



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: MEDICINA LEGALA
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: ZI

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei : Disciplina de Medicina legala						
2.2.	Titularul activităților de curs						
2.3.	Titularul activităților de seminar:						
2.4. 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)

3.1. Nr ore pe săptămână	5	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	3
3.4. Total ore din planul de învățământ	40	Din care : 3.5. curs	16	3.6. seminar/ laborator	24
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					
3.9. Total ore pe semestru					
3.10. Numărul de credite			MEDICINA LEGALA		3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu e cazul
4.2. de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

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

6. Competențe specifice acumulate

6.1 Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none">• Stabilirea diagnosticului de deces și a criteriilor necropsice care stau la baza standardelor de dg. ale morții• Descrierea mecanismelor decesului în principalele sindroame tanatogeneratoare• Descrierea mecanismelor de producere a leziunilor traumatiche, în funcție de tipul agentului traumatic :• Cunoașterea efectului factorilor traumatici mecanici, fizici, chimici și biologici asupra organismului uman• Descrierea modului de redactare completă și corectă a actelor medicale• Descrierea modului de completare corectă a actelor medico-legale• Descrierea modului de completare corectă a leziunilor traumatiche• Completarea corectă a cauzelor de deces în certificatul medical constatator al decesului• Cunoașterea și evaluarea semnelor cadaverice, constatarea decesului, stabilirea intervalului postmortem• Elemente de tehnica necropsica a autopsiei• Elemente care permit identificarea unei persoane decedate
6.2 Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none">• în abilități de lucru în echipă intra, inter și transdisciplinară• abilități de comunicare orală și scrisă în limba maternă• utilizarea tehnologiei informației și comunicării cu aparținătorii persoanelor aflate în tratament• respectarea drepturilor pacientului și managementul optim al relației medic-pacient• luarea deciziilor profesionale• toleranța față de diversitate și multiculturalitate,• autonomia învățării• inițiativă și spirit antreprenorial• respectarea și dezvoltarea valorilor și eticii profesionale

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

7.1. Obiectivul general	Cunoaștere în domeniul medical, înțelegerea și utilizarea terminologiei specifice, explicația fenomenelor biologice și interpretarea lor corectă, creativitate și inovare, autonomie și responsabilitate profesională, implicare socială și interacțiuni de grup, dezvoltare personală și profesională.
7.2. Obiective specifice	Formularea diagnosticului de deces, completarea certificatului constatator al decesului, explicarea fenomenelor cadaverice, stabilirea intervalului postmortem,

	evaluarea cauzelor medicale ale decesului, evaluarea leziunilor traumatice si a gravitatii lor, asistenta medicala in imprejurarea moartii clinice, etica starilor terminale, etica asistentei medicale de urgenta ca datorie de ingrijire, etica moartii cerebrale si a transplantului de tesuturi si organe
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1.Tanatologie, Reacția vitală, antropologie medico-legala, entomologie medico-legală	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
2. Diagnosticul de moarte.	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
3.Moartea subita. Completarea certificatului medical constatator	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
4.Traumatologie medico-legală. Agenți traumatici <i>meccanici</i> si leziunile traumatice. Traumatismul cranio-cerebral. Socul traumatic. Agenti traumatici <i>fizici</i> : variatiile de temperatura, de presiune, electricitatea, exploziile.	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 2h
5. Agenti traumatici <i>chimici</i> : toxicologia medico-legala; toxice generale si stupefiante. Agenti traumatici <i>biologici</i>	Prelegere si 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 si expunere media	Prelegeri 1= 2h
7.Sexologie, medico-legala (avort, uciderea noului nascut), genetică medico-legala (genetica judiciara, filiatie), serologie medico-legală (grupe de sange, HLA)	Prelegere si 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
Bibliografie:		
1. Note de Curs (Prof. GC Curca), format electronic, 2017		
2. Manualul Constatarii si Certificarii Decesului (Prof. univ. dr. Curca George Cristia), Ed. Universitara, 2009		
3. Patologie Medico-legala, prof. Dan Dermengiu, Ed. Viata Medicala Romaneasca, 2002		
6.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
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= 3h
2. Criteriologia disjunctiva a diagnosticului de deces.	Prelegere si expunere media	Prelegeri 1= 3h
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= 3h
5. Laboratorul medico-legal		Prelegeri 1= 3h
6. Autopsia medico-legală - moartea violentă – imprejurari traumatice, auto/heteroagresiunea	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 3h

7. Autopsia medico-legală - moartea violentă accidentală	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 3h
8. Autopsia medico-legală - moartea subită. Muzeul medico-legal	Prezenta in sala de autopsie, examinarea directa	Prelegeri 1= 3h
Bibliografie:		
1. Caiet de lucrari practice medicina legala, sub redactia prof. Dan Dermengiu. Ed. Tehnoplast (2007)		

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	8.1. Criterii de evaluare	8.2. Metode de evaluare	8.3. Pondere din nota finală
10.1 Curs	Implinirea standardelor solicitate	Examinare scrisa	80%
10.2 Seminar / laborator	Implinirea standardelor solicitate	Examinare orala	20%
Standard minim de performanță			
Nota 5 corespunzătoare (1) dcriteriile de diagnostic ale morții reale (2) completarea corectă a certificatului medical constatator al decesului, (3) descrierea si consemanrea corectă a leziunilor traumatice, (4) imprejuraril ein care autopsia medico-legala este obligatorie, (5) imprejurari de producere a decesului (expunerea la agenti traumatici mecanici -accidentul rutier-, fizici, -hipotermia- chimici -intoxicatia cu CO, alcool, cocaina- biologici -intoxicatia cu ciuperci-)			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

Data avizării în Consiliul Departamentului:

Semnătura directorului de departament

.....