoznati se s ozljedama glave koje svojom kliničkom slikom ne odgovaraju patofiziološkim mehanizmima

Razumijevanje odnosa mehaničkih ozljeda trupa i unutarnjih organa.

Upoznati način i mehanizme ozljeđivanja po anatomskim regijama tijela.

Predavanje 5: Primjena sudske medicine u kliničkoj praksi (P12/P13/P14)**Zaživotne (vitalne) reakcije**

Ishodi učenja: Prepoznati reakcije koje nastaju tijekom života, kao odgovor organizma na oboljenje ili ozljedu.

Biti upoznat s metodama utvrđivanja vremena smrti temeljenim na inflamatornim i vitalnim reakcijama.

Biti upoznat s prirodnom evolucijom ozljeda.

Upoznati se s mogućnošću davanja odgovora na pitanje da li su neke ozljede nastale u istom ili različitom štetnom događaju, te sagledati sudskomedicinsku važnost takvog odgovora.

Jatrogene ozljede i ozljede pri reanimaciji

Ishodi učenja: Prepoznati sudskomedicinske aspekte medicinskih intervencija

Biti upoznat sa sudskomedicinskim spektrima anestezije i reanimacije

Predavanje 6: Forenzička toksikologija (P15-/P16)

Ishodi učenja: Naučiti koje uzorke treba uzeti pri kliničkom pregledu, pri obdukciji i pri ekshumaciji.

Upoznati se sa specifičnostima različitih bioloških uzoraka, mjestu uzorkovanja i načinu čuvanja bioloških uzoraka do analize.

Upoznati se s djelovanjem alkohola na ljudski organizam i utjecajem alkohola na vozačke sposobnosti

Upoznati se sa simptomima i sudsko-medicinskim nalazom kod intoksikacije ugljikovim monoksidom, drogama i psihotropnim lijekovima te lakohlapljivim otrovima

Znati kako se uzima uzorak za kemijsko-toksikološku analizu i upoznati najznačajnije metode kemijsko-toksikološke analize

Upoznati čimbenike otrovnosti pojedinih tvari te sudbinu otrova u organizmu

Predavanje 7: Čedomorstvo i protupravni prekid trudnoće (P17/18)

Ishodi učenja: Znati kada čimbenici vezani uz trudnoću postaju dijelom kaznenog djela

Znati definiciju čedomorstva

Znati na koja pitanja moramo odgovoriti u slučajevima čedomorstva

Upoznati se s metodama koje koristimo za odgovaranje na pitanja vezana za čedomorstvo

Znati vrste, načine i komplikacije prekida trudnoće

Predavanje 8: Profesionalna odgovornost liječnika i kaznenopravna odgovornost liječnika (P19/P20)

Ishodi učenja: Upoznati se sa zakonskim odredbama i vrstama kaznenih djela koja mogu počinuti liječnici i drugo zdravstveno osoblje u obavljanju prakse

Razlika između pogreške i komplikacije, pravni aspekti medicinskih vještačenja

Popis seminara s naslovima i pojašnjenjem:**Seminar 1.: Klasične metode humane identifikacije (S1/S2)**

Ishodi učenja: Pristup Identifikaciji kao utvrđivanju istinitosti osoba, dijelova tijela, tragova i predmeta u cilju otkrivanja pojedinih obilježja koja omogućuju nesumnjivo i nesporno prepoznavanje

Upoznati se s klasičnim metodama humane identifikacije - fotografiranje, daktiloskopiranje, status zubala, RTG.

Seminar 2. Uloga vještaka u sudskim postupcima (S3)

Ishodi učenja: Upoznati se sa zadaćom vještaka medicinske struke u kaznenom i parničnom postupku na sudu

Vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku (S4)

Ishodi učenja: Upoznati se s kvalifikacijom tjelesnih ozljeda

Praktična primjena zakonskih kriterija

Seminar 3: Prometni traumatizam i vještačenja u cestovnim nezgodama (S5/S6)

Ishodi učenja: Upoznati se s tipovima nesreća u vozača, putnika i motociklista
Znati nabrojati i opisati rizične čimbenike prometnih nesreća
Upoznati mehanizme nastanka i vrste ozljeda u putnika i pješaka tijekom prometnih nesreća
Razlikovati različite tipove vozila i ozljede koje nastaju naletom na pješaka
Interpretacija nalaza kod trzajne ozljede vratne kralježnice

