

FIȘA DISCIPLINEI

Farmacologie clinica

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Medicina
1.3 Departamentul	Preclinice II
1.4 Domeniul de studii	Sanatate
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii	Asistenta medicala generala
1.7 Anul universitar	2025-2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Farmacologie clinica						
2.2 Cod disciplină	AMG 2.2.26.2						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Doșa Monica Daniela						
2.4 Titularul activităților aplicative	Conf. univ Dr. Doșa Monica Daniela						
2.5 Anul de studii	II	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DD/DA

* 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; DA - disciplină opțională

3. Timpul total estimat

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					11
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutorial					
Examinări					1
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	noțiuni de farmacologie, medicina interna
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	sala curs dotata cu tabla, videoproiector, laptop, platforma de predare online, acces la internet
--------------------------------	---

5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului / proiectului*	sala de laborator dotata cu tabla, platforma de predare online, acces la internet
---	---

*Se alege tipul de aplicatie aferent disciplinei

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Dobandirea cunostintelor asupra modului de interventie farmacologica a diferitelor clase farmacologice in diferite afectiuni. C2. Intelegerea modului in care medicamentul interactioneaza cu organismul uman pentru a corecta o afectiune, utilizarea notiunilor de baza ale farmacologiei in intelegerea farmacocineticii, farmacodinamiei si a reactiilor adverse a medicamentelor. C3. Intelegerea utilizarii rationale a medicamentelor in profilaxia, diagnosticul si tratamentul bolilor, bazata pe diferitele studii clinice.
Competențe transversale	CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, etapelor si timpilor de lucru, conditiile de finalizare si termenele de realizare aferente. CT2. Utilizarea eficienta a surselor informationale (portaluri internet, baze de date, cursuri on-line) in limba romana si limba engleza.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Insusirea principiilor ce stau la baza interactiunii dintre organismul uman si medicamente si a notiunilor de farmacoterapie, si farmacotoxicologie.
7.2 Obiectivele specifice	Abordarea competenta a problemelor specifice de farmacologie clinica si farmacoterapie.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Notiuni generale asupra farmacologiei clinice.Dezvoltarea medicamentelor. Studiul clinic.	oral/ PPT	1
2. Medicatia antihipertensivă.	oral/ PPT	1
3. Medicatia antianginoasă..	oral/ PPT	1
4. Medicamente folosite in insuficiența cardiacă. Antiaritmicele.	oral/ PPT	1
5. Medicamente diuretice.	oral/ PPT	1
6. Medicația sângelui: antiagregante plachetare, anticoagulante, fibrinolitice.	oral/ PPT	1
7. Medicația sângelui: medicamente hipolipemiante.	oral/ PPT	1
8. Medicate utilizate in afecțiunile gastrointestinale.	oral/ PPT	1

9. Medicamente utilizate în afecțiunile respiratorii.	oral/ PPT	1
10. Principiile de bază ale antibioterapiei.	oral/ PPT	1
11. Farmacologia clinică a antibioticelor si a antifungicelor.	oral/ PPT	1
12. Farmacologia clinică a chimioterapicelor anticanceroase.	oral/ PPT	1
13. Analgezice si anestezice generale.	oral/ PPT	1
14. Interventia farmacologica in diabetul zaharat de tip 2.	oral/ PPT	1

Bibliografie

- [1]. Fulga I.:Farmacologie, editia a 2- a revizuita si adaugita, Editura Medicala, Bucuresti, 2017
 [2]. Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Editura Prior &Books Educational, 2021

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)* <i>*Se alege tipul de aplicatie aferent disciplinei</i>	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Notiuni generale asupra dezvoltarii medicamentelor.	oral/ PPT	1
2. Studiul clinic- modele de studii clinice.	oral/ PPT	1
3. Parametrii utilizati in studiile clinice.	oral/ PPT	1
4. Efectul placebo.	oral/ PPT	1
5. Cercetarea eficacitatii clinice a medicamentului.	oral/ PPT	1
6. Cercetarea sigurantei clinice a medicametului.	oral/ PPT	1
7. Evaluarea studiilor clinice.	oral/ PPT	1
8. Farmacoterapia medicamentelor cu actiune asupra aparatului digestiv.	oral/ PPT	1
9. Farmacoterapia medicamentelor cu actiune asupra aparatului resirator.pe sistemul nervos central- antidepresive si antipsihotice.	oral/ PPT	1
10. Farmacoterapia antiinflamatoriilor nesteroidiene si a analgezicelor.	oral/ PPT	1
11. Farmacoterapia medicamentelor cu actiune pe aparatul cardiovascular.	oral/ PPT	1
12. Antibiototerapia- prescrierea principalelor clase de antibiotice.	oral/ PPT	1
13. Farmacoterapia medicamentelor cu actiune antifungica si antivirala.	oral/ PPT	1

14. Farmacoterapia diabetului zaharat de tip 2.	oral/ PPT	1
Bibliografie [1]. Fulga I.:Farmacologie, editia a 2- a revizuita si adaugita, Editura Medicala, Bucuresti, 2017 [2]. Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Editura Prior &Books Educational, 2021		

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

Cunoasterea notiunilor de administrare corecta a medicamentelor, medicatia specifica fiecarei afectiuni, efectele adverse si secundare ale medicamentelor.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoasterea notiunilor din programa analitica	Oral	80 %
10.5 Aplicații* <i>*Se alege tipul de aplicatie aferent disciplinei</i>	Cunoasterea claselor farmacoterapeutice.	Prezentare referat	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Prezenta la curs/laboratoare 80%.Cunoasterea notiunilor de baza specifice disciplinei.Promovarea obligatorie a examenului scris cu nota minima 5.			

Data completării,

Titular activităților de curs,
Conf. univ. dr. Doșa Monica

Titular aplicații,
Conf. univ. Dr. Doșa Monica

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
Sl.dr.Severin Beatrice- Marcela

Decan,
Prof.univ.dr.Tofolean Doina Ecaterina
