

FIȘA DISCIPLINEI

*Medicină legală, anul universitar 2016-2017***1. Date despre program**

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistență Medicală și Kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Sănătate
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Asistență Medicală Generală / Asistent medical generalist

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei				Medicină legală						
2.2	Titularul activităților de curs				Conf. univ. dr. Constantin Dan Manu						
2.3	Titularul activităților de laborator				Conf. univ. dr. Constantin Dan Manu						
2.4	Anul de studii	IV	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	S / O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								6
Tutoriat								4
Examinări								4
Alte activități								3
3.7	Total ore studiu individual	33						
3.8	Total ore pe semestru	75						
3.9	Număr de credite	3						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Cunoștințe anterioare necesare: Anatomie, Patologie și prosectură, Histologie, Etică și aspecte juridice ale profesiei, Legislație socială și sanitară

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu calculator, videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei: Laboratorul de medicină legală - Spitalul Județean de Urgență Pitești Echipamente, instrumentar și materiale specifice

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C1: Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate • C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate • C3: Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului • C4: Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate • C6: Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul îngrijirilor generale de sănătate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • CT1: Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente • 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 • CT3: 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

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- asimilarea noțiunilor teoretice de bază din domeniul medicinei legale;
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - familiarizarea cu tehnica autopsiei medico-legale; - întocmirea certificatului medico-legal al leziunilor; - întocmirea certificatului medico-legal constatator de deces; - efectuarea de examinări, constatări și alte lucrări medico legale asupra persoanelor în viață, a cadavrelor, produselor biologice și corpurilor delictive; - colaborarea cu instituțiile juridice pentru furnizarea unor probe cu caracter științific.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Organizarea actuală a activității de medicină legală în țara noastră. Cadrul medicinei legale, istoricul si legislația în vigoare.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Tanatologie medico – legală: cadrul juridic, definiția morții, etapele si diagnosticul morții, clasificarea medico-legală, moartea subită, moartea prin inhibiție.	2		
3	Traumatologie medico – legală generală. Clasificarea agenților mecanici. Leziunile de violență primare. Traumatismul cranio-cerebral. Leziunile viscerale. Leziunile particulare.	2		
4	Asfixii mecanice: clasificare, fiziopatologie, anatomie patologică. Leziunile si moartea prin agenți fizici si agenți biologici	2		
5	Toxicologie medico-legală: relația toxic-toxicitate, acțiunea toxicelor asupra organismului, neutralizarea si eliminarea toxicelor, clasificarea toxicelor, morfopatologie.	2		
6	Medicina legală a sarcinii si avortului. Pruncuciderea.	2		
7	Expertiza medico legală psihiatrică	2		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none">▪ Belis, V. (1990), Îndreptar de practică medico-legală, Editura Medicală, București.▪ Belis, V. (1992), Medicină legală, Editura Teora, București.▪ Belis, V. (1995), Tratat de medicină legală, Editura Medicală, București.▪ Belis, V. (1998), Ghid de urgențe medico-judiciare, Editura Scripta, București.▪ Belis, V. (2001), Medicina legală în practica judiciară, Editura Juridică, București.▪ Dermengiu, D. (2002), Patologie medico-legală, Editura Viața Medicală Românească, București.▪ Knight, B. (1996), Forensic pathology, 2nd Edition, Arnold Publisher, London.				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Prezentarea practică a documentelor medico-legale si modul lor de redactare	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Descrierea semiologică medico-legală a leziunilor	2		
3	Prezentarea pe mulaje si pe craniu preparat a traumatismelor cu precizarea mecanismului lor de producere.	2		
4	Semnele morții reale prezentate la cadavru; diagnostic diferențial între echimoze si lividități.	2		
5	Metodologia si utilizarea trusei standard de recoltare a probelor biologice pentru stabilirea alcoolemiei	2		
6	Metodologia efectuării corecte a examenului medical ce însoțește probele biologice recoltate pentru stabilirea alcoolemiei sau a consumului de droguri.	2		
7	Lucrare periodică de control.	2		
8	Metode de recoltare si conservare a țesuturilor biologice pentru determinarea amprentei genetice.	2		
9	Punerea în evidență a unor produse biologice – corp delict (sânge, salivă, spermă).	2		
10	Dovedirea prin diagnostic diferențial a leziunilor vitale de cele postmortale si a plămânului respirat de cel nerespirat.	2		
11	Documente medicale cu valoare în identificare (radiografii, mulaje, etc.).	2		
12	Identificarea principalelor surse generatoare de malpraxis în practica medicală.	2		
13	Formula dentară la cadavre cu identitate necunoscută si importanța ei.	2		
14	Lucrare periodică de control.	2		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none">▪ Belis, V. (1990), Îndreptar de practică medico-legală, Editura Medicală, București.▪ Belis, V. (1992), Medicină legală, Editura Teora, București.▪ Belis, V. (1995), Tratat de medicină legală, Editura Medicală, București.▪ Belis, V. (1998), Ghid de urgențe medico-judiciare, Editura Scripta, București.▪ Belis, V. (2001), Medicina legală în practica judiciară, Editura Juridică, București.▪ Dermengiu, D. (2002), Patologie medico-legală, Editura Viața Medicală Românească, București.▪ Knight, B. (1996), Forensic pathology, 2nd Edition, Arnold Publisher, London.				

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

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca asistent medical generalist

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- evaluare finală	- test scris	40%
10.5 Seminar/ Laborator	- prezență - testarea periodică prin lucrări de control - activitate laborator - activități gen referate/eseuri	- înregistrare prezență - test - lucrări - redactare referate	10% 20% 20% 10%
10.6 Standard minim de performanță	Îndeplinirea activităților de laborator absolut obligatorii. Promovarea evaluării finale – obținerea unui punctaj care să depășească jumătate din punctajul alocat evaluării finale.		

Data completării
26 septembrie 2016

Titular de curs,
Conf. univ. dr. Constantin Dan Manu

Titular de seminar / laborator,
Conf. univ. dr. Constantin Dan Manu

Data aprobării în Consiliul departamentului,
28 septembrie 2016

Director de departament,
(prestator)
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel

Director de departament,
(beneficiar),
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel