



FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	MEDICINA LEGALĂ
-----------------------	------------------------

Codul disciplinei	DOP.4.1.05	Semestrul	VII	Numărul de credite	4
-------------------	------------	-----------	-----	--------------------	---

Facultatea	DREPT
Domeniul de licență	DREPT
Programul de studii de licență	DREPT

Numărul orelor pe semestru/activități					
Total	SI	ST	SF	L	P
100	86		14		

Categoria formativă a disciplinei (fundamentală, complementară, domeniu, specialitate)	DS
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	DO

Discipline anterioare	Condiționate	
	Recomandate	

Obiectivele disciplinei	<p>Obiectivul general</p> <ul style="list-style-type: none">• Familiarizarea studentilor cu specificul activitatii si documentelor medico-legale• Intelegerea modului de functionare a rețelei de medicina legala• Familiarizarea studentilor cu rețeaua de medicina legala in vederea raportarii corecte a documentelor medico-legale• Initierea in documentatia medico-legala, formularea de obiective• Crearea pentru student a deprinderii de a evalua eficienta sociala a spetelor judiciare (masuri de siguranta, etc)• Identificarea situatiilor in care se poate solicita o autopsie medico-legala• Cercetarea la fata locului, activitate in echipa• Identificarea situatiilor particulare in timpul anchetei in ceea ce priveste starea psihica a presupusului autor• Situatiile in care se poate solicita intreruperea/aminarea executarii pedepsei privative de libertate <p>Obiectivele specifice</p> <p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Explice termenii medico-legali▪ Descrie leziunile traumatice▪ Utilizeze notiunile medico-legale▪ Analizeze mecanismele de producere a leziunilor traumatice▪ Calculeze timpul de vindecare a leziunilor traumatice <p>Competențe profesionale</p> <p>C1. Intelegerea termenilor de specialitate medico-legala,</p>
-------------------------	--



	<p>C2. Insusirea conceptelor de baza ale medicinei legale C3. Utilizarea cunostintelor de medicina legala</p> <p>Competențe transversale</p> <p>CT1. Familiarizarea cu specificul medicinei legale, cu specificul muncii in echipa CT2. Utilizarea eficienta a tehnicilor de invatare si constientizarea nevoii de formare continua</p>
Conținutul activităților (SI, ST, SF, L, P)	<p>I. Studiu individual prin materiale specifice ID/FR</p> <p>1. Curs introductiv - 2 ore</p> <p>a. Definiția, obiectul de studiu al medicinei legale, istoricul specialității în funcție de evoluția sistemului probativ și cunoștințelor medicale</p> <p>b. Reglementarea legală a activității medicinei legale, rolul și valoarea probei medico-legale în justiție</p> <p>c. Organizarea medicinei legale în România</p> <p>d. Legătura medicinei legale cu ramuri ale dreptului</p> <p>e. Responsabilitatea juridică a medicului</p> <p>2. Semiologie medico-legala - 2 ore</p> <p>a. Leziuni de violență: definiție, clasificări, evoluție, timp și modalitate de vindecare, efecte asupra vieții și sănătății.</p> <p>b. Modalitatea de descrierea și interpretarea a leziunilor de violență.</p> <p>c. Leziuni contuze ale părților moi, sistemului osteoarticular, organelor interne, dinți.</p> <p>d. Plăgi tăiate, înțepate, despicate ale țesuturilor moi și organelor interne</p> <p>e. Plăgi împușcate</p> <p>f. Plaga mușcată</p> <p>3. Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală traumatologică - 2 ore</p> <p>a. Criterii medicale de apreciere a gravității leziunilor de violență, infirmitatea, invaliditatea, punerea în primejdie a vieții prin leziuni de violență, pierderea de organ, pierderea de funcție</p> <p>b. Copilul maltratat – acoperire legislativă</p> <p>c. Simulare, disimulare, sinistroză, pathomimie, automutilare</p> <p>4. Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală psihiatrică - 2 ore</p> <p>a. Obiective în cauze penale, obiective în cauze civile: noțiunea de „discernământ”, noțiunea de „capacitate de exercițiu”</p> <p>b. Probleme medico-legale în psihoze și psihopatii</p> <p>5. Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală sexologică - 2 ore</p>



