

FIȘA DISCIPLINEI
ANTREPRENORIAL FARMACEUTIC

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE FARMACIE
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Sănătate
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	FARMACIE/FARMACIST

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ANTREPRENORIAL FARMACEUTIC							
2.2 Titularul activităților de curs	S.I. Drăghici George Andrei							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	5	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					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
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	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> ● Videoproiector ● Telefoanele mobile ale studenților trebuie să fie închise sau pe modul silențios ● Studenții nu au voie să răspundă la telefon în timpul orelor de curs sau să părăsească sala pentru a prelua un apel telefonic ● Studenților li se cere să respecte programul orelor de curs pentru a evita întreruperea cadrului didactic și distragerea colegilor săi. ● Platforme on line ZOOM sau Google Meet
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

	<p>Asimilarea bazelor teoretico-legislative aferente antreprenoriatului farmaceutic.</p> <p>Utilizarea cadrului juridic în procesul de organizare a afacerii farmaceutice și în activitatea întreprinderii farmaceutice.</p> <p>Capacitatea de a realiza planul de afaceri pentru o întreprindere farmaceutică.</p> <p>Asimilarea principiilor de etică în afacerea farmaceutică.</p> <p>Capacitatea de a gestiona activitatea economico-financiară a afacerii farmaceutice</p>
--	---



Aplicarea cunoștințelor teoretice însușite în vederea rezolvării unor probleme specifice calificării profesionale
Deschidere pentru educație continuă
Abilitatea de comunicare și consiliere a pacienților
Importanța noțiunilor de implementare a elementelor de antreprenoriat inovațional în activitatea întreprinderii farmaceutice.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Studiul bazelor teoretico-legislative ale antreprenoriatului farmaceutic - bazele legislative ale antreprenoriatului alături de principiile și problemele acestuia; misiunea și scopul întreprinderilor farmaceutice ca bază de studiu preliminar pentru industria medicamentului și biotehnologiei farmaceutice. Inițierea în domeniul antreprenoriatului farmaceutic și cunoașterea particularităților specifice ale acestuia
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea principalele norme juridice ce reglementează antreprenoriatul farmaceutic Cunoașterea particularităților diverselor forme organizatorico-juridice ale întreprinderilor farmaceutice Cunoașterea principiilor desfășurării antreprenoriatului farmaceutic în baza normelor de etică a afacerilor

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Antreprenoriatul farmaceutic - noțiunile generale. Bazele legislative ale antreprenoriatului farmaceutic. Exemple de forme juridico-organizatorice ale antreprenoriatului	prezentare orală + multimedia (videoproiector)	2h	
2. Fondarea și planul de afaceri al întreprinderilor farmaceutice. Etapele, alegerea statutului, acreditarea, înregistrarea. Necesitatea planului de afaceri, riscul antreprenoriatului farmaceutic		2h	
3. Forme specifice de antreprenoriat farmaceutic. Antreprenoriatul social în domeniul farmaceutic, categorii vulnerabile de populație și rolul antreprenoriatului farmaceutic social. Dezvoltarea inovativă în farmacie – obiective și concepte. Analiza antreprenoriatului farmaceutic inovativ, alegerea structurilor de susținere a inovației, atragerea investițiilor.		4h	
4. Antreprenoriatul farmaceutic în România comparativ cu alte state membre UE și non-UE. Studiu observațional. Analiza legislației în vigoare, posibilități de cooperare		2h	
5. Antreprenoriatul în pandemie. Criza medicamentelor, posibilități de refacere a stocurilor, evaluarea structurilor medicale		2h	
6. Aspecte etice în antreprenoriatul farmaceutic. Codul de etică al antreprenoriatului, al deontologiei farmaceutice. Protocolul de afaceri, etica și comportamentul antreprenorului farmaceutic		2h	
Bibliografie obligatorie: 1. Acte legislative. Monitorul Oficial al României - online 2. Ghenea M. Antreprenoriat. Ed Universul juridic, 2011 3. NEGRUȚĂ, Ludmila; RAEVSCHI, Elena. Antreprenoriatul în medicină: aspecte teoretice. 2021 4. Laverty G, Hanna LA, Haughey S, Hughes C. Developing Entrepreneurial Skills in Pharmacy Students. Am J Pharm Educ. 2015;79(7):106. doi:10.5688/ajpe797106 5. Curs PPT pentru studenții an III – actualizat 2021 6. NEGRUȚĂ, Ludmila; RAEVSCHI, Elena. Entrepreneurship in medicine: theoretical aspects. In: Sustenabilitatea: îmbunătățirea produselor destinate consumatorilor și planetei. 2021. p. 132-137. Bibliografie facultativă : 1. Rujoiu M., et. al. Ghidul antreprenoriatului. Ed. VIDIA, București, 2010 2. Mîrza B. et al. Bazele antreprenoriatului. Curs. POSDRU (proiect). Sibiu, 2012			

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

Cursul opțional de *Antreprenoriat farmaceutic* oferă studenților cunoștințe legate de corelarea eficientă dintre calitatea serviciilor farmaceutice prestate și desfășurarea activității de întreprinzător: anticiparea rentabilității întreprinderii

farmaceutice; alături de dezvoltarea acesteia, cunoștințe care completează pregătirea profesională a viitorilor farmaciști, făcându-i mai competitivi pe piața muncii

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> Cunoașterea aspectelor generale legate de antreprenoriatul farmaceutic</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Cunoașterea bazelor legislative ale antreprenoriatului farmaceutic, formele specifice ale acestuia și aspectele etice</p>	<p>Examen-Colocviu</p> <p>Verificare periodică – prezentare proiect</p>	<p>80%</p> <p>20%</p>
10.5 Laborator/Stagiu	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> - Nu este cazul</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - Nu este cazul</p>	<p>-</p> <p>-</p>	
10.6 Standard minim de performanță			
<p>Înțelegerea și asimilarea principalelor noțiuni de antreprenoriat prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea bazelor antreprenoriatului farmaceutic și a aspectelor generale legislative legate de acesta antreprenoriat - Identificarea formelor specifice de antreprenoriat farmaceutic - cunoașterea aspectelor etice în antreprenoriatul farmaceutic 			

Data completării	Semnătura titularului de curs S.I. Drăghici George Andrei	Semnătura titularului de laborator/stagiu -
Semnătura șefului de disciplină Prof. univ. dr. farm. Cristina Dehelean		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament	