

FIŞA DISCIPLINEI

Anul universitar 2017-2018

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Bioterra din Bucuresti						
1.2. Facultatea	Drept						
1.3. Departamentul	Departamentul I.F.R. U.B.d.B.						
1.4. Domeniul de studii	Drept						
1.5. Ciclul de studii	1 Licență						
1.6. Programul de studii / Calificarea	Drept/Jurist						
1.7. Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență redusă						

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Medicina legală					Codul disciplinei	D.D.S.4.79
2.2. Titularul activităților de curs – Coordonatorul de disciplină	Lector univ. dr. Dragu Magdalena						
2.3. Titularul activităților de seminar – asistent	Lector univ. dr. Dragu Magdalena						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	8	2.6. Tipul de evaluare	CN8	2.7. Regimul disciplinei	Conținut
							Felul disciplinei DS
							Obligatoric/ optională/facultativă Optionala

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar	1
3.4. Total ore pe semestru – forma Învățământ frecvență redusă	100	din care: 3.5. SI SI = număr ECTS x 25ore/credit -(SF)	88	3.6. SF (nr ore)	12
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (se detaliază punctul 3.5. SI = 3.5.1+3.5.2.+3.5.3+3.5.4.+3.5.5+3.5.6.)					ore
3.5.1. Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					24
3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					24
3.5.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri (mai mare sau egal cu nr. total ore prevăzut în calendarul disciplinei pentru temele de control)					26
3.5.4. Tutoriat (consiliere profesională)					4
3.5.5. Examinări					6
3.5.6. Alte activități : pregătire lucrari de verificare, teme de control					4
3.7. Total ore studiu individual	88				
3.8. Total ore pe semestru (număr ECTS x 25 de ore)	100				
3.9. Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului	Sala de seminar, video-proiector, laptop.

6. Competențe specifice acumulate

- CP.1. Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, paradigmelor și metodologiilor din domeniul juridic;
CP.2. Aplicarea tehniciilor și instrumentelor specifice domeniului juridic;
CP.3. Aplicarea legislației românesti, a legislației europene și a celorlalte instrumente juridice internaționale;
CP.4. Interpretarea, corelarea și compararea instituțiilor juridice din dreptul național, dreptul european și dreptul altor state;
CP.5. Aplicarea cunoștințelor necesare în culegerea datelor și informațiilor referitoare la o problemă de drept concretă;
CP.6. Utilizarea legislației în vigoare în analiza situațiilor juridice, în încadrarea lor corectă din punct de vedere juridic și în soluționarea lor.

1.Cunoastere si intelegerere (cunoasterea si insusirea adecvata a notiunilor specifice disciplinei)

- cunoasterea si intelegererea notiunilor medicale – biologice ce definesc substratul lezional posttraumatic , modul de raspuns al organismului la trauma , posibilele complicatii ale traumatismului, evaluarea gravitatii leziunilor traumaticice si a consecintelor acestora;
- cunoasterea si intelegererea rationamentului medical de stabilire a diagnosticului si de aplicare a tratamentului ;
- cunoasterea si insusirea terminologiei medico-legale in vederea intelegerii si interpretarii corecte a continutului si concluziilor documentelor medico-legale.

2.Explicare si interpretare (explicarea si interpretarea unor idei, proiecte, procese, precum si a continutului teoretic si practic al disciplinei)

- cunoasterea si intelegererea organizarii si functionarii retelei de medicina legala la nivel national: institute de medicina legala , servicii judetene de medicina legala, cabinet de medicina legala, precum si atributiile , ierarhizarea responsabilitatilor si a competentelor de intocmire a actelor medico-legale ;
- explicarea si interpretarea unor cunostinte teoretice ale principalelor domenii de activitate medico-legala cu implicatii juridice : tanatologia - semnele mortii , reactii vitale, diagnosticul mortii; traumatologia – agenti traumatici , mecanisme de producere ale traumatismelor ;circumstante particulare de producer ale traumatismelor – cadere , precipitare, asfixii, accidente , etc; psihiatria medico-legala – notiuni de responsabilitate/ irresponsabilitate, discernamint, competenta psihica, masuri de siguranta medicala; lezuni traumatici si moartea produse prin actiunea agentilor fizici, chimici (toxicologia medico – legala), biologici; obstetrica si sexologia medico-legala – avortul, violul; notiuni de bioetica si deontologie medicala.
- explicarea si interpretarea cauzalitatii in medicina legala
- explicarea si interpretarea corecta a notiunilor practice ale specialitatii de medicina legala cu implicatii juridice : elemente de cercetare necrotica completate de examenen de laborator; notiuni de patologie clinica medico-legala – examinarea persoanei in viata, corelata cu examene interdisciplinare (examinari clinice in comisii medico-legale, in vederea obiectivarii corekte a lezinilor traumatici; interpretarea corecta a gravitatii leziunii traumatici si a rezultatului investigatiilor de laborator (valoarea si limitele lor).
- explicarea si interpretarea corecta a gravitatii leziunilor traumatici in functie de criteriile directe si indirecte – numar zile de ingrijire medicala , punerea in primejdie a vietii, prejudiciu estetic, infirmitate , invaliditate, etc.
- explicarea si interpretarea rolului probei medico-legale in aplicarea si gradarea sanctiunilor juridice.

