



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL 2
1.3.	DISCIPLINA MEDICINĂ LEGALĂ ȘI BIOETICĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: MEDICINĂ LEGALĂ				
2.2.	Codul disciplinei: MD04S14				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Hostiuc Sorin				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Hostiuc Sorin, Isailă Oana-Maria, Ciobanu Oana-Mihaela				
2.7. Anul de studiu		2.8. Semestrul	VIII	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	14
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						30
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						20
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						5
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						5
Consultații						1
Alte activități						1
3.7. Total ore de studiu individual						62
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)						90
3.9. Numărul de credite						2

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	• Proiector, calculator cu powerpoint, licențe software (program office, program de management referințe bibliografice) • Acces la internet și calculator (pentru activitățile online), server linux, domeniu web (elearnmed.ro) • telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici • părăsirea de către studenți a sălii de curs. • nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • data susținerii examenului este stabilită de comun acord între studenți și cadrul didactic de predare • prezența la curs este obligatorie, conform regulamentului studenților aprobat de UMF „Carol Davila” ele putând fi motivate, pentru motive bine determinate, de către cadrul didactic titular de curs sau de către conducerea facultății, pe baza actelor justificative și a cererii individuale înregistrată la secretariat, înaintată de student în termen de cel mult două săptămâni de la reluarea activității. Nerecuperarea absențelor efectuate la activitatea practică atrage după sine, automat neadmiterea studentului la examen
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	telefoanele mobile vor fi închise pe durara laboratoarelor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul laboratorului • nici părăsirea de către studenți a sălii. • nu va fi tolerată întârzierea studenților la laborator întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • prezența la lucrări practice respectă Regulamentul pentru studenți. • absențele la lucrările practice/seminarii/stagii clinice, se refac astfel: (1) până la 10% absențe (numărul întreg dinaintea virgulei, deci prin rotunjire în minus), nu este necesară refacerea acestora, dacă sunt motivate. Nu se percep taxe. (2) • între 11-25% absențe (numărul întreg dinaintea virgulei, deci prin rotunjire în minus), se refac toate absențele, cu aprobarea șefului de disciplină, în perioada semestrului de pregătire sau a anului universitar, după caz; (3) peste 25% absențe (numărul întreg dinaintea virgulei, deci prin rotunjire în minus), este necesară refacerea integrală a stagiului/lucrărilor practice/seminariilor, cu aprobarea decanului, după avizul șefului de disciplină, în cursul anului.

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște, descrie și evaluează particularitățile diagnosticului medico-legal, metodele și tehnicile specifice; explică, interpretează și corelează principiile medicinei legale cu aspectele juridice, etice și tehnice ale investigațiilor medico-legale, cu particularități pentru stomatologie/ medicină dentară	Studentul/absolventul aplică, adaptează și sintetizează metodele și tehnicile specifice pentru efectuarea în mod corect a investigațiilor medico-legale și redactarea rapoartelor relevante.	Studentul/absolventul elaborează, coordonează și integrează procesele medico-legale, respectând standardele profesionale și colaborând cu autoritățile juridice și echipele interdisciplinare.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Formarea unei conduite medicale corespunzătoare, cu minimizare a riscurilor de generare, în cadrul activității medicale curente, a unor situații având consecințe medico-legale sau juridice	
7.2. Obiective specifice	- recunoașterea importanței medicinei legale în practica stomatologică; - însușirea modului corect de evaluare a leziunilor traumatice în practica stomatologică - cunoașterea unor metode de identificare odontostomatologică în vederea stabilirii vârstei, înălțimii, rasei și sexului; - cunoașterea procedurilor de laborator utile în identificare medico-legală, cu accentul pus pe acele proceduri care evaluează zona buco-maxilo-facială; cunoașterea modului de analiză a mușcăturilor în practica dentară și medico-legală, inclusiv identificarea agresorului pe baza coroborării patternului mușcăturii cu morfologia dentară	

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Introducere în medicina legală. Tanatologie	Curs magistral. Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentari powerpoint, filme didactice, software specific, atât offline cât și online, utilizând	
Leziuni traumatice elementare. Noțiuni generale		
Leziuni traumatice din sfera OMF. Violența domestică, abuzul împotriva copilului		

