

## ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „СУДСКА МЕДИЦИНА“

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увод у судску медицину. Историјски развој судске медицине. Место и значај судске медицине у образовању лекара. Улога судске медицине у решавању проблема практичне медицине и њен значај у решавању правне проблематике.</li> <li>• Увод у танатологију. Умирање и смрт. Агонија. Права смрт. Појам мождане смрти, суправиталне реакције. Привидна и клиничка смрт. Општи појмови у вези са трансплантацијом ткива и органа. Лешне особине. Лешне промене.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити значај предмета судска медицина</li> <li>• Упутити студенте у свеобухватна знања из судске медицине</li> <li>• Разумети значај предмета који је једини предмет Медицинског факултета који повезује медицинску и правну науку</li> <li>• Овладати тумачењем медицинских чињеница за потребе правне струке</li> <li>• Овладати дефиницијом смрти и њеним облицима(клиничка смрт, мождана смрт, биолошка смрт)</li> <li>• Овладати значајем привидне смрти и препознати болесника у агонији</li> <li>• Утврдити знакове смрти (мртвачке мрље, мртвачку укоченост, мртвачку хладноћу, сасушивање леша) као и посмртне промене (труљење, мумификацију, сапонификацију)</li> <li>• Усвојити оријентацијско одређивање времена наступања смрти</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Утврђивање смрти</li> <li>• Демонстрација судскомедицинске обдукције</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином спољашњег прегледа мртвог тела</li> <li>• Разумети значај утврђивања узрока смрти</li> <li>• Усвојити разлику између природне И насилне смрти</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Преглед леша. утврђивање стања умрлости и времена смрти. Судскомедицинска обдукција (захтев за обдукцију, задаци и значај обдукције, обдукциони записник, појам опште и специјалне обдукције. Ексхумација лешева.</li> <li>• Појам оштећења здравља, природно и насилно оштећење здравља. Појам класификације (врста) и порекла повреда узрок, услов и повод смрти. Природна смрт у судскомедицинској пракси. Нејасне природне смрти (незнана, сумњива и напрасна природна смрт). Обољења срца у судскомедицинској пракси</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити разлику између природне и насилне смрти, смрти непознатог узрока, смрти у нејасним околностима, изненадне природне смрти и синдрома изненадне смрти детета</li> <li>• Научити значај присуства специјалисте судске медицине на увиђају</li> <li>• Разумети значај сарадње са истражним органима</li> <li>• Усвојити појам ексхумације и њен значај у судскомедицинској пракси</li> <li>• Овладати основним правилима ексхумације</li> <li>• Научити важност медицинске документације и значај веродостојности објављених резултата</li> <li>• Усвојити разлику између природног и насилног оштећења здравља</li> <li>• Научити разлику између природне и насилне смрти</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрација судскомедицинске обдукције</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати прегледом мртвог тела</li> <li>• Усвојити образац и редослед констатовања повреда и њихово описивање у медицинској документацији</li> <li>• Усвојити образац и редослед констатовања промена и њихово описивање у судскомедицинској пракси</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• телесна обољења. однос између обољења и повреда уопште.трауматско обољење. морбозна повреда. разликовање насилног од природног оштећења здравља. проверавање здравственог стања и телесног обољења у судскомедицинској пракси. појам компликације и последица повреда, њихов клинички и судскомедицински значај.</li> <li>• заживотне реакције и њихов судскомедицински значај. виталне (заживотне) повреде. хропачке повреде. посмртне повреде. синкопалне и липотимичке повреде. заживотне реакције и њихов судскомедицински значај. искрварење. аспирација и деглутација.