



## FIȘA DISCIPLINEI MEDICINA LEGALA

### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINA / DEPARTAMENTUL ȘTIINTE MORFOLOGICE
1.3.	DISCIPLINA DE MEDICINA LEGALA SI BIOETICA
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sanatate-Reglementat sectorial in cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENTA
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

### 2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei : Disciplina de Medicina legala						
2.2.	Locatia disciplinei: INML „Mina Minovivi” Bucuresti						
2.3.	Titularul activităților de curs 1. Prof. univ. dr Curca George Cristian – vechime 38 ani 2. Conf. univ. dr Dogaroiu Catalin - vechime 26 ani 3. Șef lucr. dr Perde Filip-Virgil - vechime 15 ani						
2.4.	Titularul activităților de seminar: 1. Prof. univ. dr Curca George Cristian - vechime 38 ani 2. Conf. univ. dr Dogaroiu Cătălin - vechime 26 ani 3. Șef lucr. dr Perde Filip-Virgil - vechime 15 ani 4. Asist univ. drd Țurlea Ruxandra- Ioana - vechime 5 an 5. Asist univ. drd. Udriștioiu Larisa Adela – vechime 3 ani 6. Asist univ. drd. Scarlat Mihai Sabin – 1 an						
2.5. Anul de studiu	VI	2.5. Semestrul	XI-XII	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Oblig

### 3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr ore pe săptămână	5	din care : curs	2	seminar/ laborator	3
Total ore din planul de învățământ	40	Din care : curs	16	seminar/ laborator	24
Distributia fondului de timp					ore

<b>Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe</b>		
<b>Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren</b>		
<b>Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri</b>		
<b>Tutoriat</b>		
<b>Examinări</b>		
<b>Alte activități</b>		
<b>Total ore de studiu individual</b>		
<b>Total ore pe semestru</b>		
<b>Numărul de credite</b>	MEDICINA LEGALA	3

#### 4.Precondiții (acolo unde este cazul)

<b>4.1. de curriculum</b>	Nu e cazul
<b>4.2. de competențe</b>	Nu e cazul

#### 5.Condiții (acolo unde este cazul)

<b>5.1. de desfășurare a cursului</b>	Proiector si laptop
<b>5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului</b>	Proiector si laptop

#### 6.Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilirea diagnosticului de deces și a criteriilor necroptice care stau la baza standardelor de dg. ale morții</li> <li>• Descrierea mecanismelor decesului în principalele sindroame tanatogeneratoare</li> <li>• Descrierea mecanismelor de producere a leziunilor traumatiche, în funcție de tipul agentului traumatic :</li> <li>• Cunoașterea efectului factorilor traumatici mecanici, fizici, chimici și biologici asupra organismului uman</li> <li>• Descrierea modului de redactare completă și corectă a actelor medicale</li> <li>• Descrierea modului de completare corectă a actelor medico-legale</li> <li>• Descrierea modului de completare corectă a leziunilor traumatiche</li> <li>• Completarea corectă a cauzelor de deces în certificatul medical constatator al decesului</li> <li>• Cunoașterea și evaluarea semnelor cadaverice, constatarea decesului, stabilirea intervalului postmortem</li> <li>• Elemente de tehnică necroptică a autopsiei</li> <li>• Elemente care permit identificarea unei persoane decedate</li> </ul>
<b>Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• în abilități de lucru în echipă intra, inter și transdisciplinară</li> <li>• abilități de comunicare orală și scrisă în limba maternă</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizarea tehnologiei informației și comunicării cu aparținătorii persoanelor aflate în tratament</li> <li>• respectarea drepturilor pacientului și managementul optim al relației medic-pacient</li> <li>• luarea deciziilor profesionale</li> <li>• toleranța față de diversitate și multiculturalitate,</li> <li>• autonomia învățării</li> <li>• inițiativă și spirit antreprenorial</li> <li>• respectarea și dezvoltarea valorilor și eticii profesionale</li> </ul>
--	--

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

<b>Obiectivul general</b>	Cunoaștere în domeniul medical, înțelegerea și utilizarea terminologiei specifice, explicarea fenomenelor biologice și interpretarea lor corectă, creativitate și inovare, autonomie și responsabilitate profesională, implicare socială și interacțiuni de grup, dezvoltare personală și profesională.
<b>Obiective specifice</b>	Formularea diagnosticului de deces, completarea certificatului constatator al decesului, explicarea fenomenelor cadaverice, stabilirea intervalului postmortem, evaluarea cauzelor medicale ale decesului, evaluarea leziunilor traumatiche și a gravității lor, asistența medicală în împrejurarea morții clinice, etica stărilor terminale, etica asistentei medicale de urgență ca datorie de îngrijire, etica morții cerebrale și a transplantului de țesuturi și organe

