

FICHE MATIERE
ENTREPRENEURIAT PHARMACEUTIQUE

1. Données sur le programme

1.1 Institution d'enseignement supérieur	UNIVERSITE DE MEDECINE ET PHARMACIE "VICTOR BABEȘ", TIMIȘOARA
1.2 Faculté	FACULTE DE PHARMACIE
1.3 Département	II
1.4 Domaine d'études de ¹⁾	SANTE
1.5 Cycle d'études ²⁾	LICENCE
1.6 Programme d'études/ qualification	PHARMACIE /PHARMACIEN

2. Données sur la matière

2.1. Nom de la matière	ENTREPRENEURIAT PHARMACEUTIQUE							
2.2 Titulaire des activités de cours	Prof.Univ.Dr. Cristina Dehelean							
2.3 Titulaire des travaux pratiques	As.Univ.Drd. Alexandra Semenescu							
2.4 Année d'étude	III	2.5 Semestre	5	2.6 Type d'évaluation	Colloque	2.7 Type de la matière	Contenu ³⁾	DS
							Caractère ³⁾	DO

3. Temps total estimé (nombre d'heures par semestre des activités didactiques)

3.1 Nombre d'heures par semaine	2	3.2 desquelles: cours	1	3.3 travaux pratiques	1
3.4 Total heures du plan d'enseignement	28	3.5 desquelles: cours	14	3.6 travaux pratiques	14
Distribution du fonds de temps					Heures
Etude selon le manuel, le support de cours, la bibliographie et les notes					10
Documentation supplémentaire dans la bibliothèque, sur les plateformes électroniques de spécialité et sur le terrain					10
Préparation des séminaires/ des travaux pratiques/ des projets, devoirs, rapports, portefeuilles et essais					-
Tutorat					-
Examens					2
Autres activités					-
3.7 Total heures étude individuel	22				
3.8 Total heures par semestre	50				
3.9 Nombre de crédits ⁵⁾	2				

4. Pré-conditions (le cas échéant)

4.1 de curriculum	Connaissances socio-économiques accumulées au cours des années d'études précédentes
4.2 des compétences	Capacité d'association et de synthèse des nouvelles notions accumulées

5. Conditions (le cas échéant)

5.1 de déroulement du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Projecteur • Les téléphones portables des élèves doivent être éteints ou en mode silencieux • Les étudiants ne sont pas autorisés à répondre au téléphone pendant les cours ni à quitter la salle pour répondre à un appel téléphonique. • Les étudiants doivent suivre l'horaire des cours pour éviter d'interrompre l'enseignant et de distraire leurs collègues. • Plateformes en ligne ZOOM ou Google Meet
5.2 de déroulement du séminaire / des travaux pratiques/ du projet	<ul style="list-style-type: none"> • Projecteur

6. Compétences spécifiques accumulées

Compétences professionnelles	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assimilation des bases théorico-législatives liées à l'entrepreneuriat pharmaceutique. 2. L'utilisation du cadre juridique dans le processus d'organisation de l'entreprise pharmaceutique et dans l'activité de l'entreprise pharmaceutique. 3. Capacité à réaliser le plan d'affaires d'une entreprise pharmaceutique. 4. Assimilation des principes éthiques dans le secteur pharmaceutique. 5. Capacité de gérer l'activité économique et financière de l'entreprise pharmaceutique
------------------------------	--

Compétences transversales	1. Appliquer les connaissances théoriques acquises pour résoudre des problèmes spécifiques à la qualification professionnelle 2. Ouverture à la formation continue 3. Capacité de communiquer et de conseiller les patients 4. L'importance des notions de mise en œuvre des éléments d'entrepreneuriat innovant dans l'activité de l'entreprise pharmaceutique.
----------------------------------	---

7. Les objectifs de la matière (comme résultent des compétences spécifiques accumulées)

7.1 Objectif général de la matière	Étude des bases théorico-législatives de l'entrepreneuriat pharmaceutique - les bases législatives de l'entrepreneuriat avec ses principes et ses problèmes; la mission et le but des entreprises pharmaceutiques comme base d'une étude préliminaire pour les industries pharmaceutique et biotechnologique. Initiation dans le domaine de l'entrepreneuriat pharmaceutique et connaissance de ses spécificités
7.2 Objectifs spécifiques	Connaissance des principales normes juridiques régissant l'entrepreneuriat pharmaceutique Connaissance des particularités des différentes formes organisationnelles et juridiques des sociétés pharmaceutiques Connaissance des principes de conduite de l'entrepreneuriat pharmaceutique basé sur l'éthique des affaires