ваздушна и гасна емболија, масна емболија, тромбна емболија, друге врсте емболија (пројектилна, ткивна и др)</li> </ul>	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити појам трауматског обољења</li> <li>• Усвојити појам морбозне повреде</li> <li>• Научити значај разликовања природног од насилног оштећења здравља</li> <li>• Овладати појмом компликације повреде</li> <li>• Усвојити појам последице повреде</li> <li>• Разумети судскомедицински значај разликовања компликације и последице повреде</li> <li>• Овладати појмом виталних реакција</li> <li>• Овладати појмом агоналних и постморталних повреда</li> <li>• Научити судскомедицински значај виталних реакција у односу на агоналне и постморталне</li> <li>• Научити диференцијалну дијагнозу између виталних реакција и постморталних промена</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрација судскомедисинске обдукције</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати прегледом и обдукцијом мртвог тела (свежи леш, трули леш, коштани остаци)</li> <li>• Научити како на лешевима у различитим фазама трулешних процеса констатовати заживотност повреда</li> <li>• Овладати и утврђивањем и описивањем заживотности повреда</li> <li>• Научити утврђивање и описивање агоналних повреда</li> <li>• Овладати начином утврђивања и описивања постморталних промена</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• • Механичке повреде</li> <li>• Механичка оруђа и оружја. Подела на озледе и ране. Озледе. Огуљотина. Сасушина. Крвни подлив. Нагњечина. Крвни излив. Искрвављеност. Расцеп. Продор. Пробој. Провала. Разорине. Раскомадине. Повреде костију.</li> <li>• Ране. Раздерине. Прскотина. Секотина. Убодина.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати појмом механичке повреде</li> <li>• Разумети принципе наношења механичких повреда</li> <li>• Разумети утицај различитих фактора као и облика и врсте механичког оруђа на настанак повреде, њихову тежину и њихово препознавање</li> <li>• Овладати неспецифичним механичким повредама (огуљотине, крвне подливе, раздоре, расцепе, провале, разорине, раскомадине, озледе ткива И костију)</li> <li>• Усвојити судскомедицински значај неспецифичних механичких повреда</li> <li>• Усвојити специфичне механичке озледе (ране раздерине, угризне ране, резне ране и убодине)</li> <li>• Усвојити судскомедицински значај специфичних механичких повреда</li> <li>• Научити разликовање специфичних од неспецифичних механичких повреда</li> <li>• Овладати утврђивањем и описивањем повреда на живим и мртвим телима</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увиђај. Мртвозорство. Издавање потврде о смрти.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати судскомедицинским значајем дијагностиковања смрти приликом увиђаја</li> <li>• Овладати значај присуства лекара увиђају.</li> <li>• Овладати постављањем сумње на насилну смрт, постављање индикација за судскомедицинску обдукцију</li> <li>• Овладати попуњавањем одговарајуће документације.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устрелине.ватрено оружје. Уопште о устрелинама. Устрелине из близине. Устрелине из релативне близине. Устрелине из даљине. Посебне устрелине (повреде из ловачке пушке и експлозивним оружјем)</li> <li>Асфиктичне повреде. О асфиксијама уопште. Општи обдукциони налаз. Асфиксије настале запушењем (суфокационе асфиксије). Затварање дисајних отвора. Запушење дисајних путева. Болус смрт. Аспирациона смрт – страно тело у душнику код деце. Утопљење. Лешеви из воде – развој постморталних промена на лешевима из воде, утопљеници и неутопљеници.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати специфичностима стрелних рана у оквиру специфичних механичких повреда</li> <li>Разумети судскомедицински значај стрелних рана и диференцијалну дијагнозу са другим врстама механичких повреда</li> <li>Овладати особинама ватреног оружја и значајем удаљености испалења пројектила у односу на повреде на телу</li> <li>Усвојити особине стрелних рана у циљу њиховог препознавања, описивања и тумачења</li> <li>Овладати разликом устрелине из даљине и близине</li> <li>Усвојити изглед ране и удаљеност испалења у односу на утврђивање порекла смрти (убиство, самоубиство, задес)</li> <li>Разумети изглед и дијагностику експлозивних повреда</li> <li>Овладати судскомедицинским значајем тумачења правца, удаљености, места испалења пројектила у односу на положај жртве и починиоца</li> <li>Усвојити и утврдити описивања асфиктичних повреда</li> <li>Научити судскомедицински значај асфиктичних повреда и њихову правилну интерпретацију у односу на порекло смрти (убилачка, самоубилачка, задесна)</li> <li>Научити појам асфиксије, клиничких манифестација, обдукционог налаза и специфичност повреда и промена</li> <li>Овладати разликом између странгулационих и суфокативних асфиксија</li> <li>Усвојити појам суфокативне асфиксије са увидом у узрок смрти</li> <li>Усвојити разлику између различитих врста суфокативне асфиксије</li> <li>Овладати појам смрти и води</li> <li>Научити судскомедицински значај смрти у води</li> <li>Разумети знакове заживотног утопљења</li> <li>Научити постављање сумње на насилну смрт и постављање индикација за судскомедицинску обдукцију</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обдукционе вежбе</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати описом и анализом стрелне ране на лешу</li> <li>Овладати диференцијалном дијагностиком стрелне ране и осталих механичких повреда</li> <li>Разумети судскомедицински значај описа стрелних рана као и разликовање стрелне ране из даљине и из близине</li> <li>Овладати знацима асфиксије и њиховим тумачењем на обдукцији</li> <li>Усвојити препознавање различитих врста суфокативне асфиксије</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Асфиксије настале стезањем (странгулационе асфиксије).