

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Судска медицина (СтV-СМЕД)			
Наставник: Раденко М. Вуковић, Горан Б. Стојиљковић, Драган О. Драшковић, Стојан М. Петковић, Игор С. Веселиновић, Владимир И. Пилија, Душан М. Вапа			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Хирургија			
Циљ предмета Основни циљеви едукације из Судске медицине су упознавање студента са елементима заштите психичког и физичког интегритета сваке личности, у којима се преплићу медицина и право. Неопходно је студента упознати и правним положајем стоматолошке праксе, као и етичкој и законској одговорности здравствених радника. Овладавање вештинама за практичну примену стечених знања у пракси. Развој критичког мишљења и способности за научно-истраживачки рад.			
Исход предмета – Упознавање студената са облицима природног и насилног оштећења здравља, законском регулативом из те области и начинима решавања проблема. Обавезе и права у случају наступања смрти особа. Законска регулатива професионалне одговорности. Примена софистицираних технологија у судској медицини и могућности примене у научно-истраживачком раду. – Примена знања у струци: преглед повређених, класификације повреде; издавање медицинске документације – лекарских извештаја о повредама; узимање узорка за криминолошка, генетичка и токсиколошка вештачења; овладавање основним вештинама вештачења на суду; вештина прегледа умрлог и утврђивања узрока и времена смрти; идентификација особа, улога стоматолога; примена анализе и синтезе у успостављању узрочно-последичне повезаности на релацији узрок (повреда или обољење) – секундарна стања – крајња биолошка последица (терминални узрок смрти).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Кратак историјат форензичне науке. Појам судске медицине и њени задаци. Однос према другим медицинским гранама и граничним научним дисциплинама; однос медицине и права. 2. Појам оштећења здравља - природног и насилног. Судско-медицински аспекти природне смрти. Класификација телесних повреда према дејствујућој нокси. Однос повреде и личних својстава повређеног - Морбозна повреда и трауматско обољење. 3. Смрт и умирање. Форензична класификација смрти. Мождана смрт - Трансплантација органа и ткива. Медицинска и правна проблематика трансплантације органа и ткива. 4. Танатологија: Лешне особине и промене. Утврђивање времена смрти. 5. Реакција организма на повреду. Виталне, агоналне и посмртне повреде. Емболије. Шок. 6. Механичке повреде. Озледе и ране. Заједничке и посебне особине озледа и рана. Класификација. 7. Физичке повреде. Дејство високе температуре. Дејство ниске температуре - смрзнутост; Повреде електрицитетом - технички и атмосферски; Повреде јонизујућим зрачењем и рентгенским зрацима. 8. Асфиктичне повреде. Општи и локални налаз. Поремећај састава ваздуха. Оптураторне асфиксије. Странгулационе асфиксије. Притисак на грудни кош и трбух. Ситуационе асфиксије. 9. Општа и специјална токсикологија. Дефиниције. Подела отрова: јетки отрови и јетки отрови са ресорптивним дејством. Пестициди. Гасовити отрови; Цијан. Тешки метали; Конвулзивни отрови. Медикаменти; Бојни отрови. Тровање гљивама. 10. Наркоманија - Опијати; Психостимуланси; Халуциногени. 11. Етил алкохол као судско-медицински проблем. 12. Краниocereбралне повреде. Биомеханика повреда. Типови прелома крва и базе лобање. Транслационе и ротационе повреде главе; Примарне и секундарне повреде мозга. Повреде можданица. 13. Нутритивне, биолошке и психичке повреде. 14. Задес, самоубиство, убиство - општи појмови, диференцијација. 15. Судскомедицински вештак и вештачење, законске одредбе и судско-медицински принципи вештачења. 16. Квалификација телесних повреда. Законске одредбе и судскомедицински критеријуми. Вештачење нематеријалне штете (бол и страх, умањење животне активности). 17. Правни положај лекарске праксе. Медиколегални аспекти медицинске интервенције. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Упознавање садржајима Завода за судску медицину 2. Рад у обдукционој сали – Преглед умрлог. Идентификација. Утврђивање времена и узрока смрти. – Описивање лешних особина и промена. – Преглед и описивање повреда на лешу. 3. Форензичка антропологија и идентификација. Идентификација у масовним несрећама. 4. Медицинска криминалистика: Експертиза трагова биолошког порекла. ДНК анализа. Спорни патернитет 5. Рад у хемијско-токсиколошкој лабораторији: Упознавање са могућностима и радом гасног, гасномасеног и течног хроматографа и УВ спектрофотометра у токсикологији и идентификацији дрога. Методологије вештачења алкохолисаности 6. Анализа судског списка. Елементи анализе и синтезе. Уочавање релевантних чињеница у налазу, њихова дискусија и формирање форензичног мишљења. 7. Дијапозитиви (видео-бим) - Приказ лешних особина и промена, механичких повреда, физичких повреда, краниocereбралних повреда, асфиктичних повреда.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Симић М, Будаков Б. Судска медицина. Медицински факултет Нови Сад, 2014. <i>Допунска</i> 1. Тасић М. и сар. Судска медицина. Змај, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	40	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	30
колоквијум-и			
семинар-и	10		