3.Instrumental-aplicative (proiectarea, conducerea activitatilor practice specific, utilizarea unor metode si instrumente de investigare si aplicare)

- capacitatea de a aplica notiunile teoretice accumulate in diferite imprejurari traumatici
- posibilitatea intelegerii opinilor medicilor legisti si ale medicilor specialist si utilizarea corecta a probei medico-legale
- abilitatea de a redacta o ordonanta de solicitare a unei lucrari medico-legale in conformitate cu prevederile legale
- abilitatea de a formula obiective specifice fiecarui tip de expertiza in parte
- capacitatea de intelegerere a rolului activitatilor practice si a inter-relatiei cu medicul legist, utile in desavarsirea formarii juridice specific a studentilor la drept

4.Atitudinale

- intelegerea rolului probei medico-legale in justitie, care intocmita in conformitate cu respectarea normelor procedural, asigura liberal acces al persoanelor catre justitie, un proces echitabil, dreptul la aparare etc
- constientizarea si intelegerea principiilor activitatii de medicina legala : competenta, obiectivitatea, profesionalismul si independenta profesionala a medicului legist
- constientizarea si intelegerea relatiilor de parteneriat si colaborare intre medicina legala si organele judiciare in aflarea adevărului stiintific si apararea justitiei.

Competențe transversale	<p>CT.1. Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil, cu respectarea regulilor deontologice specifice domeniului;</p> <p>CT.2. Aplicarea tehnicielor de muncă eficientă în echipă (cu elemente de interdisciplinaritate), cu respectarea palierelor ierarhice;</p> <p>CT.3. Utilizarea eficientă a resurselor de comunicare și a resurselor de informare și de formare profesională asistată, atât în limba română cât și într-o limbă străină de circulație internațională.</p> <ul style="list-style-type: none"> -cunoasterea raportului medicinii legale cu ramurile dreptului : penal si civil -abilitati de lucru in echipa si de stabilire a rolului responsabilitatilor membrilor echipei pluridisciplinare (in situatiile de cercetare la fata locului, cercetare necroptica, etc) -attitudine pozitiva fata de curs -abilitati de comunicare orala si scrisa -abilitate de utilizare a tehnologiei informatice si a comunicarii -capacitatea de identificare a oportunitatilor de formare continua prin valorificarea eficienta a resurselor si tehniciilor de invatare -aplicarea principiilor, normelor si valorilor etice profesionale in cadrul propriei strategii de munca – rigurozitate, eficienta, responsabilitate.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> - dobândirea bagajul minimal de cunoștințe medico-legale utile în stabilirea adevărului în anumite cauze judiciare - cunoasterea și înțelegerea rolului medicinii legale în obiectivarea adevărului științific prin expertise, noi expertize, constatări și alte lucrări medico-legale, utile în probatua judiciară și a dezvoltării acestei specialități medicale în strânsă conexiune cu cea a științelor juridice, medicina legală fiind disciplina de granită între științele medical-biologice și cele juridice - cunoasterea și înțelegerea activității medico-legale, desfășurată pe persoane, cadavre, corpuri delictive, etc., care oferă justiției probe științifice obiective, referitoare la starea sănătății, vătămarea corporală sau moarte.
7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - aprofundare și înțelegere corecta a noțiunilor medico-legale legate de principalele domenii de activitate ale acestei specialități: morfopatologia medico-legală, patologia clinică medico-legală, toxicologia medico-legală, psihiatria medico-legală, etc și a actelor medico-legale întocmite pentru fiecare domeniu în parte: certificate și expertize pe persoana în viață, expertize pe cadavru, expertize psihiatrice, expertize toxicologice, expertize antropologice, etc. - dezvoltarea capacității de insușire a terminologiei medico-legale, a metodologiei de redactare a adreselor/ordonanțelor și de formulare a obiectivelor în concordanță cu specificul fiecarui tip de expertiza - dezvoltarea capacității de cunoaștere în domeniul cercetării la fata locului, a expertologiei medico-legale - dezvoltarea de abilități de recunoaștere a unor entități lezonale traumaticice, specific unei anumite tipuri de agent vulnerant - formarea de abilități în utilizarea adecvată a terminologiei medico-legale și de interpretare corectă a concluziilor actelor medico-legale

8. Conținuturi

8.1. SI	Metode de predare	Observații
1. Organizarea și funcționarea rețelei de medicina legală și cadrul legislativ al activității medico-legale	Nu este cazul.	2 ore
2. Tanatologie medico-legală I	Nu este cazul.	2 ore
3. Tanatologie medico-legală II	Nu este cazul.	2 ore
4. Reactia vitală. Cauzațitate medico-legală	Nu este cazul.	2 ore
5. Clinica medico-legală	Nu este cazul.	2 ore
6. Psihiatria medico-legală	Nu este cazul.	2 ore
7. Traumatologia medico-legală I	Nu este cazul.	2 ore
8. Traumatologie medico-legală II	Nu este cazul.	2 ore
9. Circumstanțe particulare de producere ale traumatismelor	Nu este cazul.	2 ore
10. Leziunile și moartea produse prin agenți fizici	Nu este cazul.	2 ore
11. Leziunile și moartea produse prin agenți chimici	Nu este cazul.	2 ore
12. Leziunile și moartea produse prin agenți biologici	Nu este cazul.	2 ore
13. Obstetrica și sexologie medico-legală	Nu este cazul.	2 ore
14. Bioetică și deontologia medico-legală	Nu este cazul.	2 ore
Total:		24 ore

Bibliografie obligatorie:

1. M. Dragu – Medicină Legală – Curs universitar pentru IFR/ID, Editura Mustang, Bucuresti, 2017;
2. M. Dragu – Medicină Legală – suport de curs, Editura Edithgraph 2016;
3. G.C.Curca – Manualul constatării si certificării decesului – Editura Universitară, 2008;
4. VI. Belis – Medicină Legală – curs pentru facultatile de drept, editia a VI- a revazuta si adaugita – Editura Juridica 2006;
5. V. Iftene – Medicina Legală, editie revazuta si adaugita – Editura Stiintelor Medicale 2006;
6. V. Iftenie – Medicină Legală din perspectivă juridică, Editura Fundatiei România de mâine 2006;
7. D. Dermengiu, G. C. Curca, V. Gheorghiu – Curs de Medicină Legală , Editura Technoplast Company SRL, Bucuresti 2005;
8. D. Dermengiu, G. C. Curca, V. Gheorghiu – Lucrări practice de medicină legală, Editura Tehnoplast Company S.R.L, 2005;
9. V. Iftene, AL. Boroi – Infractiunile de lovire si vătămare a integrității corporale sau a sănătății – Cadrul juridic. Aspecte medico-legale, Editura Juridică.

Bibliografie optională:

1. B.G. IOAN, A-C. NANU, I. ROTARIU – Răspunderea profesională în practica medicală, Editura Junimea, Iași, 2017;
2. D. DERMENGIU – Evaluarea gravității leziunilor traumaticice – Repere axiologice, criteriole și metodologice, Editura Gemma, 2015;
3. V.IFTENE, D. DERMENGIU – Medicina Legală-Curs universitar, Editura C.H. Beck, 2009;
4. D. DERMENGIU – Patologie Medico-Legală, Editura Viața Medicală Românească, 2002;
5. C. SCRIPCARU, B.G. IOAN – Medicina legală în justiție, Editura Cugetarea, Iași, 2001;
6. VI. BELIȘ - Tratat de Medicină Legală, vol. I și II – Editura medicală, București, 1995;
7. V. ASTĂRĂSTOIAIE, C. GRIGORIU, C. SCRIPCARU - Ghid practic de medicină legală pentru juriști – Editura Contact Internațional, Iași 1993;
8. GH. SCRIPCARU, M. TERBANCEA – Patologie medico-legală, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983.