Seminar 4: Sudska antropologija i primjena DNA u sudskoj medicini (S7/S8)

Ishodi učenja: Upoznati se s osnovama antropološke obrade koštanoga materijala
Razlikovati postmortalne od perimortalnih ozljeda na kostima
Određivanje spola i dobi na koštanom materijalu
Analiza zubala u utvrđivanju identiteta
Upoznati se s metodama molekularne forenzike
Znati kada i kako se koja molekularna metoda koristi
Znati opisati osnovne korake i metode u dobivanju DNA
Upoznati se s načinom interpretacije nalaza DNA

Seminar 5: Kaznena djela protiv spolne slobode i ćudoređa (S9/S10)

Ishodi učenja: Upoznati vrste kaznenih djela protiv spolne slobode i ćudoređa
Znati ulogu medicinske struke u obradi žrtava spolnog nasilja
Prikaz slučajeva spolnih delikata u sudskomedicinskoj praksi

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija **Sudska medicina** izvode se u obdukcijnoj sali Zavoda, smještenoj u prostorima Zavoda za patologiju i patološku anatomiju. Tijekom vježbi nastavnik- obducent, uz pomoć pomoćnog osoblja, izvodi vanjski pregled tijela i sudsko-medicinsku obdukciju. Studenti tijekom vježbe moraju biti sposobni izvršiti pregled mrtvog tijela i opisati osnovne znakove smrti koje uočavaju na tijelu.

Ukoliko tijekom tjedna predviđenog za održavanje vježbi ne bude obdukcija, studenti će se upoznati s radom histološkog i alkoholometrijskog laboratorija Zavoda za sudsku medicinu i kriminalistiku, smještenih u prostorijama Zavoda za sudsku medicinu i kriminalistiku, Također će se u tom slučaju upoznati s teoretskim principima obdukcije, osnovama mrtvozorničke službe i mogućim obdukcijским nalazima putem prikaza slučajeva iz prakse.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu (predavanja, seminari i vježbe) i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave, što uključuje pripremu studenta za cjeline obrađene na seminarima korištenjem obavezne literature.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):

a) Aktivnost na nastavi, seminarima i vježbama (do 10 bodova)

b) Pismeni međuispit (do 60 bodova)

Student može izostati s 30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima, vježbama i seminarima je obvezna. Nadoknada vježbi i seminara moguća je uz prethodni dogovor s voditeljem. Ako student ometa održavanje nastave (predavanje, seminar, vježba) nastavnik ga može udaljiti s nastave što se bilježi kao izostanak s nastave.

Student nije izvršio svoje obaveze propisane studijskim programom ukoliko je izostao više od 30% nastavnih sati svakog pojedinog oblika nastave (predavanja, seminari ili vježbe).

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 30% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

- a) Bodovanje aktivnosti na nastavi (predavanja, seminari i vježbe) obavljat će se na sljedeći način:

| % aktivnosti | ocjenski bodovi |
|--------------|-----------------|
| 70-85 | 5 |
| 86-100 | 10 |

b) Pismeni međuispit (do 60 bodova)

Tijekom nastave svi studenti obavezni su pristupiti pismenom međuispitu gdje se stječe maksimalno 60 ocjenskih bodova.

Pismeni međuispit održava se na kraju drugog tjedna nastave, po završetku predavanja i seminara. Pismeni međuispit uključuje 60 pitanja iz gradiva obrađenog na predavanjima i seminarima i piše se 60 minuta.

Studenti koji su iz opravdanih razloga izostali s međuispita, imaju mogućnost ponovnog polaganja međuispita tjedan dana nakon održanog međuispita.

Pismeni međuispit uključuje gradivo iz nastavnih cjelina (seminara i predavanja): tanatologija, mehaničke ozljede, asfiktične i fizikalne ozljede, kraniocerebralne ozljede, zatvorene mehaničke ozljede trupa, zaživotne (vitalne) reakcije, jatrogene ozljede i ozljede pri reanimaciji, identifikacija na temelju DNA analize, vještačenje u kaznenom i parničnom postupku, vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku, prometni traumatizam i vještačenja u cestovnim nezgodama, forenzička toksikologija, čedomorstvo i protupravni prekid trudnoće, kaznenopravna i građanskopravna odgovornost liječnika, kaznena djela protiv spolne slobode i ćudoređa.