механизам настанка смрти. Вазовагалне смрти. Специјална обдукција вратних органа. Вешање. Задављење. Загушење. Притисак на врат. Притисак на грудни кош и трбух. Наџивљавање странгулационих повреда врата.</li> <li>Физичке повреде. Повреде електричном струјом. Повреде техничким електрицитетом. Повреде атмосферским електрицитетом (удар грома). Повреде и смрт настала због излагања тела високим и ниским температурама: опекотине, опаротине, сунчаница, омарица, смрзнутост (хипотермија – расхлађивање). Радијационе повреде и обољења.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати појмом странгулационих асфиксија</li> <li>Овладати узроком смрти код странгулационих асфиксија</li> <li>Разумети значај налаза и правилног тумачења налаза у односу на порекло смрти</li> <li>Овладати препознавањем леша вешаника</li> <li>Усвојити диференцијалну дијагнозу вешања и задављења</li> <li>Научити постављање сумње на насилну смрт и постављање индикација на за судскомедицинску обдукцију</li> <li>Овладати појмом физичких повреда</li> <li>Усвојити различите врсте физичких повреда</li> <li>Разумети судскомедицински значај опекотина и опаротина</li> <li>Овладати појмом лешева из пламена</li> <li>Овладати значајем детаљног описа оваквих лешева и трагова заживотности пре доспевања у ватру</li> <li>Разумети судскомедицински значај физичких повреда насталих услед излагања делова или целог тела дејству ниске температуре</li> <li>Овладати значајем повреда насталих употребом електрицитета</li> <li>Овладати описом карактеристичних знакова на телу</li> <li>Усвојити значај повреда насталих ударом громом</li> <li>Овладати судскомедицинским значајем повреда громом</li> <li>Усвојити судскомедицински значај повреда радијацијом</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Писање лекарског уверења, утврђивање смрти и издавање потврде о смрти</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати значајем медицинске документације</li> <li>Овладати обрасцима писања медицинске документације</li> <li>Овладати значајем сваког издатог документа</li> <li>Овладати редоследом уношења откривених података</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Форензички значај повреда главе</li> <li>• Класификација повреда главе. Потрес мозга. Контузије мозга. Преломи лобање. Притисак на мозак – трауматска интракранијална крварења (епидурални хематом, субдурални хематом, субарахноидално крварење, интраереребрално крварење). Разликовање трауматских и морбозних интракранијалних крварења.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати особеностима механичких повреда лобање и мозга (прелом крова и базе лобање, крварења у лобањској шупљини, потрес мозга, нагњечење мозга, дифузна озледа мозга)</li> <li>• Овладати судскомедицинским значајем повреда главе и њиховом правилном интерпретацијом</li> <li>• Савладати принцип правилног описивања повреда на глави и начин њиховог тумачења као и основе класификовања и квалификовања ових повреда</li> <li>• Овладати клиничким значајем правилног и правовременог прегледа пацијента и благовремене дијагностике и терапије када су повреде главе у питању</li> <li>• Научити диспропорцију између спољашњег и унутрашњег налаза</li> <li>• Научити ентитет епидураног хематома његов клинички и судскомедицински значај</li> <li>• Научити ентитет субдуралног хематома, његов клинички и судскомедицински значај</li> <li>• Усвојити значај субарахноидалног крварења и његов свеобухватни значај.</li> <li>• Овладати можданим крварењем са бројним и тешким последицама</li> <li>• Овладати правилним приступом пацијентима са повредама главе.</li> <li>• Овладати значајем судскомедицинске обдукције у оваквим ситуацијама</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Форензички значај повреда грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине</li> <li>• Форензички значај повреда грудног коша. Анализа повреда појединих торакалних органа (плућа, срца, аорте) и прелома костију торакалног зида.