## 8. Conținuturi

<b>8.1. Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
1. Tanatologie, Reacția vitală, antropologie medico-legală, entomologie medico-legală	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
2. Diagnosticul de moarte.	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
3. Moartea subită. Completarea certificatului medical constatator	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
4. Traumatologie medico-legală. Agenți traumatici <i>mecanici</i> și leziunile traumatiche. Traumatismul cranio-cerebral. Socul traumatic. Agenți traumatici <i>fizici</i> : variantele de temperatură, de presiune, electricitatea, exploziile.	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
5. Agenți traumatici <i>chimici</i> : toxicologia medico-legală; toxice generale și stupefiante. Agenți traumatici <i>biologici</i>	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
6. Împrejurări particulare și mecanisme de producere a traumatismelor și decesului. Căderea, precipitarea, împușcarea, heteroagresiunea prin mijloace umane, autoagresiunea, sindromul copilului bătut, accidente de trafic rutier, naval, feroviar. Asfixii (anoxii)	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h
7. Sexologie, medico-legală (avort, uciderea noului născut), genetică medico-legală (genetica judiciară, filiație), serologie medico-legală (grupe de sânge, HLA)	Prelegere și expunere media	Prelegeri 1= 2h

8.Psihiatrie medico-legală. Simularea leziunilor traumatice si a bolilor. Cauzalitatea in medicina legala. Elemente de răspundere profesională medicală	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
<b>Bibliografie:</b> 1. Curs de medicina legala sub redactia Prof. GC Curca, UMFC 2. Manualul Constatarii si Certificarii Decesului (Prof. univ. dr. Curca George Cristia), Ed. Universitara, 2009		
<b>8.2 Seminar / laborator</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observatii</b>
1.Noțiuni introductive. Istoricul medicinei legale in Romania. Organizarea sistemului instituțional medico-legal. Motive de solicitare a examinărilor medico-legale. Tipuri de expertize medico-legale si tipuri de acte medico-legale	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
2. Criteriologia disjunctiva a diagnosticului de deces.	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
3.Moartea violenta si moartea neviolenta. Moartea suspecta. Cauze mai frecvente de moarte subita. Completarea certificatului medical constatator al decesului pe cauze violente si neviolente de deces		
4. Examinarea medico-legală pe persoana în viață: consemnarea leziunilor traumatice si examinarea in caz de viol	Aspecte practice ale examinarii directe, cazuri clinice	Prelegeri 1= 2h
5. Laboratorul medico-legal		Prelegeri 1= 2h
6. Autopsia medico-legală - moartea violentă – imprejurari traumatice, auto/heteroagresiunea	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 2h
7. Autopsia medico-legală - moartea violentă accidentală	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 2h
8. Autopsia medico-legală - moartea subită. Muzeul medico-legal	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 2h
9. Antropologia medico-legala. Vizita muzeul INML	Prelegere si expunere media. Vizitare muzeu	Prelegeri 1= 2h
<b>Bibliografie:</b> 1. Caiet de lucrari practice medicina legala, sub redactia prof. George Cristian Curca, UMFC		

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul disciplinei este corelat cu programa de rezidențiat medicină legală asigurând un transfer transversal optim a cunoștințelor către studentul la medicină cat si către medicul rezident la medicina legala având ca baza pregătirea universitara, ceea ce determină atât optimizarea relației medicului cu pacientul cât și cu familia si facilitează accesul absolvenților pe piața muncii (medicală).  
Se pun bazele calității si competentei de medic expert medico-legal si a relațiilor instituționale cu alte institutii medicale si juridice.

## 10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs Material de curs corespunzator curriculum	<b>Implinirea standardelor solicitate</b>	<b>Examinare scrisa</b>	<b>80%</b>
	Din materia de curs (teoretica)	Test grila cu 8 intrebari (complement simplu)	
Seminar / laborator Material de LP corespunzator curriculum	<b>Implinirea standardelor solicitate</b>	<b>Examinare orala</b>	<b>20%</b>
	Din materia de LP (practica)	Semnele cadaverice, 4 fotografii cu leziuni traumatice spre a fi descrise, 2 cazuri clinice spre a scrie CMCD	
<b>Standard minim de performanță</b>			
Nota 5 examinare practica care este eliminatorie si precede examinarea scrisa: 2 fotografii corect descrise, 1 caz de CMCD, descriere 50% semne cadaverice si din situatiile in care autopsia medico-legala este obligatorie Nota 5 examinare scrisa: 4 din cele 8 intrebari			

**Data completării:**

**30.09.2024**

**Semnătura titularului de curs**

Prof. univ. dr Curcă G. Cristian

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Semnătura titularului de seminar**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Data avizării în Consiliul  
Departamentului:**

.....

**Semnătura directorului de departament**

**Prof. Univ. Dr Costache Mariana**