

FIȘA DISCIPLINEI MEDICINA LEGALA

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Medicină Dentară
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicină Dentară
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	MEDICINA LEGALA				
2.2 Cod disciplină	F.M.D.4.7.05				
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Popa Marius				
2.4 Titularul activităților aplicative	Asist. Univ. dr. Pricop Ștefan				
2.5 Anul de studii	IV	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare examen	C
2.8 Regimul disciplinei */**					DD/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată ** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	1
3.4 Total ore activități directe pe semestru	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	14
3.7 Total ore de studiu individual					22
Distribuția 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, portofolii și eseuri					2
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 28 + 22 (2X25) = 50				
3.9 Numărul de credite	2				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, fiziologie, morfologia dinților
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs dotată cu videoproiector, laptop, tabla, ecran de proiectie
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sală de laborator cu aparatură specifică

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C5 Identificarea particularităților diagnostice și evolutive și examinarea pacientului cu afecțiuni chirurgicale din sfera oro-maxilo-facială C5.4 Utilizarea cunoștințelor de bază în vederea examinării pacientului cu afecțiuni chirurgicale oro-maxilofaciale
Competențe transversale	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date, articole, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Asimilarea noțiunilor teoretice de bază din domeniul medicinei legale cu profil profilaxiei infecțiilor cavității orale.
7.2 Obiectivele specifice	Familiarizarea studenților cu metodele de identificare medico-legală pornindu-se de la anatomia viscerocraniului și mai ales după morfologia dinților. Deprinderea noțiunilor practice și teoretice obligatorii pentru medicii dentiști față de obligațiile pe care le au de a colabora cu medicii legiști pentru: stabilirea vârstei persoanelor în viață, stabilirea vârstei la cadavru, identificarea dinților umani și diagnosticul diferențial cu dinții altor specii, identificarea fragmentelor de craniu ce au în componența lor și dinți.cavității orale.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1 Curs introductiv. Definiție, preocupări, metodologie, evoluție, organizare	Expunerea materialului	1 oră
2. Tanatologie medico-legal.	didactic actualizat	1 oră
3.Moartea subită; traumatologie medico legală generală, Aprecierea gravității în funcție de prevederile Codului Penal	anual conform programei	1 oră
4. Traumatologie specială. Traumatismul crano-cerebral. Problemele T.C.C. la copil și nou-născut.		1 oră

5.Particularități lezionale după mecanismul de producere.	analitice; proiecția	1 oră
6. Leziunile și moartea produse prin arme de foc. Probleme de bază ale expertizei medico-legale..	imagisticii	1 oră
7. Asfixiile; clasificare, fiziopatologie, anatomie patologică. Asfixii mecanice prin compresiune. Asfixii prin obstrucția orificiilor respiratorii.	aferente, prezentări	1 oră
8.Agenți fizici; leziunile și moartea datorită temperaturilor înalte sau joase. Leziunile și moartea datorate curentului electric. Acțiunea variațiilor de presiune atmosferică. Acțiunea formelor de energie radiantă.	powerpoint, predare interactivă.	1 oră
9. Toxicologie medico-legală; generalități, căile de pătrundere și modul de acțiune a toxicului în organism. Noțiuni de terapeutică. Metodologia expertizei medico-legale în intoxicații și modificări anatomo-patologice.		1 oră
10.Intoxicații. Expertiza medico-legală în intoxicația cu toxice hematice. Intoxicații cu: acid clorhidric, alcool etilic, substanțe caustice, toxici metalici, pesticide, alcaloizi, hipnotice, neuroleptice. Intoxicația alimentară.		1 oră
11.Expertiza medico-legală a gravidității, nașterii și avortului. Circumstanțele examinării medico-legale a gravidelor și lehzurilor. Legislația privind avortul. Probleme medico-legale și metodologia expertizei în avort..		1 oră
12 Pruncuciderea. Definiție și probleme ale expertizei medico-legale.		1 oră
13. Infrațiuni legate de viața sexuală. Violul și sexualitatea aberantă. Problemele expertizei medico-legale		1 oră
14. Baze teoretice și expertiza serologică. Expertiza medico-legală psihiatrică. Simularea. Deontologie și răspundere medicală. Prevederi legislative.		1 oră

8.2 Aplicații-laborator	Metode de predare	Număr ore alocate
1 Prezentarea practică a documentelor medico-legale și modul de redactare	Învățământ	1 oră
2. Descrierea semiologică medico-legală a leziunilor.	interactiv.	1 oră
3. Prezentarea pe mulaje a traumatismelor buco-maxilo-faciale..	Lucrare practică	1 oră
4.Formula dentară la cadavr cu identitate necunoscută și importanța ei.	cu o parte predare teoretică și o	1 oră
5. Semnele morții reale prezente la cadavru; diagnostic diferențial între echimoze și lividități.	parte	1 oră
6. Fixarea la cadavru a reperelor anatomice utilizate în anestezia odontală..	demonstrații și	1 oră
7.Prezentarea pe organe fixate în formol a modificărilor netraumatice în sfera buco-maxilo-facială.	aplicații multiple	1 oră
8.Metodologia utilizării trusei standard de recoltare a probelor biologice pentru stabilirea alcoolemiei.	efectuate de către studenți sub	1 oră
9. Metodologia efectuării corecte a examenului medical ce însoțește probele biologice recoltate pentru stabilirea alcoolemiei sau a consumului de droguri..	îndrumarea cadrului didactic.	1 oră
10.Metode de recoltare și conservare a țesuturilor biologice pentru determinarea amprente genetice		1 oră
11.Punerea în evidență a unor produse biologice – corp delict (sânge, salivă, spermă).		1 oră
12 Dovedirea prin diagnostic diferențial a leziunilor vitale de cele postmortale și a plămânului respirat de cel nerespirat.		1 oră
13. Documente medicale cu valoare de identificare (radiografii, mulaje).		1 oră
14. Identificarea principalelor surse de malpraxis în practicarea medicinei dentare		1 oră

Bibliografie:
1. Popa M, LS Neculai-Câdea, Compendiu de medicină legală, ed Ovidius University Press, Constanța, 2019.
2. Marius Popa, Anatomia craniului în practica medico-legală, Ed. Ex Ponto 2009

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

Conținutul cursurilor și a lucrărilor practice aferente disciplinei sunt în concordanță cu alte programe de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele domeniului medicinei dentare.

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Însușirea cunoștințelor teoretice	Examen scris	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activități practice din cursul semestrului.			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (test curs, examen practic, test final semestrial)			

Data completării, 15.09.2023	Titular activităților de curs Conf. Univ. Dr. Popa Marius	Titular aplicații, Asist. Univ. dr. Pricop Ștefan Director de Departament, Conf. univ. dr. Cristina Pușcașu
Data avizării în Departament, 18.09.2023	Decan, Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana	