



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Drept
1.3 Departamentul	Drept public
1.4 Domeniul de studii	Drept
1.5 Ciclul de studii	Ciclul I Studii universitare de licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Drept

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	MEDICINĂ LEGALĂ						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. Bulgaru Iliescu Diana						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Knieling Anton						
2.4 An de studiu	4	2.5 Semestru	7	2.6 Tip de evaluare	EVP	2.7 Regimul disciplinei*	OP

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					8
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual					58
3.8 Total ore pe semestru					100
3.9 Număr de credite					4

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	
4.2 De competențe	

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Amfiteatrul IML Iași
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	IML Iași



6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Înțelegerea termenilor de specialitate medico-legală, C2. Însușirea conceptelor de bază ale medicinei legale C3. Utilizarea cunoștințelor de medicină legală
Competențe transversale	CT1. Familiarizarea cu specificul medicinei legale, cu specificul muncii în echipă CT2. Utilizarea eficientă a tehnicilor de învățare și conștientizarea nevoii de formare continuă

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none">Familiarizarea studenților cu specificul activității și documentelor medico-legaleÎnțelegerea modului de funcționare a rețelei de medicină legalăFamiliarizarea studenților cu rețeaua de medicină legală în vederea raportării corecte a documentelor medico-legaleInițierea în documentația medico-legală, formularea de obiectiveCrearea pentru student a deprinderii de a evalua eficiența socială a spetelor judiciare (măsurile de siguranță, etc)Identificarea situațiilor în care se poate solicita o autopsie medico-legalăCercetarea la fața locului, activitate în echipăIdentificarea situațiilor particulare în timpul anchetei în ceea ce privește starea psihică a presupusului autorSituațiile în care se poate solicita întreruperea/aminarea executării pedepsei privative de libertate
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">Explice termenii medico-legaliDescrie leziunile traumaticeUtilizeze noțiunile medico-legaleAnalizeze mecanismele de producere a leziunilor traumaticeAprecieze timpul de vindecare a leziunilor traumatice

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Prezentarea generică a fișei disciplinei Curs introductiv a. Definiția, obiectul de studiu al medicinei legale, istoricul specialității în funcție de evoluția sistemului probativ și cunoștințelor medicale b. Reglementarea legală a activității medicinei legale, rolul și valoarea probei medico-legale în justiție c. Organizarea medicinei legale în România d. Legătura medicinei legale cu ramuri ale dreptului	Prelegere	2 ore
2.	Semiologie medico-legală a. Leziuni de violență: definiție, clasificări, evoluție, timp și modalitate de vindecare, efecte asupra vieții	Prelegere	2 ore



	și sănătății. b. Modalitatea de descriere a leziunilor de violență c. Interpretarea juridică a leziunilor de violență.		
3.	Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală traumatologică 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 b. Simulare, disimulare, automutilare	Prelegere	2 ore
4.	Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală psihiatrică a. Obiective în cauze penale, obiective în cauze civile: noțiunea de „discernământ” b. Obiective în cauze civile noțiunea de „capacitate de exercițiu” c. Moartea violentă prin factori psihici	Prelegere	2 ore
5.	Expertiza medico-legală a persoanei vii. Expertiza medico-legală sexologică a. Abateri cantitative și calitative de la sexualitatea normală: disfuncția erectilă, incapacitatea de procreare a bărbatului, incapacitatea de coabitare a femeii, hipersexualitatea b. Perversiunile sexuale și homosexualitatea, incriminări juridice c. Violul incriminare juridică, obiectivare medico-legală; actul sexual cu un minor	Prelegere	2 ore
6.	Problematika medico-legală în avort și uciderea nou născutului de către mamă a. Avortul – incriminare juridică, obiectivare medico-legală, expertiza medico-legală în avortul ilegal și avortul traumatic b. Uciderea nou născutului de către mama– 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)	Prelegere	2 ore
7.	Identificarea în medicina legală a. Identificarea odontostomatologică, profilul genetic, identificarea pe schelet, pe cadavru, identificarea produselor biologice b. Aplicarea metodelor de identificare medico-legală în catastrofe c. Îmbinarea metodelor de identificare medico-legală cu metodele criminalistice în omor	Prelegere	2 ore
8.	Expertiza medico-legală pe cadavru. Tanatologia medico-legală a. Definițiile și diagnosticul morții, etapele morții, b. sindroamele tanato-generatoare, c. legătura de cauzalitate în tanatogeneză	Prelegere	2 ore



