FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "CAROL DAVILA"**
1.2.	**FACULTATEA de FARMACIE / DEPARTAMENTUL II/ ŞTIINŢE DE PROFIL (de specialitate)**
1.3.	**DISCIPLINA: CHIMIE FARMACEUTICĂ**
1.4.	**DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE -Reglementat sectorial în UE**
1.5.	**CICLUL DE STUDII: LICENŢĂ**
1.6.	**PROGRAMUL DE STUDII: FARMACIE**

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei MEDICAMENTE DE UZ VETERINAR**						
2.2.	**Titularul activităților de curs Conf. dr. Diana Camelia Nuţă**						
2.3.	**Titularul activităților de seminar**						
2.4. Anul de studiu	**V**	**2.5. Semestrul**	**X**	**2.6. Tipul de evaluare**	**C**	**2.7. Regimul disciplinei**	**D.OPT**

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitatedidactică)

3.1. Nr ore pe săptămână	**1**	**din care : 3.2. curs**	**1**	**3.3. seminar/ laborator**	
3.4. Total ore din planul de învățământ	**14**	**Din care : 3.5. curs**	**14**	**3.6. seminar/ laborator**	

Distributia fondului de timp	**ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolio și eseuri	5
Tutoriat	1
Examinări	2
Alte activități	-
3.7. Total ore de studiu individual	30
3.8. Total ore pe semestru	**44**
3.9. Numărul de credite	2

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	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu e cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	**C3.Eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate şi asistenţa farmaceutică** C3.1 Definirea şi descrierea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate sub aspect farmacocinetic, farmacologic şi farmacoterapic în activitatea de asistenţă farmaceutică a populaţiei. C3.2 Interpretarea principiilor de asistenţă farmaceutică în baza proprietăţilor farmacologice şi a criteriilor legale în asigurarea calităţii privind activitatea de eliberare a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C3.3 Identificarea şi eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate; realizarea asistenţei farmaceutice şi a activităţii de farmacovigilenţă. C3.4 Respectarea Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, a eticii şi deontologiei profesionale.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	**1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiţii de autonomie restransă şi asistenţă calificată** CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente şi riscurilor aferente **2. Familiarizarea cu rolurile şi activităţile specifice muncii în echipă şi distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate** CT2. Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei **3. Conştientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor şi tehnicilor de învăţare pentru dezvoltarea personală şi profesională** CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specific acumulate)

7.1. Obiectivul general	Cursul urmăreşte completarea cunoştinţelor studenţilor cu privire la medicamentele utilizate în terapia veterinară, punând accent pe aspectele care diferenţiză medicamentul de uz uman de cel veterinar.	
7.2. Obiective specifice	Se prezintă posibilităţile de administrare a medicamentelor funcţie de specie, precum şi modul de calculare a dozelor. Sunt selectate medicamentele de uz uman care pot fi administrate și la animale, din următoarele clase terapeutice: medicația aparatului respirator, digestiv, excretor, analgeziceantiinflamatoare, antibacteriene, antifungice, antihelmintice, antiparazitare, antiseptice şi dezinfectante.	

8. Conținuturi

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
Noțiuni generale privind medicamentele de uz veterinar	Prezentare orală, proiecție asistată PC Explicații, exemplificări, studii de caz	1 oră

Căile de administrare a medicamentelor de uz veterinar	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Dozele medicamentelor în medicina veterinară	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicamente cu acţiune asupra aparatului respirator	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	0,5 ore
Medicamente cu acţiune asupra aparatului digestiv	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicaţia diabetului zaharat	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	0,5 ore
Medicamente analgezice	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicamente antiinflamatoare	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicamente antihistaminice	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicamente antibacteriene Rezistența la antimicrobiene	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	2 ore
Medicamente antifungice	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Medicamente antihelmintice	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Farmacoterapia bolilor parazitare	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră
Antiseptice şi dezinfectante	Prezentare orală, proiecţie asistată PC Explicaţii, exemplificări, studii de caz	1 oră

Bibliografie

Diana Camelia Nuţă- Medicamente de uz veterinar. Note de curs, Editura Universitară „Carol Davila" Bucureşti, 2013

Plumb's Veterinary Drug Handbook 9th Edition, Ed. Wiley-Blackwell, 2018

Jim E. Riviere, Mark G. Papich, Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Ed Wiley-Blackwell, 2018

8.2. Seminar / laborator	**Metode de predare**	**Observaţii**

Bibliografie

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul afferent programului

Absolventul va avea cunoştinţele necesare pentru a elibera medicamente pentru uz veterinar din farmacia de uz uman, în interesul proprietarului şi animalului bolnav, va avea cunoştinţele referitoare la posibilităţile de administrare a medicamentelor de uz veterinar, va şti să calculeze dozele medicamentelor de uz veterinar, va avea cunoştinţe aprofundate referitoare la substanţele farmaceutice utilizate în terapia veterinară, va şti să ofere informaţii referitoare la zoonoze. Au loc întâlniri cu alte cadre didactice din domeniu pentru identificarea nevoilor şi aşteptărilor angajatorilor din domeniu.

10. Evaluarea

Tip de activitate	**Criterii de evaluare**	**Metode de evaluare**	**Pondere din nota finală**
10.1. Curs	Transformarea prin calcul a dozelor medicamentelor din uz uman în uz	**Rezolvare aplicaţii**	**30%**

	veterinar,		
	Cunoaşterea principalelor noţiuni referitoare la farmacoterapia veterinară	**Examen tip grilă**	**70%**
Standard minim de performantă			
• Cunoaşterea principalelor medicamente de uz uman care pot fi utilizate şi în farmacoterapia veterinară			

Data completării:
01.10.2020

Semnătura Şef Disciplină

Semnătura titulari curs **Semnătura titulari seminar**

Data avizării în
Consiliul Departamentului:
02.10.2020

Semnătura Director Departament