



FIȘA DISCIPLINEI

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

Codul disciplinei	DOP.3.1.06.1	Semestrul	V	Numărul de credite	3
-------------------	--------------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	DREPT	Numărul orelor pe semestru/activități (potrivit planului de învățământ)					
Domeniul de licență	DREPT	Total	AI	ST	SF	L	P
Programul de studii de licență	DREPT	42	28		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 retelei 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 (AI, ST, SF, L, P)	<p>I. I. Activitate de autoinstruire prin materiale specifice ID/IFR</p> <p>1. Curs introductiv - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Definiția, obiectul de studiu al medicinei legale, istoricul specialității în funcție de evoluția sistemului probativ și cunoștiițelor medicaleb. Reglementarea legală a activității medicinei legale, rolul și valoarea probei medico-legale în justițiec. Organizarea medicinei legale în Româniad. Legătura medicinei legale cu ramuri ale dreptuluie. Responsabilitatea juridică a medicului <p>2. 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, legătura de cauzalitate în tanatogeneză <p>3. Expertiza medico-legală pe cadavru. Tanatologia medico-legală - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tipuri de moarteb. Modificări cadaverice, reacții vitale, semne vitale, reacții supravitale, supraviețuirea, importanța medico-legală a stărilor agonalec. Aprecierea datei morții în medicina legală <p>Autopsia medico-legală, exhumarea (reglementare juridică, obiective ale expertizei medico-legale pe cadavru). Intervenția expertului parte.</p> <p>4. Cercetarea la fața locului - 2 ore</p> <ul style="list-style-type: none">a. Examinare medico-legală a cadavrului <p>Particularități juridice</p> <p>5. Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici - 2 ore</p> <p>Mecanisme de producere și leziuni specifice în:</p> <ul style="list-style-type: none">a. cădere și precipitareb. accidente de circulație



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

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

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

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

7. 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

Leziuni și tanatogeneza prin acțiunea diverselor radiații

8. Expertiza medico-legală în moartea prin intoxicații - 2 ore

Intoxicația mortală cu CO, alcool etilic, metilic

9. Semiologie medico-legală - 2 ore

a. Leziuni de violență: definiție, clasificări, evoluție, timp și modalitate de vindecare, efecte asupra vieții și sănătății.

b. Modalitatea de descrierea și interpretarea a leziunilor de violență.

c. Leziuni contuze ale părților moi, sistemului osteoarticular, organelor interne, dinți.

d. Plăgi tăiate, înțepate, despicate ale țesuturilor moi și organelor interne

e. Plăgi împușcate

f. Plaga mușcată

10. Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală traumatologică - 2 ore

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

Copilul maltratat – acoperire legislativă

11. Aprecieri ale gravității leziunilor traumatice conform Codului Penal

- 2 ore

Art 193, 194

12. Problematika medico-legală în avort, viol și uciderea sau vătămarea nou născutului de către mamă - 2 ore



- a. Avortul – incriminare juridică, obiectivare medico-legală, expertiza medico-legală în avortul ilegal și avortul traumatic
- b. 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)

Viol – incriminare juridică, obiectivare medico-legală și expertiza medico-legală

13. **Identificarea în medicina legală** - 2 ore

- a. Identificarea odontostomatologică, profilul genetic, identificarea pe schelet, pe cadavru, identificarea produselor biologice
- b. Aplicarea metodelor de identificare medico-legală în catastrofe

Îmbinarea metodelor de identificare medico-legală cu metodele criminalistice în omor

14. **Corelarea aspectelor medico-legală cu practica judiciară** - 2 ore

II. Seminar față în față

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

- a. expertiza pe cadavre în infracțiunile împotriva vieții, identificare a cadavrelor necunoscute, moarte subită
- b. expertiza persoanei vii (expertiză traumatologică, sexologică, psihiatrică, amânări de pedeapsă etc
- c. examene complementare (ex. Clinice de specialitate, ORL, oftalmologice etc), examene de laborator (toxicologic, histopatologic, serologic, antropologic etc)