9.	Expertiza medico-legală pe cadavru. Tanatologia medico-legală d. Tipuri de moarte e. Modificări cadaverice, reacții vitale, semne vitale, reacții supravitale, supraviețuirea, importanța medico-legală a stărilor agonale f. Aprecierea datei morții în medicina legală g. Autopsia medico-legală	Prelegere	2 ore
10.	Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici Mecanismele de producere și leziuni specifice în: a. cădere și precipitare b. accidente de circulație c. alcoolul în accidentele de circulație: metabolizarea alcoolului etilic, determinarea alcoolemiei și efectul intoxicației etilice în momentul accidentului	Prelegere	2 ore
11.	Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici I 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.	Prelegere	2 ore
12.	Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori mecanici II a. Asfiii mecanice: fizipatologie, clasificare, leziuni specifice în spânzurare, ștrangulare, 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	Prelegere	2 ore
13.	Expertiza medico-legală pe cadavru în moartea violentă prin factori fizici a. Arsuri, hipertermie b. Degerături, hipotermie c. Electrocuție – expertiza tehnică, leziuni și cauze tanatogeneratoare în electrocuție	Prelegere	2 ore
14.	Responsabilitatea juridica medicala a. Evoluția conceptului de responsabilitate b. Tipuri de responsabilitate medicala : penală, civilă, administrativă, deontologică c. Culpa medicală	Prelegere	2 ore

Bibliografie

Gheorghe Scripcaru, Vasile Astarăstoea, Călin Scripcaru, Medicină legală pentru juriști, Ed. Polirom 2005;

Diana Bulgaru Iliescu, V Astarastoea, G Costea, L Oprea, Expertiza medico-legală în psihiatria , abordare interdisciplinara, Ed Timpul, 2012;

Knieling Anton, Bulgaru Iliescu Diana – Legislație și responsabilitate medicală – manual pentru asistenții medicali generaliști, Editura Gr. T. Popa Iași, 2019



Gheorghe Scripcaru, *Medicină legală*, Ed. Didactică și pedagogică, București, 1993;

Knight Bernard. *Forensic Pathology*, Edward Arnold, London, 1991

Referințe suplimentare: resurse internet

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Prezentarea generica a fisei disciplinei Prezentarea principalelor sectoare de activitate ale medicinei legale 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)	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
2.	Prezentarea documentelor medico-legale	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
3.	Traumatologie medico-legala Scopul: expertize medico-legale traumatologice într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri - analiza documentelor medicale și a raportului de expertiză medico-legală întocmit pe bază de documente medicale aparținând unei persoane traumatizate	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
4.	Traumatologie medico-legala Scopul: însușirea metodei de examinare, descriere și interpretare a leziunilor de violență la persoana vie	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
5.	Traumatologie medico-legala Scopul: expertize medico-legale psihiatrice într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
6.	Traumatologie medico-legala Scopul: expertize medico-legale de amânare/întrerupere pedeapsa într-o cauză penală și o cauză civilă – demonstrație pe cazuri	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
7.	Traumatologie medico-legala in agresiuni sexuale Scopul: examinare medicală în stabilirea: <ul style="list-style-type: none">• virginității• viol• perversiune sexuală (pedofilie etc)• impotență de coabitare și procreere	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
8.	Traumatologie medico-legala si biocriminalistica Scopul: expertiza în filiație: demonstrație <ul style="list-style-type: none">• examen de grup sangvin, AOB, Rh• laborator de biocriminalistică pentru identificarea petelor de produse biologice	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră



	(sânge, spermă, lichid amniotic)		
9.	Examen de laborator în practica medico-legală a. Intocmirea fișei de intoxicație etilică, b. calcularea alcoolemiei, c. metode de determinare a toxicelor pe probe recoltate de la cadavru și de la persoana vie	Explicare, exemplificare, studii de caz	1 oră
10.	Autopsia medico-legală, generalitati Insușirea particularităților autopsiei medico legale; obiectivele oricărei autopsii medico-legale	Participare la autopsia medico-legală: online sau transmitere video din sala de prosectură	1 oră
11.	Autopsia medico-legală- tanatogeneza a. aprecierea semnelor cadaverice b. aprecierea leziunilor tanatogeneratoare	Participare la autopsia medico-legală: online sau transmitere video din sala de prosectură	1 oră
12.	Autopsia medico-legală- documente medico-legale a. interpretarea unui certificat de deces b. interpretarea raportului de autopsie medico-legală	Participare la autopsia medico-legală: online sau transmitere video din sala de prosectură	1 oră
13.	Autopsia medico-legală în decese produse de factori mecanici a. interpretarea mecanismelor de producere al leziunilor, b. stabilirea cauzei de deces, c. completarea certificatului de deces	Participare la autopsia medico-legală: online sau transmitere video din sala de prosectură	1 oră
14.	Autopsia medico-legală în decese produse de factori chimici a. interpretarea mecanismelor de producere al leziunilor, b. stabilirea cauzei de deces, c. completarea certificatului de deces	Participare la autopsia medico-legală: online sau transmitere video din sala de prosectură	1 oră

Bibliografie

Beliș Vi., Naneș Constanța, *Traumatologia mecanică în practica medico-legală și judiciară*, Ed. Academiei R.S.R., București, 1985

Knieling Anton, Bulgaru Iliescu Diana – Legislație și responsabilitate medicală – manual pentru asistenții medicali generaliști, Editura Gr.T.Popa Iași, 2019

Beliș Vladimir, *Curs de Medicină Legală*, București, 1991

Knight Bernard. Forensic Pathology, Edward Arnold, London, 1991,

Moraru I., *Medicina Legală*, Ed. medicală, București, 1967

Scripcaru Gh., Terbancea M., *Patologie Medico-Legală*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1978;

Scripcaru Gheorghe, *Medicină Legală*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1993

Referințe suplimentare: resurse internet

**9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului**

- dobândirea de către studenți a unor cunoștințe teoretice și practice de medicină legală și legislație, utile în practica curentă
- recunoașterea mecanismelor tanato-generatoare în morțile violente
- recunoașterea semnelor de violență și interpretarea lor din punct de vedere medico-legal
- cunoașterea modului și a situațiilor de solicitare a expertizelor medico-legale la persoana vie: (traumatologică, psihiatrică, de filiație etc) și la cadavru (necropsie)

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Înșușire corespunzătoare a cunoștințelor teoretice de specialitate medico-legale	Evaluare finală – scris Mixt sau online Test grilă + subiecte de sinteză	80%
10.5 Seminar/ Laborator	Înșușire corespunzătoare a cunoștințelor practice de specialitate medico-legale	Testare pe parcurs – scris Mixt sau online Rezolvarea unor spețe cu implicații medico-legale	20%
<ul style="list-style-type: none">• 10.6 Standard minim de performanță• Răspuns corect la cel puțin 50% din întrebările grilă și subiectele de sinteză• Participare la dezbateri la seminarul de Medicina Legală• Întocmirea unor ordonanțe de efectuare a expertizelor medico-legale la cazuri existente în IML			

Data completării
07.09.2020Titular de curs
Prof. dr. Bulgaru Iliescu DianaTitular de seminar
Conf. dr. Knieling AntonData avizării în departament
30.09.2020Director de departament
Lect. univ. dr. Carmen Moldovan