

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE FARMACIE
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL II
1.4 Domeniul de studii de..... ¹⁾	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii ²⁾	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/ Calificarea	COSMETICA MEDICALA

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ELEMENTE DE FARMACOLOGIE IN DERMATOCOSMETOLOGIE							
2.2 Titularul activităților de curs	Vacant/Conf.univ.dr. Voicu Mirela							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	V	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DC
							Obligativitate ³⁾	DO

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	3.5 din care: curs	14	3.6 laborator	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					1
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Fiziologie, fiziopatologie, patologie clinica
4.2 de competențe	Cunostinte de fiziologia si fiziopatologia dermului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sală dotată cu laptop și videoproiector;
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea mecanismelor de acțiune, a proprietăților farmacocinetice și a indicațiilor terapeutice a diversilor compuși utilizați în tratamentul afecțiunilor dermatologice, pe clase farmacologice - Dobândirea de noțiuni referitoare la tolerabilitatea clinică (efecte adverse, contraindicații) și precauții de administrare ale medicamentelor cu acțiune topică la nivelul pielii - Prezentarea modalității corecte de administrare a medicației specifice (dozaj, ritm, durată a tratamentului)
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Interacțiune socială și lucrul în echipă în cadrul orelor de laborator - Respectarea și dezvoltarea valorilor și eticii profesionale - Rezolvarea de probleme și luarea deciziilor - Comunicarea orală și în scris a rezultatelor unor cercetări proprii la manifestări științifice de profil

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina are drept obiectiv major studiul substantelor medicamentoase de uz dermatologic, cu abordarea denumirii comune internationale, a proprietatilor fizico-chimice si farmacologice.
---------------------------------------	---

7.2 Obiectivele specifice	Deprinderea unui raționament farmacologic, absolut necesar ca viitorul practician să înțeleagă avantajele, dar și riscurile inerente ale unei prescripții medicamentoase inadecvate pacientului.
---------------------------	--

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Farmacoterapia cu retinoizi. Notiuni generale.	Prezentare orală + multimedia	1	
2. Clase de retinoizi cu aplicare cutanată.		1	
3. Dermocorticoizi: clasificare, proprietăți.		1	
4. Dermocorticoizi: indicații terapeutice, efecte adverse.		1	
5. Chimioterapice și antibiotice utilizate în patologia cutanată. Notiuni generale.		1	
6. Antiseptice cu aplicare topică. Notiuni generale.		1	
7. Terapia cu agenți antimicotici în dermatologie. Notiuni generale.		1	
8. Terapia antivirală în dermatologie. Notiuni generale.		1	
9. medicația hormonală în dermato-cosmetologie. Notiuni generale.		1	
10. Alfahidroxiacizi. Acidul azelaic. Acidul hialuronic.		1	
11. Antioxidanții în dermatologie.		1	
12. Vitamine cu rol trofic asupra organului cutanat.		1	
13. Medicatia fotosensibilizantă. Psoralenii.		1	
14. Substanțe cu acțiune cicatrizantă.		1	

Bibliografie obligatorie:

1. A.N. Cristea, „Tratat de farmacologie”, Ed. Medicală, 2017
2. Dobrescu D și col, Memomed, 2022, București, Ed. Minesan

Bibliografie facultativă:

1. Bertam G., Katzung M. ”Basic and Clinical Pharmacology”, Ed. Mc Graw Hill education, 14-th edition, 2017
2. Susanne M. Ford, ”Clinical Pharmacology”, Ed Walters Kluwer, 11-th edition, 2018

8.2 Seminar/ Laborator /stagiul/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			

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

Absolventul va dobândi cunoștințe de bază privind conținutul tematicii de curs. Informațiile farmacologice prezentate studenților sunt revizuite periodic, conform actualităților pe domeniu și a reglementărilor în vigoare.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> sa cunoasca principalele clase de compusi utilizati in terapia afectiunilor cutanate si cei mai importanti reprezentanti ai acestor clase, utilizarea lor si principalele indicatii terapeutice</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> sa cunoasca principalele clase de compusi utilizati in terapia afectiunilor cutanate si cei mai importanti reprezentanti ai acestor clase, proprietatile fizico-chimice si farmacologice, indicatiile terapeutice si efectele adverse</p>	<i>Evaluare finală:</i> test grilă cu 50 de întrebări cu răspunsuri multiple	100%
10.5 Laborator/Stagiu			
10.6 Standard minim de performanță			
Promovarea examenului scris de la finalul semestrului (nota 5)			
Îndeplinirea tuturor obligațiilor universitare conform regulamentului disciplinei			

Data completării	Semnătura titularului de curs Conf.univ.dr. Voicu Mirela	Semnătura titularului de laborator/stagiu -
Semnătura șefului de disciplină Prof. univ.dr. Codruta Soica		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof. univ. dr. Corina Danciu	