FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "CAROL DAVILA"**
1.2.	**FACULTATEA de FARMACIE / DEPARTAMENTUL II ŞTIINŢE DE PROFIL (de specialitate)**
1.3.	**DISCIPLINA: TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ ŞI BIOFARMACIE**
1.4.	**DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE -Reglementat sectorial în UE**
1.5.	**CICLUL DE STUDII: LICENŢĂ**
1.6.	**PROGRAMUL DE STUDII: FARMACIE**

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei: STAGIU PRACTIC DE SPECIALITATE ÎN CENTRUL UNIVERSITAR**						
2.2.	**Titularul activităților de curs: Nu este cazul**						
2.3.	**Titularul activităților de seminar: Prof. Dr. Gabriel Șaramet, Conf. Dr. Mirela Adriana Mitu, Conf. Dr. Teodora Dalila Balaci, Conf. Dr. Mircea Hîrjău, Conf. Dr. Emma Adriana Ozon, ŞL. Dr. Ancuța Cătălina Fița, ŞL. Dr. Oana Karampelas, ŞL. Dr. Andreea Secăreanu, ŞL. Dr. Anca Cecilia Nicoară, ŞL. Dr. Andreea Ioana Popescu**						
2.4. Anul de studiu	**V**	**2.5. Semestrul**	**X**	**2.6. Tipul de evaluare**	**C**	**2.7. Regimul disciplinei**	**DO**

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr ore pe săptămână	**30**	**din care: 3.2. curs**	**-**	**3.3. seminar/ laborator**	**30**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**780**	**Din care: 3.5. curs**	**-**	**3.6. seminar/ laborator**	**780**
Distributia fondului de timp					**ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolio și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					-
3.8. Total ore pe semestru					780
3.9. Numărul de credite					28

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu e cazul

4.2. de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu e cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	**C1. Proiectarea, formularea, prepararea şi condiţionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate** C1.1 Definirea şi descrierea principiilor, modelelor şi metodelor ştiinţifice aplicabile în proiectarea, formularea, prepararea şi condiţionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi altor produse pentru sănătate. C1.2 Interpretarea principiilor, modelelor şi metodelor ştiinţifice în explicarea conceptelor de proiectare, formulare, realizare şi condiţionare a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C1.3 Proiectarea de noi molecule, studiul relaţiilor structură chimică-proprietăţi, realizarea şi condiţionarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C1.4 Respectarea şi aplicarea normelor de calitate impuse de Farmacopeea Română X, Farmacopeea Europeană; implementarea şi respectarea Regulilor de Bună Practică de Fabricaţie în conformitate cu standardele internaţionale privind medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele şi alte produse pentru sănătate. C1.5 Elaborarea de proiecte de cercetare în scopul realizării de noi medicamente, suplimente alimentare, cosmetice şi a altor produse pentru sănătate. **C2. Depozitarea, conservarea, distribuţia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate** C2.1 Definirea şi descrierea factorilor care influenţează calitatea şi cadrul legislativ pentru depozitarea şi distribuţia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C2.2 Analiza şi interpretarea factorilor care influenţează calitatea şi cadrul legislativ care asigură calitatea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C2.3 Identificarea şi stabilirea condiţiilor optime de conservare, conceperea şi aplicarea procedurilor de asigurare a calităţii în depozitarea şi distribuţia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C2.4 Implementarea şi respectarea Regulilor de Bună Practică de Distribuţie în conformitate cu standardele internaţionale. C2.5 Elaborarea de standarde şi proceduri complexe pentru asigurarea calităţii în depozitarea, conservarea şi distribuţia medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. **C3. Eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate şi asistenţa farmaceutică** C3.1 Definirea şi descrierea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate sub aspect farmacocinetic,