Pismeni međuispit sastoji se od 60 pitanja na zaokruživanje s jednim ponuđenim točnim odgovorom. Svako točno odgovoreno pitanje nosi 1 bod. Kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je 50% točno riješenih pitanja. Osobe koje nisu stekle kriterij za dobivanje ocjenskih bodova (odnosno one koje nisu točno riješile više od 50% testa) imaju pravo ponoviti međuispit za tjedan dana.

II. Završni ispit (do 30 bodova)

Završni ispit je usmeni ispit. Nosi 30 ocjenskih bodova (raspon od 15-30).

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:

| Ocjena | Ocjenski bodovi |
|------------|-----------------|
| nedovoljan | 0 |
| dovoljan | 15 |
| dobar | 20 |
| Vrlo dobar | 25 |
| izvrstan | 30 |

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili najmanje 35 bodova (50% od maksimalnih 70 bodova) obavezno pristupaju završnom usmenom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

- Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 do 29,9 bodova ili koji imaju 30% i više izostanaka s nastave. Takav student je **neuspješan (1) F** i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

III. Konačna ocjena je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnom ispitu:

| Konačna ocjena | |
|---|----------------|
| A (90-100%) | izvrstan (5) |
| B (75-89,9%) | vrlo-dobar (4) |
| C (60-74,9%) | dobar (3) |
| D (50-59,9%) | dovoljan (2) |
| F (studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 35 bodova ili nisu položili završni ispit) | nedovoljan (1) |

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

| |
|--|
| |
|--|

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaze se na *Share-portalu* za internu komunikaciju Katedre/Zavoda za sudsku medicinu I kriminalistiku.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

| Datum | Predavanja (vrijeme i mjesto) | Seminari (vrijeme i mjesto) | Vježbe (vrijeme i mjesto) | Nastavnik |
|-------------|--|--|---------------------------|--|
| 04.10.2021. | P1/P2 08,00-10,00 Predavaonica- P-01 | | | Prof.dr.sc Dražen Cuculić, dr.med. |
| 04.10.2021. | | S1/S2 10,00-11,30 (grupa A) Pred. br. 4 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 04.10.2021. | | S1/S2 12,00-13,30 (grupa B) Pred. br. 1 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 04.10.2021. | | S1/S2 14,00-15,30 (grupa C) Pred.br. 1 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 05.10.2021. | P3/P4/P5 12,00-15,00 Velikka predavaonica-P-01 | | | Prof.dr.sc Dražen Cuculić, dr.med. |
| 05.10.2021. | | S3/S4 08,00-9,30 (grupa A) Pred.br. 4 | | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga ,dr.med. |
| 05.10.2021. | | S3/S4 10,00-11,30 (grupa B) Pred. br. 4 | | Izv. prof. dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. |
| 05.10.2021. | | S3/S4 15,30-17,00 (grupa C) Pred. br. 4 | | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. |
| 06.10.2021. | P6/P7/P8 12,00-15,00 Predavaonica-P01 | | | Izv. prof. .dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. |
| 06.10.2021. | | S5/S6 08,00-9,30 (grupa A) Pred. br. 4 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 06.10.2021. | | S5/S6 10,00-11,30 (grupa B) Pred. br. 4 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 06.10.2021. | | S5/S6 15,30-17,00 (grupa C) Pred.br.4 | | Dr.med. Antun Ferenčić |
| 07.10.2021. | P9/P10/P11 12,00-15,00 ON-LINE – P01 | | | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić, dr.med. |
| 07.10.2021. | | S7/S8 08,00-9,30 (grupa A) Pred.br.1 | | Dr. med. Antun Ferenčić |