</li> <li>• Форензички значај повреда абдомена. Анализа повреда појединих органа (јетре, слезине, црева, ретроперитонеалних органа и сл. – судскомедицински значај</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разумети особености механичких повреда грудног коша и абдомена, кичме и кичмене мождине (прелом костију торакалног зида, повреде органа грудне дупље, повреде абдоминалних органа, повреде кичменог стуба и кичмене мождине)</li> <li>• Усвојити судскомедицински значај повреда грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине и њихова правилна интерпретација</li> <li>• Савладати принцип правилног описивања повреда на грудном кошу, абдомену, кичми и кичменој мождини и начин њиховог тумачења као и принцип класификације и квалификације ових повреда</li> <li>• Научити клинички значај правилног и правовременог прегледа пацијента и благовремене дијагностике и терапије када су повреде грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине у питању</li> <li>• Овладати диспропорцијом између спољашњег и унутрашњег налаза</li> <li>• Научити ентитет повреда плућа његов клинички и судскомедицински</li> </ul>

	крварења у два времена). Форензички значај повреда кичме и кичмене мождине.		значај <ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити ентитет повреда срца, његов клинички и судскомедицински значај</li> <li>• Овладати значајем крварења у два времена и његовим свеобухватним значајем.</li> <li>• Овладати значајем повреда слезине са бројним и тешким последицама</li> <li>• Овладати правилним приступом пацијентима са повредама грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине.</li> <li>• Разумети значај судскомедицинске обдукције у оваквим ситуацијама</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судскомедицинска обдукција</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати правилним описом и интерпретацијом повреда главе</li> <li>• Овладати судскомедицинским значајем повреда главе</li> <li>• Усвојити диференцијалну дијагностику на основу изгледа повреде у смислу тумачења механизма наношења, врсте повредног оруђа или оружја, као и тумаченеј положаја жртве и нападача</li> <li>• Овладати принципом квалификације констатованих пореда главе</li> <li>• Овладати правилним описом и интерпретацијом повреда грудног коша, абдомена, кичме и кичменог стуба</li> <li>• Научити судскомедицински значај повреда грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине.</li> <li>• Усвојити диференцијалну дијагностику на основу изгледа повреде грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине у смислу тумачења механизма наношења, врсте повредног оруђа или оружја, као и тумаченеј положаја жртве и нападача</li> <li>• Усвојити принцип квалификације констатованих повреда грудног коша, абдомена, кичме и кичмене мождине</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хемијске повреде и њихов форензички значај</li> <li>• О тровању уопште. Услови тровања. Општа подела отрова и тровања. Судскомедицинска дијагноза смрти код тровања –</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити судскомедицински значај хемијских повреда</li> <li>• Овладати начином рада судскомедицинске токсикологије</li> <li>• Усвојити узимање узорак за хемијскотоксиколошку анализу код живих особа</li> <li>• Овладати значајем интоксикације угљен моноксидом и угљен диоксидом, корозивним отровима, нервним отровима, ткивним отровима и употребе</li> </ul>



	<p>начини утврђивања тровања и њихова доказна вредност. Узимање материјала од живих или са лешева за токсиколошки преглед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Карактеристика и дијагноза тровања код појединих група отрова</li> <li>• Корозивна средства. Нервни отрови. Тровање лековима. Инсектициди, гасовити и крвни отрови. Паренхимски отровитешки метали. Анафилактичке реакције или смрти после употребе појединих лекова (пеницилинска смрт). Остали отрови – стрихнин, бензин, етилен, гликол, никотин.</li> </ul>		<p>лекова</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити судскомедицински значај анафилактичких реакција</li> <li>• Разумети карактеристике и дијагностику тровања код група отрова са освртом на анамнестичке податке, клиничку слику, обдукциони налаз и хемијскотоксиколошке анализе.</li> <li>• Усвојити узимање узорак за хемијскотоксиколошку анализу при обдукцији</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Токсикологија</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати узимањем узорак за хемијскотоксиколошку анализу код живих особа</li> <li>• Овладати узимањем узорак за хемијскотоксиколошку анализу при обдукцији</li> <li>• Научити значај судскомедицинске токсикологије и разумети значај и начин рада специјалне обдукције у случајевима тровања</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дроге и наркоманија</li> <li>• Форензични значај и судскомедицинска дијагностика. Наркоманија и наркомани (опијум и опијати: морфин и хероин; кокаин; амфетамин; екстази; канабис; лсд и други халуциногени; мескалин,</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати судскомедицинским значајем наркоманије</li> <li>• Усвојити механизам деловања опојних дрога и супстанци</li> <li>• Овладати значајем хив инфекције и аидс синдрома у судскомедицинској пракси</li> <li>• Научити механизам деловања опојних средстава, њихово дејство на организам и узрок смрти код злоупотребе психоактивних супстанци</li> <li>• Овладати судскомедицинским значај алкохолисаности и алкохолизма</li> <li>• Овладати механизмом деловања и штетним последицама злоупотребе</li> </ul>

	<p>финиклидин; ароматичне супстанце-лепак, растварачи). Акутно тровање морфином. Друге смрти код наркомана. Хив инфекција и аидс синдром у судскомедицинској пракси.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Судскомедицински значај алкохолисаности и алкохолизма</li> <li>• Акутно тровање алкохолом (етил и метил алкохол). Утврђивање алкохолисаности на живим и лешевима. Вештачење стања алкохолисаности. Акцидентогена улога алкохолисаности у кривичним делима. Алкохолизам са медикосоцијалног и кривичноправног аспекта.</li> </ul>		<p>алкохола</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити дијагностику узрока смрти кроз анамнестичке податке, клиничку слику, обдукциони налаз и хемијскотоксиколошке анализе</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• токсикологија</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати токсиколошком дијагностиком у потпуности</li> <li>• Усвојити обдукциони налаз код наркомана и хроничних алкохоличара</li> <li>• Научити принцип узимања органа приликом специјалне обдуције за хемијскотоксиколошке анализе</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полни односи и кривична дела у вези са њима</li> <li>• Природно полно општење. Полна зрелост и полна</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати значајем полних односа и кривичних дела у вези са њима: силовање, полни односи са немоћном особом, приморавање на полни однос, полни однос злоупотребом положаја, блудне радње</li> <li>• Усвојити судскомедицински значај полне способности и факторе који на њу утичу</li> </ul>

	<p>способност. Раздевичење (утврђивање раздевичења на живим и на лешевима).силовање. Судскомединска дијагноза силовања. Напастовање (блудне радње). Неприродно полно општење (противприродни блуд). Полна неспособност-доказ оплодне моћи код живих. Судскомедински проблеми у вези са вештачким оплођењем.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Форензички значај и дијагностика трудноће, порођаја и побачаја</li> <li>• Трудноћа (знаци трудноће, трајање трудноће, неправилности трудноће, незнана, скривена, лажна и уображена трудноћа). Побачај – знаци побачаја; недозвољени прекид трудноће; законска регулатива у вези са побачајем. Порођај, превремени порођај. Судскомединска дијагноза свежег порођаја и побачаја. Судскомединска дијагноза давнашњег порођаја и побачаја</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати судскомединском дијагностиком силовања</li> <li>• Усвојити судскомедински значај неприродног полног општења</li> <li>• Разумети судскомедински значај трудноће, порођаја и побачаја</li> <li>• Усвојити судскомедински значај трудноће, трајање и неправилности</li> <li>• Усвојити појмове незнана, скривене, лажне и уображене трудноће</li> <li>• Овладати значајем недозвољеног прекида трудноће</li> <li>• Овладати са законским регулативама у вези са побачајем</li> <li>• Усвојити појмове спонтаног и насилног побачаја</li> <li>• Овладати судскомединском дијагнозом свежег порођаја и побачаја</li> <li>• Овладати судскомединском дијагнозом давнашњег порођаја и побачаја</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обдукционе вежбе</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати специјалном обдукцијом полних органа и принципом препознавања повреда везаних за знакове полног насиља</li> <li>• Овладати принципом спољашњег прегледа и начином тражења повреда код сексуалних деликата</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
II.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Новорођеност и новорођенче.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати судскомединским аспектима новорођености</li> <li>• Овладати одређивањем интраутерине старости и животне способности новорођенчета</li> </ul>

	<p>Знаци новорођености. Одређивање интраутерине старости и животне способности новорођенчета. Утврђивање живорођености новорођенчета. Природна смрт новорођенчета у судскомедицинској пракси. Чедоморство (активно и пасивно) разлика између порођајне трауме и других повреда новорођенчета. Специјална обдукција зачетка и новорођенчета.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Идентификација уопште. Значај идентитета у кривично правном смислу. Идентификација живих. Идентификација лешева. Утврђивање очинства. Идентификација и вештачење биолошких трагова. Кости као предмет судскомедицинског вештачења. Савремене методе у идентификацији (анализа днк)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Усвојити значај утврђивања новорођености</li> <li>Усвојити природну смрт новорођенчета</li> <li>Овладати судскомедицинским значајем чедоморства</li> <li>Разумети судскомедицински значај синдрома претученог детета (баттеред бабу сундроме)</li> <li>Усвојити значај утврђивања идентитета у кривичноправном смислу</li> <li>Овладати значајем идентификације живих особа</li> <li>Овладати значајем идентификације лешева</li> <li>Овладати улогом судског медицинара у случајевима масовних страдања</li> <li>Усвојити значај форензичне антропологије</li> <li>Усвојити значај форензичне стоматологије</li> <li>Овладати значајем идентификације помоћу молекуларних метода (анализа дна)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Форензичноантрополошка анализа костију и утврђивање узрока, начина и механизма смрти</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати специфичностима прегледа костију</li> <li>Овладати основном анализом коштаног материјала (разликовање људских од животињских костију)</li> <li>Овладати прегледом костију у смислу идентификације посмртних остатака</li> <li>Разумети судскомедицински значај прелиминарне идентификације на основу костију</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
		ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати судскомедицинским значај задеса</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судскомедицинске карактеристике задеса. Врсте, учесталост и значај – савремени аспекти (саобраћај, повреде на раду, повреде у домаћинству). Акцидентогени фактори. Убиство – дефиниција, суштина, врсте. Злонамерна повреда и покушај убиства. Карактеристике убиства, жртве и извршиоца – савремени аспекти. Судскомедицинско утврђивање порекла смрти.</li> <li>• Тортура, злостављање и други видови кршења људских права. Синдром злостављања и занемаривања деце. Физичко и сексуално злостављање деце. Нутритивне повреде. Судскомедицински аспекти тортуре. Противправна погубљења и други видови кршења људских права.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати савременим аспектима повреда у саобраћају, на раду, у домаћинству</li> <li>• Научити судскомедицински значај убиства</li> <li>• Научити савремене аспекти убиства</li> <li>• Овладати судскомедицинским значајем утврђивања порекла смрти</li> <li>• Овладати појмом тортуре, злостављања и других видова кршења људских права</li> <li>• Овладати судскомедицинским аспектима тортуре, злостављања и других видова кршења људских права</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разматрање, убиства, самоубиства, задеса, тортуре и злостављања</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати решавањем судскомедицинских проблема: врсте повреда, синдром злостављаног детета, самоповређивање</li> <li>• Овладати судскомедицинским значајем повреда у медицинском и кривичноправном смислу</li> <li>• Научити судскомедицински значај самоповређивања</li> <li>• Научити судскомедицински значај злонамерног повређивања</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Самоубиство. Дефиниција. Значај. Суштина. Врсте. Савремени аспекти. Покушај самоубиства и самоповреда. карактеристике повређивања и повреда у саобраћајним незгодама</li> <li>Учесници и акцидентогени фактори у саобраћајним незгодама. Улога алкохола, дроге, и лекова. Повреде и начин повређивања. Судскомедицински значај лекара лечиоца у току лечења повређених. Судскомедицинско вештачење.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати судскомедицинским значајем самоубиства</li> <li>Научити савремене аспекте самоубиства</li> <li>Овладати диференцијалном дијагнозом између покушаја самоубиства и самоповређивања</li> <li>Научити значај саобраћајног трауматизма: посебности озлеђивања пешака, возача моторних возила, као и путника у возилу</li> <li>Овладати карактеристикама повређивања и повреда у саобраћајним незгодама</li> <li>Научити улогу алкохола, дрога и лекова у механизму настанка саобраћајних незгода</li> <li>Овладати судскомедицинским значајем лекара лечиоца у току лечења повређених</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Анализа саобраћајних несрећа</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Научити механизам повређивања у саобраћајним несрећама у зависности од вида учешћа у саобраћају</li> <li>Овладати улогом лекара лечиоца на месту повређивања</li> <li>Овладати улогом судског медицинара на месту саобраћајне несреће</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
14. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основна начела судскомедицинске експертизе. појам вештачења. Судскомедицинско вештачење. Одређивање вештачења. Дужности и права судскомедицинског вештака. Разлика између вештака и сведока. Врсте и степени вештачења.</li> <li>• Дефиниција. Разлика између медицинске и кривичноправне квалификације повреда. Основни принципи квалификације повреда. Лака телесна повреда. Тешка телесна повреда. судскомедицинско вештачење телесних повреда. Судскомедицински принципи правилног описивања повреда. Преглед повређених и окривљених.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати основним начелима судскомедицинске експертизе</li> <li>• Усвојити појам вештачења</li> <li>• Упознати се са судскомедицинским вештачењем</li> <li>• Овладати дужностима и правима судскомедицинског вештачења</li> <li>• Усвојити разлику између вештака и сведока</li> <li>• Овладати врстама и степенима судскомедицинског вештачења</li> <li>• Усвојити улогу вештака и вештачења према кривичном закону</li> <li>• Усвојити вештачење у парничном поступку</li> <li>• Овладати вештачењем телесних повреда</li> <li>• Усвојити разлику између медицинске и кривичноправне дефиниције телесних повреда</li> <li>• Научити основне принципе квалификације телесних повреда</li> <li>• Научити појам лаке телесне повреде</li> <li>• Овладати појмом тешке телесне повреде и квалификовано тешке телесне повреде</li> <li>• Овладати судскомедицинским значајем квалификовања телесних повреда</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вештачење</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати расправама на суду</li> <li>• Усвојити значај вештачења на суду</li> <li>• Научити понашање и појављивање на суду у својству вештака</li> <li>• Научити значај исказа и правилног интерпретирања доступне документације</li> <li>• Овладати списима и њиховим судскомедицинским значајем</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
15. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Професионалне и деонтолошке обавезе лекара. Лекарска етика. Лекарска тајна. Ставови и проблеми у вези са еутаназијом. Кривична одговорност лекара. Несавесно лечење болесника – појам лекарске грешке и несавесно лечења. Јатрогено оштећење здравља. Смрт у току лекарске интервенције. Неуказивање лекарске помоћи. Давање лажног исказа. Надрилекарство. Обавезе лекара при откривању заразне болести. Обавеза лекара да пријави повреду. Судскомедицински значај медицинске документације.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Овладати професионалним и деонтолошким обавезама лекара</li> <li>Овладати појмом лекарске етике</li> <li>Упознати се са појмом еутаназије</li> <li>Усвојити појам кривичне одговорности лекара-уознавање са законским регулативама које се примењују на рад лекара (несавесно лечење, самовољно лечење, недозвољено пресађивање делова људског тела, неуказивање лекарске помоћи, неовлашћено откривање лекарске тајне, давање лажног исказа)</li> <li>Овладати појмом лекарске грешке</li> <li>Упознати се са надрилекарством</li> <li>Овладати обавезама лекара приликом откривања заразних болести</li> <li>Овладати обавезом лекара да пријави повреду</li> <li>Овладати значајем правилног вођења медицинске документације</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Улога лекара у рату, у затворима, у пријављивању повреда</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упознати се са улогом лекара у ванредним ситуацијама</li> <li>Разумети значај лекара и судског медиканара у рату</li> <li>Разумети значај лекара и судског медиканара у затвору</li> <li>Овладати дужностима и обавезама лекара и судског медиканара у ванредним ситуацијама</li> <li>Овладати испуњавањем законских образаца пријаве и потврде смрти</li> </ul>