2. **Prezentarea documentelor medico-legale** - 1 oră

3. **Autopsia medico-legală** - 1 oră

Scopul: - însușirea particularităților autopsiei medico legale; obiectivele autopsiilor medico-legale

4. **Autopsia medico-legală** - 1 oră

Scopul: aprecierea semnelor morții reale și a leziunilor tanatogeneratoare

5. **Autopsia medico-legală** - 1 oră

Scopul: interpretarea unui certificat constatator al decesului și al raportului de autopsie medico-legală

6. **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

7. **Autopsia medico-legală în decese prin asfixii mecanice** - 1 oră

Scopul: interpretarea mecanismelor de producere al leziunilor, stabilirea cauzei de deces, completarea certificatului de deces

8. **Traumatologie medico-legală** - 1 oră



	<p>Scopul: obiectivele examinării medico-legale în expertizele medico-legale</p> <p>- analiza documentelor medicale și a raportului de expertiză medico-legală întocmit pe bază de documente medicale aparținând unei persoane traumatizate</p> <p>9. Traumatologia medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: însușirea metodei de examinare, descriere și interpretare a leziunilor de violență la persoana vie</p> <p>10. Traumatologia medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: aprecierea numărului de zile de îngrijiri medicale pentru vindecare în expertizele medico-legale – demonstrație pe cazuri</p> <p>11. Traumatologia medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul efectuarea expertizei medico-legale traumatologice în accidentele de trafic – demonstrație pe cazuri</p> <p>12. Traumatologia medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: examinare medicală în stabilirea:</p> <ul style="list-style-type: none">• virginității• viol• uciderea sau vătămarea nou-născutului de către mamă <p>13. Traumatologia medico-legală - 1 oră</p> <p>Scopul: efectuarea expertizei medico-legale traumatologice în traumatismele cranio-cerebrale</p> <p>14. Examen de laborator în medicina legală - 1 oră</p> <p>Scopul: examinarea persoanelor cu intoxicație etilică, calcularea alcoolemiei, metode de determinare a toxicelor pe probe recoltate de la cadavru și de la persoana vie</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 (<i>probă scrisă - componentă obligatorie: sesiune ordinară / restanță</i>)	50%
	- activități aplicative /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului (<i>componentă obligatorie: sesiune ordinară / restanță</i>)	50%
	- teme de control	



Bibliografia recomandată	<p>Bibliografie</p> <p>Referinte principale:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bulgaru Iliescu D, Curca GC, Enache A, Scripcaru C. <i>Tratat de traumatologie medico-legală, vol 1, Ed Timpul Iași, 2021.</i>2. Bulgaru Iliescu D, Curca GC, Enache A, Scripcaru C. <i>Tratat de traumatologie medico-legală, vol 2, Ed Timpul Iași, 2022</i>3. Bulgaru Iliescu D, Damian SI, Knieling A, David SM, Diac MM. <i>Medicină legală – lucrări practice. Ed Grigore T Popa, Iași, 2022.</i>4. DiAC MM, Bulgaru Iliescu D. <i>Cercetări în identificarea medico-legală a unor parametri antropometrici și în reconstrucția cranio-facială.</i> Ed Grigore T. Popa Iași, 2021.5. Bulgaru Iliescu D. Furnica C. <i>Elemente de autopsie medico-legală. Ed Timpul, Iași, 2018.</i>6. Tudorel Toader, <i>Noul Cod penal, Noul Cod de procedură penală,</i> Ed. Harmangiu, 2014 <p>Referințe suplimentare</p> <ol style="list-style-type: none">7. Gheorghe Scripcaru, <i>Medicină legală,</i> Ed. Didactică și pedagogică, București, 1993;8. Ionel Groza, Vasile Astărăstoaie, <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: AI - activitate de autoinstruire; ST – seminar în sistem tutorial; SF – seminar față în față; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect;

Data completării: 18.09.2023

Data avizării în department: 25.09.2023

Avizat:

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