

APARATURA MODERNA FOLOSITA IN DERMATOLOGIE SI COSMETOLOGIE

1. Date despre program

● 1.1 Instituția de învățământ superior	● UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	● FACULTATEA DE MEDICINĂ-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ – FACULTATEA DE FARMACIE
● 1.3 Departamentul	● II
1.4 Domeniul de studii de Master ¹⁾	● Farmacie
1.5 Ciclul de studii ²⁾	● Master
1. 1.6 Programul de studii/ Calificarea	● COSMETOLOGIE SI DERMATOFARMACIE

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	APARATURA MODERNA FOLOSITA IN DERMATOLOGIE SI COSMETOLOGIE							
2.2 Titularul activităților de curs								
2.3 Titularul activităților de laborator								
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DO

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

2.	3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	-
3.	3.4 Total ore din planul de învățământ	4.	5. 3.5 din care: curs	6.	7. 3.6 laborator	8.
9.	Distribuția fondului de timp					10.
11.	Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12.
13.	Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14.
15.	Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					16.
17.	Tutoriat					18.
19.	Examinări					20.
21.	Alte activități					22.
23.	3.7 Total ore studiu individual	24.				
25.	3.8 Total ore pe semestru	26. 100				
27.	3.9 Numărul de credite ⁵⁾	28.				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Licență în domeniile: Asistență de Farmacie, Farmacie, Medicină, Chimie, Biologie
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	● Sală dotată cu calculator și videoproiector ● Sistem on-line prin intermediul platformelor ZOOM sau Google Meet
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	

6. Competențe specifice acumulate

C o m p e t e n ț e P r o f e s i o n a l e	1. Familiarizarea masteranzilor cu noțiuni fundamentale privind aparatele cu aplicabilitate în cosmetologie 2. Cunoașterea tipurilor de intervenții posibile, indicațiile, riscurile, reacțiile adverse și complicațiile 3. Capacitatea de a consilia corect în funcție de caracteristicile / particularitățile individuale
C o m p e t e n ț e t r a n s v e r s a l e	1. Folosirea unor surse diverse de învățare în limba română și într-o limbă străină (din materialul bibliografic oferit, cursuri on-line, resurse electronice). 2. Abilități de selectare a celor mai reprezentative surse bibliografice; abilități de discriminare între sursele bibliografice de înaltă calitate profesională și cele de informare în masă. 3. Cunoașterea importanței comunicării în relația cu clientul și colegii, cunoașterea importanței feed-back-ului în comunicare.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea de către masteranzi a notiunilor esențiale referitoare la aparatura modernă aplicabilă în domeniul cosmetologiei
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea tipurilor de aparate, indicațiile specifice, modalitatea de combinare/integrare a tehnicilor în programul terapeutic individualizat al clientului/pacientului

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Introducere în domeniul tehnologiei utilizate în cosmetologie : definiții, clasificări, referințe tehnice, indicații, contraindicații	Prelegerea; Expunerea cu ajutorul mijloacelor moderne; Explicația pe baza materialului vizual; Exemplificarea, Dezbaterile, Problematizarea, Interogarea Stimularea dialogului profesor-masterand	2	
2. Vapofoorul – scopul folosirii, partile componente, modul de funcționare, efectele vaporizării, încadrarea aparatului în tratament Vapozonul – scopul folosirii, partile componente ale aparatului, modul de funcționare, efectele aparatului, încadrarea aparatului în tratamentul și întreținerea aparatului		2	
3. Sebaspirul - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, alegerea ventuzelor în funcție de scopul urmărit, efectele aparatului, întreținerea aparatului		2	
4. Vaporelul - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, soluții de pulverizat, încadrarea aparatului în tratament, efectele aparatului și întreținerea aparatului Atomizorul tip carbatom - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, principiul de funcționare al aparatului, efectele aparatului, încadrarea aparatului în tratament, și întreținerea aparatului		2	
5. Peria rotativă Frimodyne - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, efectele aparatului, întreținerea aparatului Lampa de ultraviolete -scopul folosirii, partile componente, efectele radiațiilor ultraviolete, razele infraroșii		2	

6. Electrodermul- scopul folosirii, partile componente ale aparatului, efectele si întreținerea aparatului Galvanodermul - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, efectele aparatului: efecte chimice, efecte fizice, fiziologice, estetice, dezincrustarea, ionizarea, efectele ionizarii si încadrarea ionizarilor in tratamentul cosmetic		2	
7. Estetodermul - scopul folosirii, partile componente ale aparatului, efectele aparatului, tehnica de lucru, întreținerea aparatului Ionidermul- scopul folosirii, părțile componente ale aparatului, efectele aparatului: efecte chimice, efecte fizice, fiziologice, estetice, dezincrustarea, ionizarea, efectele ionizarii si încadrarea ionizărilor in tratamentul cosmetic		2	
Bibliografie: 1. Sakamoto K, Lochhead RY, Maibach HI, Yamashita Y. Cosmetic Science And Technology: Theoretical Principles And Applications, Elsevier 2017 ISBN: 978-0-12-802005-0 2. Draeos ZD. Cosmetic Dermatology Products and Procedures Second Edition, Wiley Blackwell 2016 ISBN 978-1-118-65558-0 3. Kala N. Cosmetology And Beauty Therapy. Reference Book. State Council of Educational Research and Training (SCERT), Kerala 2016 4. Iwata H, Shimada K. Formulas, Ingredients and Production of Cosmetics Technology of Skin- and Hair-Care Products in Japan, Springer Japan 2013 ISBN 978-4-431-54060-1 5. Bologna JL, Schaffer JV, Cerroni L, Dermatology Fourth edition Elsevier 2018 ISBN: 978-0-7020-6275-9			
8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare- învățare	Număr de ore	Observații

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

Absolventul va avea cunoștințele de bază care să îi permită înțelegerea problematicii ridicate tehnica aplicabilă în cosmetologie și să își modifice comportamentul profesional în concordanță cu principiile etice având ca prim obiectiv interesul clientului/pacientului

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Punctaj acumulat corespunzător notei 5 <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Punctaj acumulat corespunzător notei 5	La stabilirea notei finale se iau în considerare: -răspunsurile la colocviu (evaluarea finală): grilă cu 50 de întrebări cu răspunsuri simple/multiple - testarea continuă pe parcursul semestrului; activitățile de tipul teme / referate / eseuri / traduceri / proiecte	80% 20%
10.5 Laborator/Stagiu			
10.6 Standard minim de performanță - promovarea examenului de la finalul semestrului - îndeplinirea tuturor obligațiilor școlare conform regulamentului disciplinei			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu
Semnătura coordonator master Prof. Univ. Dr. Cristina Dehelean		
Data avizării în departament	Semnătura Director departament Prof Univ Dr Corina Danciu	