	farmacologic şi farmacoterapic în activitatea de asistenţă farmaceutică a populaţiei. C3.2 Interpretarea principiilor de asistenţă farmaceutică în baza proprietăţilor farmacologice şi a criteriilor legale în asigurarea calităţii privind activitatea de eliberare a medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C3.3 Identificarea şi eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate; realizarea asistenţei farmaceutice şi a activităţii de farmacovigilenţă. C3.4 Respectarea Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, a eticii şi deontologiei profesionale. C3.5 Elaborarea de proiecte de cercetare privind medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele şi alte produse pentru sănătate, noi abordări, metode şi tehnici cu aplicabilitate în asistenţa farmaceutică. **C4. Analiza şi controlul substanţelor, medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate, analiza în laboratoare de biochimie, toxicologie şi igiena mediului şi alimentelor** C4.1 Definirea şi descrierea conceptelor privind caracterele fizico-chimice, controlul calitativ şi cantitativ, metodele de analiză ale medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate; definirea şi descrierea parametrilor biochimici cu valoare diagnostică , a substanţelor toxice din probe biologice, corpuri delicte sau probe de mediu şi a factorilor de mediu. C4.2 Interpretarea şi exprimarea cauzalităţii aspectelor de structură fizico-chimică şi identificarea metodelor de analiză aplicabile medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate; interpretarea rezultatelor analizelor biochimice, toxicologice şi ale factorilor de mediu. C4.3 Efectuarea controlului calitativ/cantitativ al medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate; utilizarea metodelor de analiză pentru diagnosticul şi prognosticul stărilor patologice, pentru diagnosticul şi tratamentul intoxicaţiilor şi pentru monitorizarea factorilor de mediu. C4.4 Respectarea şi aplicarea normele de calitate impuse de Farmacopeea Română, Farmacopeea Europeană şi alte standarde internaţionale, implementarea şi respectarea Regulilor de Bună Practică de Laborator. C4.5 Respectarea şi aplicarea normele de calitate impuse de Farmacopeea Română, Farmacopeea Europeană şi alte standarde internaţionale, implementarea şi respectarea Regulilor de Bună Practică de Laborator. **C5. Managementul, marketingul şi administraţia în domeniul sănătăţii** C5.1 Definirea şi descrierea conceptelor, teoriilor şi metodelor de management, marketing şi administraţie sanitară coroborate cu legislaţia în vigoare. C5.2 Analiza şi interpretarea principiilor şi metodelor de management, marketing şi administraţie, pentru stabilirea condiţiilor necesare gestionării optime a resurselor în sistemul sanitar. C5.3 Aplicarea principiilor şi metodelor de management, marketing şi administraţie sanitară în scopul alcătuirii documentaţiei specifice necesare înfiinţării, organizării şi conducerii unităţilor farmaceutice, precum şi pentru managementul eficient al altor instituţii din domeniul sănătăţii. C5.4 Respectarea standardelor stabilite prin regulile de bună practică specifice unităţii farmaceutice sau instituţiei sanitare şi prin codul deontologic, pentru evaluarea calităţii în activitatea de management, marketing şi administraţie sanitară.

	C5.5 Elaborarea de proiecte de texte reglementare, proiecte manageriale şi de marketing pentru domeniul farmaceutic şi sanitar. **C6. Consultanţa şi expertiza în domeniul medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate** C6.1 Descrierea conceptelor, teoriilor, metodelor şi legislaţiei specifice medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor şi a altor produse pentru sănătate. C6.2 Analiza şi interpretarea cunoştinţelor de specialitate în scopul dezvoltării şi inovării proceselor şi eficientizării activităţilor care au ca obiect medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele şi alte produse pentru sănătate. C6.3 Identificarea şi proiectarea de noi strategii de dezvoltare în domeniul farmaceutic/sanitar. C6.4 Respectarea şi aplicarea standardelor specifice activităţilor care au ca obiect medicamentele, suplimentele alimentare, cosmeticele şi alte produse pentru sănătate. C6.5 Elaborarea de proiecte de cercetare şi dezvoltare privind standardele şi metodele care inovează procesele şi eficientizează activităţile din domeniul farmaceutic/sanitar.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	**1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiţii de autonomie restransă şi asistenţă calificată** CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente şi riscurilor aferente **2. Familiarizarea cu rolurile şi activităţile specifice muncii în echipă şi distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate** CT2. Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei **3.Conştientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor şi tehnicilor de învăţare pentru dezvoltarea personală şi profesională** CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	1. Cunoaşterea Regulilor de Bună Practică de Farmacie şi a legislaţiei farmaceutice în vigoare 2. Cunoaşterea specialităţilor farmaceutice existente în farmacie, precum şi a modului de formulare, preparare şi conservare a preparatelor farmaceutice studiate în anii III şi IV, în conformitate cu programa analitică 3. Participarea la activităţi de recepţionare a comenzilor, verificarea facturilor şi înregistrarea produselor în gestiune
7.2. Obiective specifice	1. Însuşirea reglementărilor în vigoare privind activitatea desfăşurată în farmacie, cunoaşterea specialităţilor farmaceutice înscrise în nomenclatorul de medicamente. 2. Acumularea de abilităţi şi competenţe fundamentale, specifice domeniului de formulare şi preparare a medicamentelor.

	3. Însuşirea modului de preparare, conservare şi eliberare a preparatelor farmaceutice studiate în anii III şi IV. 4. Însuşirea şi aplicarea unor deprinderi de comunicare cu pacientul şi cu alţi profesionişti din domeniul sanitar, dobândite în cursul practicii. 5. Implicarea în informarea corectă a pacientului asupra medicamentului şi a dispozitivelor medicale în scopul îmbunătăţirii complianţei acestuia. 6. Însuşirea cunoştinţelor referitoare la organizarea şi managementul activităţii farmaceutice. 7. Implicarea în informarea corectă a pacientului în domeniul medicamentelor de origine vegetală. 8. Aplicarea în practică a noţiunilor specifice dobândite în domeniul produselor dermatocosmetice. 9. Participarea la activităţi de recepţionare a comenzilor şi de întocmire a documentelor aferente. 10. Dobândirea abilităților de comunicare interpersonală, orală şi scrisă, cu alţi profesionişti în domeniul sănătății. 11. Utilizarea programelor computerizate de gestiune, de eliberare a medicamentelor cu şi fără prescripţie medicală, utilizate în farmacia comunitară

8. Conținuturi

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
Nu este cazul		
8.2. Seminar / laborator	**Metode de predare**	**Observații**
1. Cunoaşterea cadrului legal de desfăşurare a activităților profesionale; etică şi deontologie farmaceutică 1.1. Codul de etică al farmacistului 1.2. Norme de comportament față de pacienți şi față de colegi 1.3. Confidențialitatea datelor (RGPD) despre unitatea farmaceutică şi despre pacient	Îndrumarea şi supravegherea activităţii de practică de către farmacistul îndrumător şi cadrul didactic responsabil de practica studentului.	2 ore
2. Însuşirea Regulamentului de ordine interioară (ROI), Regulamentului de organizare şi funcţionare (ROF), a organigramei farmaciei şi a locului pe care îl ocupă în echipă		2 ore
3. Cunoasterea Regulilor de Bună Practică în Farmacie		2 ore
4. Cunoaşterea legislaţiei farmaceutice în vigoare privind: 4.1. Acte normative emise de Ministerul Sănătății 4.2. Contractul Cadru de furnizare a medicamentelor şi a serviciilor medicale în sistemul asigurărilor sociale de sănătate 4.3. Legislaţia fiscală 4.4. Normele elaborate de Colegiul farmaciştilor din România 4.5. Regimul toxicelor şi stupefiantelor 4.6. Normele sanitare de igienă în vigoare 4.7. Respectarea drepturilor pacienţilor 4.8. Legislaţia privind regimul medicamentelor expirate şi deteriorate 4.9. Legislaţia formularelor tipizate de prescriere a medicamentelor 4.10. Legea nr. 363 din 28 decembrie 2018 privind confidențialitatea datelor cu caracter personal		2 ore
5. Familiarizarea cu modul de păstrare al substanţelor medicamentoase, auxiliare şi a documentelor de evidenţă a acestora în farmacie (unde este cazul)		2 ore
6. Aplicarea cunoştinţelor şi abilităților practice de specialitate în analiza substanţelor farmaceutice în laboratorul de control (unde este cazul)		10 ore