8.2. SF	Metode de transmitere a informației	Observații
1.Clinica medico-legală – metodologia intocmirii actelor medico-legale - evaluarea gravitatii leziunilor traumaticice si a consecintelor acestora	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
2. – Expertiza medico-legală psihiatrică - Expertiza medico-legală in simulare	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
3. Traumatologie medico-legală: - leziuni traumaticice primare - traumatologia sistemică - traumatologia topografică – traumatismul crano-cerebral	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
4. Autopsia medico-legală: - raportul de necropsie medico-legală	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
5. Asfixiile mecanice: - spanzurarea - starngularea - sugrumarea - obstruarea cailor respiratorii cu corpi străini - comprimarea toraco-abdominală	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
6. Accidentele de trafic: - accidentele rutiere -accidentele feroviare - accidentele navale si aviatice	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
7. Agenti traumatic fizici: - arsurile - hipotermia	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
8. Electrocizia – marca electrică Fulgeratia	explicatia, conversatia euristică, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora

9. Test de verificare		2 ore
10. Agenti traumatici biologici - intoxiciatia cu ciuperci Agenti traumatici chimici: - intoxiciatia cu CO - Intoxicatia cu alcool etilic	explicatia, conversatia euristica, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
11. Avortul Violul Uciderea nou-nascutului Raspunderea medicala Malpraxisul medical	explicatia, conversatia euristica, dezbaterea, problematizarea, exemplificarea, analiza, prezentari video.	1 ora
Total:		12 ore

Bibliografie:

1. M. Dragu – Medicină Legală – Curs universitar pentru IFR/ID, Editura Mustang, Bucuresti, 2017;
2. M. Dragu – Medicină Legală – suport de curs, Editura Edithgraph 2016;
3. G.C.Curca – Manualul constatarii si certificarii decesului – Editura Universitară, 2008;
4. VI. Belis – Medicină Legală – curs pentru facultatile de drept, editia a VI-a revazuta si adaugita – Editura Juridica 2006;
5. V. Iftene – Medicina Legală, editie revazuta si adaugita – Editura Stiintelor Medicale 2006;
6. V. Iftene – Medicină Legală din perspectivă juridică, Editura Fundatiei România de mâine 2006;
7. D. Dermengiu, G. C. Curca, V. Gheorghiu – Curs de Medicină Legală , Editura Technoplast Company SRL, Bucuresti 2005;
8. V. Iftene, AL. Boroi – Infrastructurile de lovire si vătămarea a integrității corporale sau a sănătății – Cadrul juridic. Aspecte medico-legale, Editura Juridică;
9. Noul Cod Penal si Noul Cod de Procedura Penala - 10 februarie 2014.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajaților reprezentativi din domeniul aferent programului

Continuturile stiintifice ale temelor propuse in cadrul acestei discipline sunt in concordanta cu cele din alte centre universitare din tara si din strainatate, cu rezultatele recente ale cercetarii stiintifice in domeniul medicinii legale valorificand probele medico-legale in practica judiciara recenta.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. SI (curs)	-gradul de asimilare al termenilor de specialitate; capacitatea de utilizare adevarata a notiunilor, regulilor si conceptelor specifice; capacitatea de interpretare si aplicare a notiunilor teoretice; capacitatea de analiza si sinteza in cazul unor problematici; interesul pentru studiul individual.	Colocviu cu nota scris	70%
10.5. SF	- asimilarea corecta a termenilor si notiunilor pe parcursul studiului individual; capacitatea de utilizare adevarata a notiunilor, regulilor si conceptelor specifice; capacitatea de aplicare in practica a notiunilor teoretice; raspunsurile date pe parcursul semestrului; parcurgerea bibliografiei; seriozitatea; interesul pentru studiul individual; preocuparea pentru documentare si aplicatie in cazul notiunilor studiate; frecventa.	Verificare pe parcurs: Test semestrial scris; Participari active la dezbateri; Referate si/sau teme de control.	15% 15%

10.6. Standard minim de performanță

- cunoasterea minima a materiei predate, a notiunilor teoretice de baza;
- realizarea unor aplicatii simple;
- raspunserile (scris/oral) sa nu contin erori grave;
- activitatea pe timpul semestrului sa fie de nivel mediu.

Data completarii: *06.09.2017*

Coordonator de disciplină
Lector univ. dr. Dragu Magdalena

Asistent
Lector univ. dr. Dragu Magdalena

Responsabil program de studii I.F.R. - Drept
Conf. univ. dr. Cornel TRANDAFIR

Director Departament I.F.R.-U.B.d.B.
Sef lucrari dr. Razvan COTIANU

Data avizarii in Departamentalul I.F.R.- U.B.d.B: *11.09.2017*
Director Departament Drept Public si Drept Privat
Lector univ. dr. Marian Bogdan MITRIC