Antropologie medico-legală. Identificare odontostomatologică	platforme specifice (Moodle – medleg.ro).	
Analiza mușcăturilor. Cheiloscopie. Rugoscopie		
Laborator medico-legal odontostomatologic		
Evaluarea medico-legală a deficitelor în acordarea îngrijirilor medicale		
Bibliografie recentă: 1. Notele de curs actualizate pentru anul universitar 2024-2025, disponibile pe site-ul medleg.ro; 2. Notele de lucrări practice actualizate pentru anul universitar 2024-2025, disponibile pe site-ul medleg.ro; 3. Hostiuc S. et al. Tratat de medicină legală odontostomatologică. Editura ALL, 2020 4. Madea, B. Handbook of Forensic Medicine, 3 Volume Set, 2 nd Edition, Wiley, 2022 5. Senn, DR, Weems, RA. Manual of Forensic Odontology. 5 th Edition, CRC Press, 2021		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Tanatologie. Acte medico-legale. Cauzalitate	Verificarea cunoștințelor teoretice și practice ale studenților despre teme de interes. Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice ale studentului. Activități practice (inclusiv autopsii medico-legale, identificare odontostomatologică etc)	
Descriere leziuni traumatice elementare și complexe		
Autopsie medico-legală. Semne cadaverice		
Odonstomatologie medico-legală 1. Metode statistice de evaluare. Antroposcopie, antropometrie.		
Odonstomatologie medico-legală 2. Stabilire vârstă, sex, înălțime, pe piese scheletice și dentare.		
Odonstomatologie medico-legală 3. Analiza mușcăturilor. Evaluarea amprentelor labiale și a rugelor palatine.		
Tanatologie. Acte medico-legale. Cauzalitate		
Bibliografie recentă: 6. Notele de curs actualizate pentru anul universitar 2024-2025, disponibile pe site-ul medleg.ro; 7. Notele de lucrări practice actualizate pentru anul universitar 2024-2025, disponibile pe site-ul medleg.ro; 8. Hostiuc S. et al. Tratat de medicină legală odontostomatologică. Editura ALL, 2020 9. Madea, B. Handbook of Forensic Medicine, 3 Volume Set, 2 nd Edition, Wiley, 2022 10. Senn, DR, Weems, RA. Manual of Forensic Odontology. 5 th Edition, CRC Press, 2021		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Cerințe pentru nota 5: - cunoașterea noțiunilor teoretice predate la curs	Sesiunile I,II - examen de tip grilă sau scurt redacțional	80%

	Cerințe pentru nota 10: - capacitatea de a analiza integrativ informațiile teoretice în scopul aplicării în practica stomatologică	Sesiunile III, IV - examen oral, ce va include atât materie de curs cât și de lucrări practice Opțional, studenții pot obține puncte în plus pentru activități de învățare online, pe site-ul elearnmed.ro (teste, chestionare, analize de caz) sau prin participarea la activitățile de cercetare ale disciplinei. Fiecare activitate va avea asignat un anumit număr de puncte, care se vor adăuga la nota finală. Vor fi considerați trecuți doar cei care au obținut minim nota 5 la evaluarea teoretică.	
9.5. Seminar/ laborator	Cerințe pentru nota 5: Descriere corectă leziuni traumatice elementare Stabilirea parametrilor antropometrici și antroposcopici pe piese scheletice/dentare Cerințe pentru nota 10: Analiză corectă a cauzalității medico-legale Descriere corectă leziuni traumatice complexe Înțelegerea metodelor statistice de evaluare antropometrică în odontostomatologia medico-legală	Evaluare practică Examen scris, cu 3 întrebări dintre care minim 2 vor fi cazuri, similare cu cele discutate la lucrările practice. Vor fi considerați trecuți doar cei care au obținut minim nota 5	20%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
Standard minim de performanță			
1. Cunoașterea terminologiei medico-legale. 2. Modul corect de evaluare a leziunilor traumatice și de cuantificare din perspectivă medico-legală, cu accentul pus pe leziunile din sfera OMF. 3. Cunoașterea managementului erorilor medicale din perspectivă medico-legală 4. Cunoașterea importanței și a metodelor de identificare odontostomatologică în practica medico-legală			