7. Cunoaşterea modului de etichetare a substanţelor medicamentoase în funcţie de activitatea terapeutică. Prevederile F.R. X (unde este cazul)		5 ore
8. Cunoaşterea veselei, ustensilelor şi a aparaturii folosite în farmacie (păstrarea, curăţarea întreţinerea şi manipularea lor)		5 ore
9. Implicarea în aprovizionarea farmaciei: recepţia calitativă, cantitativă şi valorică a produselor 9.1. Aviz de aprovizionare, consemnare în registre de defectură, etc 9.2. Activitate de contabilitate şi de înregistrare în gestiune 9.3. Diverse activităţi cu specific în farmacie (verificare temperatură, umiditate, etc.)		20 ore
10. Utilizarea compendiilor farmaceutice cu caracter normativ 10.1. Cunoaşterea normelor generale impuse în domeniul medicamentului 10.2. Cunoaşterea produselor autorizate pentru deţinere şi eliberare din farmacie 10.3. Diferenţierea lor pe forme de prezentare		10 ore
11. Urmărirea etapelor parcurse la prepararea în farmacie a unei forme farmaceutice (preparat medicamentos): preparare, control, condiţionare, conservare şi eliberare, precum şi a documentelor de evidenţă referitoare la această activitate		10 ore
12. Iniţierea în formularea şi prepararea medicamentului în farmacie. Prepararea efectivă prin operaţii specifice, sub supraveghere, a diverselor formule în receptură, din categoria formelor farmeceutice studiate până în anul IV (soluţii, emulsii, suspensii, semisolide topice, supozitoare, ovule, pulberi, caşete, capsule)		10 ore
13. Modul de condiţionare a medicamentelor 13.1. Tipuri de ambalaje de condiţionare primară şi secundară 13.2. Familiarizarea cu instrucţiunile pe care trebuie să le comunice pacientului pentru utilizarea corectă a medicamentelor (linguriţe, capace dozatoare, colire care se prepară extempore, inhalatoare presurizate, inhalatoare pentru pulberi, seringi preumplute, aplicatoare speciale cutanate)		5 ore
14. Identificarea in practică a formelor farmaceutice studiate în cadrul programei analitice de Tehnologie farmaceutică		30 ore
15. Familiarizarea cu categoriile de produse existente în farmacie: medicamente eliberate pe prescripţie medicală, medicamente eliberate fără prescripţie medicală (OTC-uri), parafarmaceutice şi dermatocosmetice, materiale sanitare. Aranjare şi condiţii obligatorii de păstrare a acestora		5 ore
16. Aplicarea în practică de corelaţii între noţiunile de substanţă activă / formă farmaceutică / efect terapeutic		30 ore
17. Cunoaşterea unor substanţe esenţiale în terapeutică (lista OMS medicamente esenţiale)		10 ore
18. Dezvoltarea capacităţii de înţelegere corectă a terminologiei medicale aferentă prescripţiei medicale şi a diagnosticului pacientului		5 ore
19. Iniţierea şi consolidarea activităţii de eliberare a medicamentelor şi de consiliere legată de administrare 19.1. Însuşirea noţiunilor relevante privind substanţa sau asocierile de substanţe active, acţiuni terapeutice, efecte adverse, formă farmaceutică, mod de administrare 19.2. Tehnici de consiliere privind administrarea medicamentului 19.3. Consilierea privind regimul alimentar 19.4. Cunoaşterea principalelor substanţe toxice şi de abuz 19.5. Cunoaşterea medicamentelor cu regim juridic special (conform Legii nr. 339/ 2005 privind regimul juridic al plantelor, substanţelor şi preparatelor stupefiante şi psihotrope)		30 ore

20. Aplicarea în practică a noțiunilor cunoscute în domeniul produselor parafarmaceutice și al dispozitivelor medicale; identificarea acestora și consilierea profesionistă a pacienților pentru utilizarea corectă 20.1. Măști, pansamente, plasturi, biofilme 20.2. Dispozitive de administrare parenterală 20.3. Dispozitive de diagnostic 20.4. Produse pentru protecție împotriva bolilor cu transmitere sexuală și de control al concepției 20.5. Produse de puericultură		10 ore
21. Implicarea în monitorizarea parametrilor biologici: tensiune, puls, glicemie, temperatură, saturație în oxigen (dacă este posibilă măsurarea acesteia) și consilierea pacienților pentru înregistrarea acestor valori și mai departe consultarea medicului de familie		10 ore
22. Aplicarea în practică a noțiunilor de specialitate dobândite în domeniul medicamentului de origine vegetală; consilierea profesionistă a pacienților privind modul de utilizare, efectele terapeutice, posibile efecte secundare 22.1. Specialități fitoterapeutice 22.2. Preparate extractive din plante 22.3. Ceaiuri medicinale		40 ore
23. Aplicarea în practică a noțiunilor de specialitate dobândite în domeniul produselor dermatocosmetice; consilierea profesionistă a pacienților privind modul de utilizare, efectele terapeutice, posibile efecte secundare, modul corect de păstrare 23.1. Produse cosmetice 23.2. Medicamente dermatologice		40 ore
24. Însușirea modului de comportare în farmacie, conştientizarea integrării în echipă (colectiv) şi respectarea regulilor stricte de ordine şi igienă la locul de muncă. Se va pune accent pe punctualitate, frecvenţă şi ţinută corectă		10 ore
25. Informarea cu privire la măsurile generale şi suplimentare de urmat pentru protecție în stare de urgență		10 ore
26. Având în vedere discontinuitățile serviciilor medicale și generalizarea serviciilor de telemedicină, în farmacie se va acorda o atenție sporită simptomelor care sugerează posibile urgențe (puseu hipertensiv, infarct miocardic, AVC, apendicită, etc.), cu îndrumarea pacienților către unitățile de primiri urgență cele mai apropiate, solicitarea 112 și, după caz, acordarea primului ajutor		10 ore
27. Managementul pacienților a căror simptomatologie sugerează că sunt SARS-CoV-2 pozitivi (inclusiv evaluarea riscului personalului farmaceutic) expus la pacienții cu infecție cu SARS-CoV-2 să fie realizate conform prevederilor legale în vigoare. 27.1. La recunoaşterea unui pacient a cărui simptomatologie sugerează că este SARS-CoV-2 pozitiv, se recomandă acestuia să se autoizoleze și să anunțe telefonic medicul de familie; să urmeze indicațiile primite și dacă este cazul să apeleze 112 pentru asistență medicală		10 ore
28. Actualizarea evidenţei substanţelor farmaceutice, urmărind fişele de control de calitate, completarea fişelor de elaborare pentru preparatele oficinale şi a registrului de preparate magistrale, taxarea şi eliberarea preparatelor obţinute în farmacie		30 ore
29. Prepararea, condiţionarea şi conservarea preparatelor oficinale şi tradiţionale elaborate în farmacie		100 ore
30. Preluarea şi analiza reţetei (a prescripţiei medicale) şi eliberarea medicamentelor de pe reţetă sub supravegherea farmacistului îndrumător, cu informarea pacientului privind modul de administrare, posologia şi importanţa		200 ore

respectării regimului de administrare, reacţiile adverse ce pot apărea, interacţiunile dintre medicamente administrate simultan sau dintre medicamente şi alimente		
31. Comunicarea în farmacie în relaţia cu pacientul sau reprezentantul acestuia, cu alţi specialişti din domeniul sănătăţii (medici) în prezenţa farmacistului îndrumător de stagiu		10 ore
32. Cunoaşterea tehnicilor de comunicare verbală şi non-verbală cu pacientul. Însuşirea deprinderilor de comunicare în scopul îmbunătăţirii complianţei pacientului		5 ore
33. Propunerea necesarului de medicamente şi substanţe farmaceutice în stoc, urmărirea stocului, recepţionarea şi verificarea facturilor, înregistrarea produselor în gestiune prin Nota de Intrare-Recepţie (NIR), întocmirea documentelor de ieşire a medicamentelor: centralizatoare de reţete, facturi fiscale, bonuri fiscale		10 ore
34. Cunoaşterea Farmacopeei Române în vigoare şi a Nomenclatorului de Medicamente de uz uman		30 ore
28. Consemnarea în **Ghidul de practică compactă în farmacie pentru studenţi** a activităţii zilnice desfăşurate în farmacie		60 ore
Bibliografie xxx – Regulamentul de ordine interioară şi de organizare şi funcţionare a farmaciei xxx – Regulile de Bună Practică de Farmacie aprobate prin Ordinul MS 1552/2004 xxx – Acte emise de Ministerul Sănătăţii privind activitatea farmaceutică xxx – Codul de etică şi deontologie în exercitarea profesiei de farmacist (Monitorul oficial 752/18.08.2005) xxx – *Farmacopeea Română*, ediţia a X-a, Ed. Medicală, Bucureşti, 1994		

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Cunoștințele acumulate în cursul stagiilor de practică de specialitate pregătesc studenții pentru integrarea și desfășurarea în bune condiții a activității farmaceutice ca viitori farmaciști, oferind oportunitatea de a se familiariza cu practicile curente de activitate în farmacie.
Stagiul de pratică va ajuta viitorul farmacist să dobândească și să îmbunătățească competențe legate de completarea rețetei și eliberarea acesteia prin utilizarea computerului,
Stagiul de practică contribuie la dezvoltarea spiritului de echipă și la dobândirea capacității ca viitori farmaciști de a relaționa cu pacienții.

10. Evaluarea

Tip de activitate		**Criterii de evaluare**	**Metode de evaluare**	**Pondere din nota finală**
10.1. Curs		Nu este cazul		
10.2. Seminar / laborator		Cunoaşterea aspectelor prevăzute la Obiectivele practicii şi calitatea conţinutului **Ghidului de practică compactă în farmacie pentru studenţi**	Evaluare scrisă	100 %
	Standard minim de performanţă			

	Completarea temelor înscrise în **Ghidul de practică compactă în farmacie pentru studenţi**

Data completării:
01.10.2020

Semnătura Şef Disciplină

Semnătura titulari curs **Semnătura titulari seminar**

Data avizării în Consiliul Departamentului:
02.10.2020

Semnătura Director Departament