

● FIȘA DISCIPLINEI
ANTREPRENORAT FARMACEUTIC

1. Date despre program

1) 1.1 Instituția de învăț superior	2) UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	3) FACULTATEA DE FARMACIE
4) 1.3 Departamentul	5) II
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	6) Sănătate
1.5 Ciclul de studii ²⁾	7) Licență
● 1.6 Programul de studii/ Calificarea	8) ASISTENȚĂ DE FARMACIE/ASISTENT DE FARMACIE

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ANTREPRENORAT FARMACEUTIC							
2.2 Titularul activităților de curs	SL Macasoi Ioana							
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⁾	DD
							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		● 3.5 din care: curs		● 3.6 laborator	
● Distribuția fondului de timp					
● Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
● Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
● Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					
● Tutoriat					
● Examinări					
● Alte activități					
● 3.7 Total ore studiu individual					
● 3.8 Total ore pe semestru					
● 3.9 Numărul de credite ⁵⁾					

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	● Nu este cazul

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. Asimilarea bazelor teoretico-legislative aferente antreprenoriatului farmaceutic. 2. Utilizarea cadrului juridic în procesul de organizare a afacerii farmaceutice și în activitatea întreprinderii farmaceutice. 3. Capacitatea de a realiza planul de afaceri pentru o întreprindere farmaceutică. 4. Asimilarea principiilor de etică în afacerea farmaceutică. 5. Capacitatea de a gestiona activitatea economico-financiară a afacerii farmaceutice
	1. Aplicarea cunoștințelor teoretice însușite în vederea rezolvării unor probleme specifice calificării profesionale 2. Deschidere pentru educație continuă 3. Abilitatea de comunicare și consiliere a pacienților 4. 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 biotehnologii 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 antreprenoriatul 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. Suport electronic de seminar – Antreprenoriat farmaceutic – revizuit anual 2022 2. Ghenea M. Antreprenoriat. Ed Universul juridic, 2011 3. Suryavanshi T, Lambert S, Lal S, Chin A, Chan TM. Entrepreneurship and Innovation in Health Sciences Education: a Scoping Review. Med Sci Educ. 2020;30(4):1797-1809. Published 2020 Aug 12. doi:10.1007/s40670-020-01050-8 4. Lavery 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. Mattingly TJ 2nd, Mullins CD, Melendez DR, Boyden K, Eddington ND. A Systematic Review of Entrepreneurship in Pharmacy Practice and Education. Am J Pharm Educ. 2019;83(3):7233. doi:10.5688/ajpe7233 6. Scahill SL, D'Souza NJ. The pharmacist as entrepreneur: Whether, how, and when to educate?. Curr Pharm Teach Learn. 2022;14(1):5-12. doi:10.1016/j.cptl.2021.11.006 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 <i>Antreprenoriat farmaceutic</i> 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 absolvenți, 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	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Cunoașterea aspectelor generale legate de antreprenoriatul farmaceutic <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Cunoașterea bazelor legislative ale antreprenoriatului farmaceutic, formele specifice ale acestuia și aspectele etice	Examen-Colocviu Verificare periodică – prezentare proiect	80% 20%
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> - Nu este cazul <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - Nu este cazul	- -	
10.6 Standard minim de performanță			
Înțelegerea și asimilarea principalelor noțiuni de antreprenoriat prin: - 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 SL Dr Macașoi Ioana	Semnătura titularului de laborator/stagiu -
Semnătura șefului de disciplină Prof. univ. dr. farm. Cristina Dehelean		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament	

--	--

Notă:

- ⁹⁾ Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (**se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- ¹⁰⁾ Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- ¹¹⁾ Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență;* **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat;*
- ¹²⁾ Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- ¹³⁾ Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- ¹⁴⁾ Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.