	<ul style="list-style-type: none">a. Sexualizare defectuoasă: disgenezii gonadice, hermafroditism, transsexualismb. Abateri cantitative și calitative de la sexualitatea normală: disfuncția erectilă, incapacitatea de procreare a bărbatului, incapacitatea de coabitare a femeii, hipersexualitateac. Perversiunile sexuale și homosexualitatea, incriminări juridiced. Violul incriminare juridică, obiectivare medico-legală; actul sexual cu un minor, incriminarea juridică a modificării genomului, a clonării și a ingineriei geneticee. transsexualism <p>6. Problematica medico-legală în avort și pruncucidere - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Avortul – incriminare juridică, obiectivare medico-legală, expertiza medico-legală în avortul ilegal și avortul traumaticb. Pruncucidere – definiții, expertiza medico-legală pe cadavru a copilului, expertiza medico-legală a mamei (aprecierea semnelor și datelor nașterii, aprecierea stării de sănătate în timpul și imediat după naștere) <p>7. Identificarea în medicina legală - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Identificarea odontostomatologică, profilul genetic, identificarea pe schelet, pe cadavru, identificarea produselor biologiceb. Aplicarea metodelor de identificare medico-legală în catastrofec. Îmbinarea metodelor de identificare medico-legală cu metodele criminalistice în omor <p>8. Expertiza medico-legală pe cadavru. Tanatologia medico-legală - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Definițiile și diagnosticul morții, agonia și etapele morții,b. sindroamele tanato-generatoare,c. legătura de cauzalitate în tanatogeneză <p>9. Expertiza medico-legală pe cadavru. Tanatologia medico-legală - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">d. Tipuri de moartee. Modificări cadaverice, reacții vitale, semne vitale, reacții supravitale, supraviețuirea, importanța medico-legală a stărilor agonalef. Aprecierea datei morții în medicina legalăg. Autopsia medico-legală, exhumarea (reglementare juridică, obiective ale expertizei medico-legale pe cadavru). Intervenția expertului parte. <p>10. Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici - 2 ore</p> <p>Mecanismele de producere și leziuni specifice în:</p> <ul style="list-style-type: none">a. cădere și precipitareb. accidente de circulație
--	---



c. alcoolul în accidente de circulație: metabolizarea alcoolului etilic, determinarea alcoolemiei și efectul intoxicației etilice în momentul accidentului

11. Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici - 2 ore

a. leziuni de violență tanatogeneratoare în traumatismele cranio-cerebrale, traumatisme toracice și ale organelor toracice, traumatisme ale membrilor, abdomenului și bazinului osos, traumatisme vertebro-medulare, traumatisme BMF.

12. Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici - 2 ore

a. Asfixii mecanice: fizipatologie, clasificare, leziuni specifice în spânzurare, strângulare, obstrucția orificiilor și căilor respiratorii, comprimare toraco-abdominală. Înecul.

b. Împușcarea noțiuni de balistică, leziuni produse prin împușcare, probleme medico-legale în moartea prin împușcare, identificarea criminalistică a urmelor împușcării.

13. Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori fizici - 2 ore

a. Arsuri, hipertermie

b. Degerături, hipotermie

c. Electrocuție – expertiza tehnică, leziuni și cauze tanatogeneratoare în electrocuție

d. Tanatogeneza în modificările presiunii atmosferice

e. Leziuni și tanatogeneza prin acțiunea diverselor radiații

14. Expertiza medico-legală în moartea prin intoxicații. Moartea violentă prin factori biologici, psihici, terorism, tortură - 2 ore

a. Definiții: intoxicație, toxic, drog, dependență, obișnuință, abuz de substanță, sevraj, toleranță

b. Intoxicația mortală cu CO, substanțe methemoglobinizante, alcool etilic, metilic, barbiturice, morfină, cocaină, hașiș, amfetamine, LSD, acid cianhidric, arsen și produși de arsen, organoclorurate, organofosforate, mercur

c. Intoxicația mortală cu ciperici

d. Tanatogeneza în înțepătura de albine și viesi, paianjeni, mușcătura de reptile

e. Moartea violentă prin factori psihici. Leziuni după actele de terorism, tortură

II. Seminar față în față

1. Prezentarea principalelor sectoare de activitate ale medicinei legale - 1 oră



	<p>a. expertiza pe cadavre în infracțiunile împotriva vieții, identificare a cadavrelor necunoscute, moarte subită</p> <p>b. expertiza persoanei vii (expertiză traumatologică, sexologică, psihiatrică, amânări de pedeapsă etc)</p> <p>c. examene complementare (ex. Clinice de specialitate, ORL, oftalmologice etc), examene de laborator (toxicologic, histopatologic, serologic, antropologic etc)</p> <p>2. Prezentarea documentelor medico-legale - 1 oră</p> <p>3. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: expertize medico-legale traumatologice într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri</p> <p>- analiza documentelor medicale și a raportului de expertiză medico-legală întocmit pe bază de documente medicale aparținând unei persoane traumatizate</p> <p>4. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: însușirea metodei de examinare, descriere și interpretare a leziunilor de violență la persoana vie</p> <p>5. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: expertize medico-legale psihiatrice într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri</p> <p>6. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: expertize medico-legale de amânare/întrerupere pedeapsa într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri</p> <p>7. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: examinare medicală în stabilirea:</p> <ul style="list-style-type: none">• virginității• viol• perversiune sexuală (pedofilie etc)• impotență de coabitare și procreere <p>8. Traumatologie medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: expertiza în filiație: demonstrație</p> <ul style="list-style-type: none">• examen de grup sangvin• determinarea HLA• interpretarea autoradiogramei• laborator de biocriminalistică pentru identificarea petelor de produse biologice (sânge, spermă, lichid amniotic) <p>9. Examen de laborator în practica medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: confirmarea histopatologică a leziunilor macroscopice în diferitele morți violente</p> <p>Scopul: întocmirea fișei de intoxicație etilică, calcularea alcoolemiei,</p>
--	---



	<p>metode de determinare a toxicelor pe probe recoltate de la cadavru și de la persoana vie</p> <p>10. Autopsia medico-legală - 1 oră Scopul: - însușirea particularităților autopsiei medico legale; obiectivele oricărei autopsii medico-legale</p> <p>11. Autopsia medico-legală - 1 oră Scopul:- aprecierea semnelor cadaverice și a leziunilor tanatogeneratoare</p> <p>12. Autopsia medico-legală - 1 oră Scopul: - interpretarea unui certificat de deces și al raportului de autopsie medico-legală</p> <p>13. Autopsia medico-legală în decese produse de factori mecanici - 1 oră Scopul: interpretarea mecanismelor de producere al leziunilor, stabilirea cauzei de deces, completarea certificatului de deces</p> <p>14. Autopsia medico-legală în decese produse de factori chimici și fizici - 1 oră Scopul: interpretarea mecanismelor de producere al leziunilor, stabilirea cauzei de deces, completarea certificatului de deces</p>
--	---

Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suport curs, ghid de studiu	
Forma de evaluare finală (E-examen, C-colocviu/test final, LP-lucrări practice, EVP-evaluare pe parcurs)	EVP	
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală	75%
	- activități aplicative /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului	25%
	- teme de control	
	Examenele de restanță se pot susține cu refacerea activităților de seminar	



Bibliografia recomandată	<p>Bibliografie</p> <p>Bibliografie</p> <p>Referințe principale:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Bulgaru Iliescu D., Curcă G.C., Enache A., Scripcaru C. – <i>Tratat de traumatologie medico-legală, vol. 1, Ed. Timpul Iași, 2021</i>2) Bulgaru Iliescu D., Curcă G.C., Enache A., Scripcaru C. – <i>Tratat de traumatologie medico-legală, vol. 2, Ed. Timpul Iași, 2022</i>3) Beliș V. – <i>Tratat de Medicină Legală, vol. 1, Ed. Medicală, 1995</i>4) Beliș V. – <i>Tratat de Medicină Legală, vol. 2, Ed. Medicală, 1995</i> <p>Referințe suplimentare:</p> <ol style="list-style-type: none">5) V. Astarastoea, <i>Introducere in medicina legala pentru juristi</i>, 20076) Gheorghe Scripcaru, Vasile Astarăstoea, Călin Scripcaru, <i>Medicină legală pentru juriști</i>, Ed. Polirom 2005;7) Diana Bulgaru Iliescu, V Astarastoea, G Costea, L Oprea , <i>Expertiza medico-legală în psihiatria , abordare interdisciplinara</i>, Ed Timpul, 2012;8) Scripcaru Gh., Astărăstoea V., <i>Principii de bioetică, deontologie și drept medical</i>, Ed. Omnia Iași;9) Gheorghe Scripcaru, <i>Medicină legală</i>, Ed. Didactică și pedagogică, București, 1993;10) Ionel Groza, Vasile Astărăstoea, <i>Curs de medicină-legală pentru juriști</i>, Ed. C.H.Beck, București, 2007.
--------------------------	---

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Prof. univ. dr. BULGARU Iliescu Diana	

Legendă: SI - studiu individual; ST – seminar în sistem tutorial; SF – seminar față în față; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect;

Data completării: 18.09.2022

Data avizării în department: 23.09.2022

Avizat:

Prodecan pentru activitatea academică și relația cu studenții
Lect. dr. Mihai DUNEĂ