



FIȘA DISCIPLINEI MEDICINĂ LEGALĂ

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINĂ DENTARĂ/ DEPARTAMENTUL
1.3.	DISCIPLINA MEDICINĂ LEGALĂ ȘI BIOETICĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: Medicină Legală						
2.2.	Locația disciplinei: Șoseaua Vitan Bârzești 9, 042122, București, România						
2.3.	Titularul activităților de curs : Prof.Univ.Dr. Sorin Hostiuc						
2.4.	Titularul activităților de Lp : Prof.Univ.Dr. Sorin Hostiuc						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VIII	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DS

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

Nr. ore pe săptămână	2	din care: curs	1	Lucrari practice	1
Total ore din planul de învățământ	28	din care: curs	14	Lucrari practice	14
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					4
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-
Total ore de studiu individual					22
Total ore pe semestru					50
Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală de curs • 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 lucrărilor practice	• 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. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	1. Recunoașterea importanței medicinei legale în practica medico-dentară. 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
---	--

Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	1. Preocuparea pentru perfecționarea profesională prin antrenarea abilităților de gândire critică demonstrată prin participare activă la curs și laborator/seminar/proiect; 2. Implicarea în activități de cercetare științifică prin participare la elaborarea de referate, studii, articole de specialitate; 3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională; 4. Recunoașterea cazurilor medicale cu potențiale consecințe juridice/medico-legale și evaluarea participării la activitatea expertală medico-legală ca specialist.
--	--

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

7.1. Obiectivul general	Formarea unei conduite medicale corespunzătoare, cu minimizarea riscurilor de generare, în cadrul activității medicale curent, a unor situații având consecințe medico-legale sau juridice
7.2. Obiective specifice	1. recunoașterea importanței medicinei legale în practica medico-dentară; 2. însușirea modului corect de evaluare a leziunilor traumatice în practica medico-dentară; 3. cunoașterea unor metode de identificare odontostomatologică în vederea stabilirii vârstei, înălțimii, rasei și sexului; 4. cunoașterea procedurilor de laborator utile în identificare medico-legală, cu accentul pus pe acele proceduri care evaluează zona buco-maxilo-facială; 5. cunoașterea modului de analiză a mușcăturilor în practica dentară și medico-legală, inclusiv identificarea agresorului pe baza coroborării patternului mușcăturii cu morfologia dentară

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr.ore/ temă	Metode de predare	Obser vații
1. Introducere în medicina legală. 2. Tanatologie medico-legală (moartea, sindroame tanatogeneratoare, cauzele medicale ale decesului, reacții vitale, manifestări postvitale, semne negative de viață, semnele morții reale, felul morții, cauzalitatea medico-legală) 3. Traumatologie medico-legală. Încadrarea juridică a faptei funcție de severitatea leziunilor traumatice. 4. Evaluarea clinică și paraclinică a pacientului cu leziuni în sfera BMF. Leziuni traumatice elementare. 5. Leziuni ale părților moi orale și periorale. Leziuni osoase din sfera OMF. 6. Leziuni ale dinților și structurilor de suport. Violența domestică, abuzul împotriva copilului, abuzul împotriva persoanelor în vârstă. 7. Identificare medico-legală prin metode odontostomatologice și antropologice. Tafonomie medico-legală. Stabilirea apartenenței pieselor scheletice la specia umană.	1	Curs magistral. Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentari powerpoint, filme didactice, software specific, atât offline cât și online, utilizând platforme specifice (Moodle – elearnmed sau Google Classroom)	

8. Stabilirea vârstei, sexului, rasei și înălțimii pe piese scheletice și dentare. Identificarea unor patologii osoase antemortem. 9. Analiza mușcăturilor. 10. Cheilosopia. Rugoscopia. 11. Laborator medico-legal. Toxicologie medico-legală odontostomatologică. 12. Genetică medico-legală odontostomatologică. Imagistică medico-legală odontostomatologică. 13. Interferențe medicină legală - alte specialități stomatologice - chirurgie BMF, endodonție, pedodonție, implantologie. 14. Evaluarea medico-legală a răspunderii juridice medicale			
8.2. Lucrări practice	Nr.ore/temă	Metode de predare	Observații
1. Introducere în medicina legală. Acte medico-legale 2. Cauzalitatea medico-legală 3. Descrierea leziunilor traumatice elementare 4. Descrierea leziunilor traumatice complexe 5. Particularități semiologice/descriptive ale leziunilor traumatice din sfera OMF. 6. Particularități semiologice/descriptive ale leziunilor traumatice produse în contextul violenței domestice, a abuzului împotriva copilului și a abuzului împotriva persoanelor în vârstă; 7. Tanatologie medico-legală – activitate la cadavru 8. Patologie medico-legală – activitate la cadavru 9. Redactarea certificatului medical constatator al decesului. 10. Cauzalitatea medico-legală. Aplicații practice 11. Identificare medico-legală odontostomatologică pentru stabilirea vârstei, rasei, sexului, înălțimii 12. Analiza mușcăturilor. Cheilosopia. Rugoscopia 13. Stabilirea vârstei în expertiza clinică antropologică, pe baza dentiției și a parametrilor scheletici 14. Laborator medico-legal. Examinarea medico-legală genitală.	1	Verificarea cunoștințelor teoretice ale studenților despre lucrarea curentă. Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice ale studentului. Studii de caz	
Bibliografie curs și lucrări practice 1. Notele de curs actualizate pentru anul universitar 2020-2021 conform cu programa didactică ale titularilor de curs disponibile pe site-ul elearnmed.ro; 2. Notele de lucrări practice actualizate pentru anul universitar 2020-2021 conform cu programa didactică ale titularilor de curs disponibile pe site-ul elearnmed.ro; 3. Tratat de medicină legală odontostomatologică. Hostiuc S. et al. Editura ALL, 2020			

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

1. Disciplina corespunde standardului ARACIS specific pentru domeniul Medicină dentară.

2. Conținutul disciplinei este coroborat cu “Profilul și competențele medicului dentist european” . Acumularea de cunoștințe medico-legale necesare parcurgerii curriculei universitare cât și definerii ca viitor medic dentist.

10.Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Dobândirea cunoștințelor predate	Examen oral, cu trei întrebări dintre care două din materia de curs și una cu tentă practică. Fiecare subiect are 3 puncte, la care se adaugă 1 punct din oficiu Opțional, studenții pot obține puncte în plus pentru activități de învățare online, pe site-ul elearnmed.ro (teste, chestionare, analize de caz). Fiecare activitate va avea asignat un anumit număr de puncte, care se vor adăuga la nota finală.	80%
Lucrări practice	Dobândirea cunoștințelor practice predate	<i>Examen oral, cu trei întrebări. Fiecare întrebare are trei puncte, la care se adaugă un punct din oficiu</i>	20%
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			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

10.09.2020

Prof.Univ.Dr. Sorin Hostiuc

Prof.Univ.Dr. Sorin Hostiuc

**Data avizării în
Consiliul**

**Departamentului:
15.09.2020**

**Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. dr. Alexandru Bucur**