

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI 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	INTERACȚIUNI MEDICAMENTOASE							
2.2 Titularul activităților de curs	Vacant/Șef lucrări dr. Suciu Maria							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	OP

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					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					1
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual		36			
3.8 Total ore pe semestru		50			
3.9 Numărul de credite⁵⁾		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"> sistem de videoproiecție
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	1. Asimilarea unor cunoștințe complexe privind tipurile de interacțiuni medicamentoase, mecanismele ce stau la baza apariției acestora și potențialele lor consecințe clinice 2. Recunoașterea interacțiunilor medicamentoase în practica farmaceutică și a modalităților de prevenire ale acestora
Competențe transversale	1. Capacitatea de a utiliza resurse informaționale științifice în domeniul farmaceutic

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu mecanismele farmacologice implicate în apariția interacțiunilor medicamentoase și a modalităților de prevenire ale acestora.
7.2 Obiectivele specifice	1. să identifice o interacțiune medicamentoasă 2. să ofere recomandări pentru a preveni apariția interacțiunilor medicamentoase

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Interacțiuni medicamentoase. Definiție, tipuri de interacțiuni, factori favorizanți, potențiale consecințe. Incompatibilități (interacțiuni medicamentoase în vitro).	Prezentareorală + multimedia Discuții interactive	2	
2. Interacțiuni medicamentoase de ordin farmacocinetice în faza de absorbție și distribuție (selecție).		2	
3. Interacțiuni medicamentoase de ordin farmacocinetice în faza de metabolizare și distribuție (selecție).		2	
4. Interacțiuni medicamentoase de ordin farmacodinamic (selecție).		2	
5. Interacțiuni între medicamente și OTC / suplimente alimentare.		2	
6. Potențiale interacțiuni între medicamente și condiții de viață / boală / obiceiuri (alimente, alcool, fumat) ale pacientului.		2	
7. Manifestări clinice majore generate de interacțiunile medicamentoase. Rolul farmacistului în prevenirea, detectarea și managementul interacțiunilor medicamentoase		2	

Bibliografie obligatorie:

1. Suport de curs 2022 „Interacțiuni medicamentoase” disponibil în format tipărit și electronic la adresa: <https://moodle.umft.ro/>
2. A.N. Cristea, „Tratat de farmacologie”, cu tiraj prelungit, Ed. Medicală, 2020
3. Cristea, A.N.: „Farmacologie Generală”, „, ediția a II-a, revizuită și adăugită, cu tiraj prelungit, Ed. Didactica și Pedagogica, București, 2022
4. Simona Negres et al. Teste grilă de Farmacologie, Editura Medicală, București, 2020
5. Interacțiuni medicamentoase în cardiologie. Editura FarmaMedia, 2014, Tg Mures
6. Thesaurus des Interactions Medicamenteuses, ANSM, Octobre 2020 ; www.ansm.sante.fr

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

Achiziția de noțiuni privind interacțiunile medicamentoase cu aplicare în practica farmaceutică din farmacia comunitară și farmacia de circuit închis.

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> Notiuni de baza privind interacțiunile medicamentoase <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Notiuni avansate privind interacțiunile medicamentoase	50 întrebări cu răspunsuri multiple	100%
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i>	-	-
10.6 Standard minim de performanță			
- promovarea examenului teoretic de la finalul semestrului (nota 5) -- îndeplinirea tuturor obligațiilor universitare conform regulamentelor didactice ale instituției de învățământ superior			

Data completării 30.09.2022	Semnătura titularului de curs Șef lucrări dr. Suciu Maria	Semnătura titularului de laborator/stagiu 1..... 2.....
--------------------------------	--	---

Semnătura șefului de disciplină Prof. univ. dr. farm. Codruța Șoica		
Data avizării în departament: 03. 10. 2022	Semnătură directorului de departament Prof. univ. dr. farm. Corina Danciu	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variante:* Licență/ Masterat/ Doctorat (se completează conform cu **Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- 2) Ciclul de studii - *se alege una din variante:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variante:* **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*;
- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variante:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.