| | | | | |
|--------------------|---|---|--|---|
| 07.10.2021. | | S7/S8 10,00-11,30 (grupa B) Pred.br.1 | | Dr. med. Antun Ferenčić |
| 07.10.2021. | | S7/S8 15,30-17,00 (grupa C) Pred.br.1 | | Dr. med. Antun Ferenčić |
| 08.10.2021. | P12/P13/14 08,00-11,00 Velika predavaonica- P02 | | | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić, dr.med. |
| 08.10.2021. | | S9/S10 11,30-13,00 (grupa A) Pred. br. 8 | | Izv.prof.dr.sc Valter Stemberga, ,dr.med. |
| 08.10.2021. | | S9/S10 13,30-15,00 (grupa B) Pred. br. 8 | | Izv.prof.dr.sc Valter Stemberga, ,dr.med. |
| 08.10.2021. | | S9/S10 15,30-17,00 (grupa C) Pred. 8 | | Izv.prof.dr.sc Valter Stemberga, ,dr.med. |
| 11.10.2021. | P15/P16 12,00-14,00 ON-LINE | | | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga ,dr.med. |
| 11.10.2021. | | | V1/V6 08,00 (grupa A) - sala | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić ,dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 11.10.2021. | | | V1/V6 10,30 (grupe B) - sala | Prof.dr.sc.Dražen Cuculić, dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 12.10.2021. | P17/P18 08,00-10,00 ON-LINE | | | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić, dr.med. |
| 12.10.2021. | | | V1/V6 10,30 (grupa C) - sala | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 12.10.2021. | | | V7/V14 12,00 (grupa A)- sala | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga ,dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 13.10.2021. | P19/P20 10,00-12,00 Velika predavaonica P-01 | | | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga ,dr.med. |
| 13.10.2021. | | | V7/V14 08,00 (grupa B) - sala | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić, dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 13.10.2021. | | | V7/V14 12,00 (grupa C)- sala | Prof.dr.sc. Dražen Cuculić, dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 14.10.2021. | | | V15/V20 08,00 (grupe A i B) – sala | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. Dr.med. Antun Ferenčić |
| 14.10.2021. | | | V15/V20 | Izv.prof.dr.sc. Valter Stemberga, dr.med. |

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------|------------------------|
| | | | 10,30 (grupa C) - sala | Dr.med. Antun Ferencić |
|--|--|--|---------------------------|------------------------|

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| | PREDAVANJA (tema predavanja) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|--------------|---|--------------------------|--------------------------|
| P1./P2. | Tanatologija, oštećenje zdravlja i smrt | | |
| P3./P4./P5. | Nespecifične i specifične mehaničke ozljede | | |
| P6./P7/P8. | Asfiktične i fizikalne ozljede | | |
| | | | |
| P9./P10/11. | Kraniocerebralne ozljede i zatvorene mehaničke ozljede trupa | | ON-LINE |
| P12./P13/14. | Primjena sudske medicine u kliničkoj praksi: Životne (vitalne) reakcije Jatrogene ozljede i ozljede pri reanimaciji | | |
| P15/P16. | Forenzička toksikologija | | ON-LINE |
| P17/18 | Čedomorstvo i protupravni prekid trudnoće | | ON-LINE |
| P19/20 | Profesionalna odgovornost liječnika i kaznenopravna odgovornost liječnika | | |
| | Ukupan broj sati predavanja | 20 | |

| | SEMINARI (tema seminara) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|----------|--|--------------------------|--------------------------|
| S1/S2 | Klasične metode humane identifikacije | | |
| S3 | Uloga vještaka u sudskim postupcima | | |
| S4 | Vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku | | |
| S5./S6. | Prometni traumatizam i vještačenja u cestovnom prometu | | |
| S7./S8. | Sudska antropologija i primjena DNA u sudskoj medicini | | |
| S9./S10. | Kaznena djela protiv spolne slobode i čudoređa | | |
| | Ukupan broj sati seminara | 10 | |

| | VJEŽBE (tema vježbe) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|--------------|--------------------------------|------------------|--|
| V1.- V20. | Obdukcija | 20 | Obdukcijnska sala na Zavodu za patologiju |
| | Ukupan broj sati vježbi | 20 | |

| | ISPITNI TERMINI (završni usmeni ispit) |
|----|---|
| 1. | 02.-05.11.2021. |
| 2. | 10.12.2021. |
| 3. | 15.04.2022. |
| 4. | 19.06.2022. |
| 5. | 02.09.2022. |