8. Contenus

Contenus			
8.1 Cours	Méthodes d'enseignement	Nombre d'heures	Observations
1. Entrepreneuriat pharmaceutique -notions générales. Bases législatives de l'entrepreneuriat pharmaceutique. Exemples de formes juridiques et organisationnelles de l'entrepreneuriat	présentation orale + multimédia (vidéoprojecteur)	2h	
2. Création et business plan des entreprises pharmaceutiques. Etapes, choix du statut, accréditation, inscription. La nécessité d'un business plan, le risque de l'entrepreneuriat pharmaceutique		2h	
3. Formes spécifiques d'entrepreneuriat pharmaceutique. Entrepreneuriat social dans le domaine pharmaceutique, catégories vulnérables de la population et rôle de l'entrepreneuriat social pharmaceutique. Développement innovateur en pharmacie - objectifs et concepts. Analyse de l'entrepreneuriat pharmaceutique innovant, choix des structures pour soutenir l'innovation, attirer les investissements.		4h	
4. L'entrepreneuriat pharmaceutique en Roumanie par rapport à d'autres États membres de l'UE et non membres de l'UE. Étude observationnelle. Analyse de la législation en vigueur, possibilités de coopération		2h	
5. L'entrepreneuriat pharmaceutique en cas de pandémie. Crise de médicaments opportunités de reconstitution des stocks, évaluation des structures médicales		2h	
6. Aspects éthiques de l'entrepreneuriat pharmaceutique. Le code d'éthique de l'entrepreneuriat, de déontologie pharmaceutique. Le protocole commercial, l'éthique et le comportement de l'entrepreneur pharmaceutique		2h	
Bibliographie obligatoire: 1. Acte législative. Monitorul Oficial al României			

2. Ghenea M. Antreprenoriati. Ed Universul juridic, 2011
3. Douglas FL et al. The case for entrepreneurship in R&D in the pharmaceutical industry Nature Reviews, Drug Discovery, 2010
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. Cours de Entrepreneuriat Pharmaceutique – support en format électronique disponible sur <https://moodle.umft.ro/>

Bibliographie facultative:

1. Rujoiu M., et. al. Ghidul antreprenoriatului. Ed. VIDIA, București, 2010
2. Mîrza B. et al. Bazele antreprenoriatului. Curs. POSDRU (proiect). Sibiu, 2012

8.2 Séminaires	Méthodes d'enseignement -d'apprentissage	Nombre d'heures	Observations
1.	présentation orale + multimédia(vidéoprojecteur)		
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			

9. Corroboration des contenus de la matière avec les attentes des représentants des communautés épistémiques, des associations professionnelles et des employeurs représentatifs du domaine afférent au programme

Le cours optionnel en entrepreneuriat pharmaceutique fournit aux étudiants des connaissances liées à la corrélation efficace entre la qualité des services pharmaceutiques fournis et le développement de l'activité entrepreneuriale; anticiper la rentabilité de l'entreprise pharmaceutique; avec son développement, des connaissances qui complètent la formation professionnelle des futurs pharmaciens, les rendant plus compétitifs sur le marché du travail.

10. Evaluation

Type d'activité	10.1 Critères d'évaluation	10.2 Méthodes d'évaluation	10.3 Pourcentage dans la note finale
10.4 Cours	<i>Connaissances pour la note 5:</i> Connaissance des aspects généraux liés à l'entrepreneuriat pharmaceutique <i>Connaissances pour la note 10:</i> Connaissance des bases législatives de l'entrepreneuriat pharmaceutique, de ses formes spécifiques et de ses aspects éthiques	Examen - Colloque	100%
10.5 Travaux pratiques / Stages	<i>Connaissances pour la note 5:</i> Connaissance des aspects généraux liés à l'entrepreneuriat pharmaceutique <i>Connaissances pour la note 10:</i> Connaissance des bases législatives de l'entrepreneuriat	Sujet éditorial – 80% Vérification périodique - présentation du projet – 20%	

	pharmaceutique, de ses formes spécifiques et de ses aspects éthiques		
--	--	--	--

10.6 Standard minimum de performance

<p>Comprendre et assimiler les principales notions d'entrepreneuriat en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des bases de l'entrepreneuriat pharmaceutique et des aspects législatifs généraux liés à cet entrepreneuriat - Identifier des formes spécifiques d'entrepreneuriat pharmaceutique - Connaissance des aspects éthiques de l'entrepreneuriat pharmaceutique

Date du remplissage	Signature du titulaire du cours Prof.Univ.Dr. Cristina Dehelean	Signature du titulaire des travaux pratiques/ stages As. Univ.Drd. Alexandra Semenescu
Signature du chef de la discipline Prof. univ. dr. farm. Cristina A Dehelean		
Date de l'avis dans le département	Signature du directeur du département Prof Univ Dr Corina Danciu	