

[Medicinski fakultet u Rijeci]

## Curriculum 2024/2025

[Za kolegij]

# Sudska medicina

Study programme: **Medicina (R)**  
[Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]  
Department: **[Zavod za sudsku medicinu i kriminalistiku]**  
Course coordinator: **Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med.**

Year of study: **6**  
ECTS: **3**  
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**  
Foreign language: **No**

## Course information:

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 ECTS boda.

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

### List of assigned reading:

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

### List of optional reading:

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.

## Curriculum:

### Lectures list (with titles and explanation):

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

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)**

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: Asfiktivne i fizikalne ozljede (P6/P7/P8)**

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)**

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 anatomske 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)**

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)**

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)**

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

## **Seminars list (with titles and explanation):**

### **Seminar 1.: Klasične metode humane identifikacije (S1/S2)**

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), Vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku (S4)**

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

Upoznati se s kvalifikacijom tjelesnih ozljeda

Praktična primjena zakonskih kriterija

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

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)**

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)**

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

### **Exercises list (with titles and explanation):**

#### **V1-V6**

Vježbe iz kolegija **Sudska medicina** izvode se u obdukcijskoj 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.

#### **V7-14**

Vježbe iz kolegija **Sudska medicina** izvode se u obdukcijskoj 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.

#### **V15-20**

Vježbe iz kolegija **Sudska medicina** izvode se u obdukcijskoj 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.

**Student obligations:**

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.

**Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):**



### **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 čudoređa.

Pismeni međuispit sastoji se od 60 pitanja na zaokruživanje s jednim ponuđenim točnim odgovorom.

**Other notes (related to the course) important for students:**

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

## COURSE HOURS 2024/2025

Sudska medicina

<b>Lectures</b> (Place and time or group)	<b>Exercises</b> (Place and time or group)	<b>Seminars</b> (Place and time or group)
<b>30.09.2024</b>		
Predavanje 1: Tanatologija, oštećenje zdravlja i smrt (P1/P2): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P01] (13:00 - 15:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SudMed</li></ul></li></ul>		Seminar 1.: Klasične metode humane identifikacije (S1/S2): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P09 - NASTAVA NA ENGLLESKOM JEZIKU] (08:00 - 09:30) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGA</li></ul></li><li>• [P09 - NASTAVA NA ENGLLESKOM JEZIKU] (11:30 - 13:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGB</li></ul></li><li>• [P01] (15:00 - 16:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGC</li></ul></li></ul>
Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup>		
<b>01.10.2024</b>		
Predavanje 2: Nespecifične i specifične mehaničke ozljede (P3/P4/P5): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P01] (12:00 - 15:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SudMed</li></ul></li></ul>		Seminar 2. Uloga vještaka u sudskim postupcima (S3), Vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku (S4): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P05] (08:00 - 09:30) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGA</li></ul></li><li>• [P05] (10:00 - 11:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGB</li></ul></li><li>• [P05] (15:30 - 17:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGC</li></ul></li></ul>
Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup>		
<b>02.10.2024</b>		
Predavanje 3: Asfiktične i fizikalne ozljede (P6/P7/P8): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P01] (12:00 - 15:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SudMed</li></ul></li></ul>		Seminar 3: Prometni traumatizam i vještačenja u cestovnim nezgodama (S5/S6): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P02] (08:00 - 09:30) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGA</li></ul></li><li>• [P02] (10:00 - 11:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGB</li></ul></li><li>• [P01] (15:30 - 17:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGC</li></ul></li></ul>
Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup>		
<b>03.10.2024</b>		
Predavanje 4: Kranocerebralne ozljede i zatvorene mehaničke ozljede trupa (P9/P10/P11): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P02] (12:00 - 15:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SudMed</li></ul></li></ul>		Seminar 4: Sudska antropologija i primjena DNA u sudskoj medicini (S7/S8): <ul style="list-style-type: none"><li>• [P05] (08:00 - 09:30) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGA</li></ul></li><li>• [P05] (10:00 - 11:30) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGB</li></ul></li><li>• [P06] (15:30 - 17:00) <sup>[170]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ SMGC</li></ul></li></ul>
Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup>		
<b>04.10.2024</b>		

<p>Predavanje 5: Primjena sudske medicine u kliničkoj praksi (P12/P13/P14):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P02] (08:00 - 11:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SudMed</li> </ul> </li> </ul>		<p>Seminar 5: Kaznena djela protiv spolne slobode i ćudoređa (S9/S10):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P05] (11:30 - 13:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGA</li> </ul> </li> <li>• [P05] (13:30 - 15:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGB</li> </ul> </li> <li>• [P05] (15:30 - 17:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGC</li> </ul> </li> </ul>
<p>Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup></p>		
<p><b>07.10.2024</b></p>		
<p>Predavanje 6: Forenzička toksikologija (P15-/P16):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (12:00 - 14:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SudMed</li> </ul> </li> </ul>	<p>V1-V6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (08:00 - 10:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGA</li> </ul> </li> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (10:30 - 12:30) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGB</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup></p>		
<p><b>08.10.2024</b></p>		
<p>Predavanje 7: Čedomorstvo i protupravni prekid trudnoće (P17/18):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P01] (08:00 - 10:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SudMed</li> </ul> </li> </ul>	<p>V1-V6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (10:30 - 12:30) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGC</li> </ul> </li> </ul> <p>V7-14:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (12:00 - 14:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGA</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup></p>		
<p><b>09.10.2024</b></p>		
<p>Predavanje 8: Profesionalna odgovornost liječnika i kaznenopravna odgovornost liječnika (P19/P20):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [P02] (13:00 - 15:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SudMed</li> </ul> </li> </ul>	<p>V7-14:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (08:00 - 10:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGB</li> </ul> </li> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (12:00 - 14:00) <sup>[170]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGC</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. <sup>[170]</sup></p>		
<p><b>10.10.2024</b></p>		

	<p>V15-20:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (08:00 - 10:00) [170] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGA</li> <li>◦ SMGB</li> </ul> </li> <li>• [Patologija - Obdukcijaska dvorana] (10:30 - 12:30) [170] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ SMGC</li> </ul> </li> </ul>	
Prof.dr.sc. Cuculić Dražen, dr. med. [170]		

### List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
Predavanje 1: Tanatologija, oštećenje zdravlja i smrt (P1/P2)	2	[P01]
Predavanje 2: Nespecifične i specifične mehaničke ozljede (P3/P4/P5)	3	[P01]
Predavanje 3: Asfiktične i fizikalne ozljede (P6/P7/P8)	3	[P01]
Predavanje 4: Kraniocerebralne ozljede i zatvorene mehaničke ozljede trupa (P9/P10/P11)	3	[P02]
Predavanje 5: Primjena sudske medicine u kliničkoj praksi (P12/P13/P14)	3	[P02]
Predavanje 6: Forenzička toksikologija (P15-/P16)	2	[P01]
Predavanje 7: Čedomorstvo i protupravni prekid trudnoće (P17/18)	2	[P01]
Predavanje 8: Profesionalna odgovornost liječnika i kaznenopravna odgovornost liječnika (P19/P20)	2	[P02]

EXERCISES (TOPIC)	Number of hours	Location
V1-V6	6	[Patologija - Obdukcijaska dvorana]
V7-14	8	[Patologija - Obdukcijaska dvorana]
V15-20	6	[Patologija - Obdukcijaska dvorana]

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
Seminar 1.: Klasične metode humane identifikacije (S1/S2)	2	[P01] [P09 - NASTAVA NA ENGLLESKOM JEZIKU]
Seminar 2. Uloga vještaka u sudskim postupcima (S3), Vještačenje tjelesnih ozljeda u kaznenom postupku (S4)	2	[P05]
Seminar 3: Prometni traumatizam i vještačenja u cestovnim nezgodama (S5/S6)	2	[P01] [P02]
Seminar 4: Sudska antropologija i primjena DNA u sudskoj medicini (S7/S8)	2	[P05] [P06]
Seminar 5: Kaznena djela protiv spolne slobode i ćudoređa (S9/S10)	2	[P05]

### EXAM DATES (final exam):

---