



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Teologie Ortodoxă
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL DE TEOLOGIE ORTODOXA
1.4 Domeniul de studii	Teologie
1.5 Ciclul de studii	Licență - an univ. 2023-2024
1.6 Programul de studii /Calificarea	Teologie Ortodoxă Asistență Socială

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Asistența socială a persoanelor cu boli cronice și terminale (OP) <i>Social Work for People with Chronic and Terminal Illnesses</i>						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Maria Marinela Mihăilă (Sandu)						
2.3 Titularul activităților de seminar	Drd. Neagu Oana Andreea						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	VP	2.7 Regimul disciplinei*	OP / DS

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional / F – Facultativ

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3. seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5 curs	24	3.6. seminar/laborator	24
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	52				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Bazele sau fundamentele asistenței sociale; demografie și sociologia populației; metode și tehnici de lucru în asistența socială; proiectarea intervenției sociale și spiritual-religioase
4.2 De competențe	x

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	On site
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	On site

**6. Competențele specifice acumulate**

Competențe profesionale	<p>CP2. Proiectarea și realizarea de diagnoze și proiecte sociale și din perspectivă teologică;</p> <p>CP3. Elaborarea sistemelor și proiectelor de asistență socială pe baza unor conținuturi teologice;</p> <p>CP6. Consilierea spirituală, profesională de integrare și incluziune socială.</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Aplicarea strategiilor de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă, de punctualitate, conștiinciozitate și responsabilitate socială, pe baza principiilor, normelor și valorilor doctrinare, religios-morale și canonice;</p> <p>CT2. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice, respectând principiile de credință religioasă;</p> <p>CT3. Formularea unei strategii de optimizare a pregătirii profesionale continue, prin actualizarea conținuturilor învățării, aplicarea tehnologiilor informației și prin utilizarea limbilor străine.</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	Proiectarea și implementarea unor programe comunitare în domeniul sănătății publice utilizând diagnoza socio-medicală cu valențe teologice, care să vizeze prevenirea riscurilor socio-medice, profilaxia și tratamentul bolilor cronice, respectiv a patologiei HIV/SIDA, cu accent pe consilierea spirituală, asistarea individuală și protecția socio-familială.
7.2 Obiectivele specifice	<p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Explice semnificația medico-socială și teologică a indicatorilor demografici; ▪ Descrie aspectele etiologice în instalarea bolilor cronice și a riscurilor medico-sociale; ▪ Utilizeze diagnoza socio-medicală pentru realizarea circuitului psiho-socio-medical, cu valențe teologice, în profilaxia și tratarea bolilor cronice; ▪ Analizeze cadrul instituțional și legal al serviciilor socio-medice și religioase integrate; ▪ Proiecteze programe comunitare utilizând principiile acțiunii socio-medice în rețea.

8. Conținut

8.1 Curs	Metode de predare	Observații (referințe bibliografice)
1. Semnificațiile medico-sociale ale indicatorilor demografici și starea de sănătate publică – analize comparative	Prelegerea, dezbateră, problematizarea, documentarea bibliografică	Vulcu, Liviu. 2005. <i>Medicina socială parte a sănătății publice</i> . Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu; Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , suport de curs. 1 oră
2. Fertilitatea, natalitatea, morbiditatea, mortalitatea maternă / infantilă – perspectiva bioetică creștine	Prelegerea, oferirea de exemple din practica asistențială, prezentare de caz	Sandu, Maria. 2016. <i>Efectele secularizării asupra relației părinți-copii. Studiu de caz: municipiul Iași</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Mihăilă, Maria Marinela. 2017. „Aspecte bioetice privind filiația ca rezultat al fecundației artificiale”, în <i>Romanian Journal of Legal</i>



			<i>Medicine</i> . Rom J Leg Med 25 (2) 221-226 (2017), pp. 221-226. 2 ore
3.	Indicatorii de apreciere a stării de sănătate a populației	Prelegerea, dezbateră, problematizarea, documentarea teoretică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 1 oră
4.	Dezvoltarea umană și starea de sănătate a comunității	Prelegerea, dezbateră, problematizarea, documentarea teoretică	Netedu, Adrian. 2016. <i>Demografie și sociologia populațiilor- elemente teoretice și practice</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași: Observatorul Social, 213p. 1 oră
5.	Bolile cronice – analiză conceptuală și etiopatologică – aspecte cauzale, factori de risc socio-medical, clasificări, statistici	Prelegerea, dezbateră, problematizarea, documentarea teoretico-aplicativă	Frunză, Alina. 2011. <i>Boala ca fenomen social. Patologia socială în cazul persoanelor instituționalizate</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
6.	Bolile cardiovasculare – tipuri și factori de risc	Prelegerea, dezbateră, problematizarea, documentarea teoretico-aplicativă	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
7.	Bolile pulmonare cronice – tipuri și factori de risc	Prelegerea, documentarea teoretico-aplicativă	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
8.	Bolile digestive cronice – tipuri și factori cauzali	Prelegerea, documentarea teoretică, statistică și factuală; prezentare de caz	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
9.	Tulburările psihice – perspectiva Forensic Medical Healthcare (FMH)	Prelegerea, documentarea, teoretică, statistică și factuală; prezentare programe de intervenție medico-legală	Scripcaru, Călin & Simona Curelaru, Mihaela Dobrovăț. 2010. <i>Familia și riscurile sale medico-legale</i> . Iași: Sedcom Libris; Mihăilă, Maria Marinela. 2018. „Premise medico-legale și sociale privitoare la individualizarea regimului de luare și executare a măsurilor de siguranță cu caracter medical aplicabile pacienților psihiatrici și non-psihiatrici” (<i>in print</i>). 2 ore
10.	Drogodependența, devianța socială și suicidul	Prelegerea, dezbateră, prezentarea rezultatelor unor proiecte de cercetare-acțiune socială	Stan Dumitru. 2015. <i>Maladii ale socialului. Teorii explicative, cercetări și remedii posibile</i> . Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”; Neamțu, G., Stan, D. 2004. <i>Asistența socială. Studii și aplicații</i> , Iași, Polirom 2 ore
11.	Bolile neoplazice – factori determinanți și factori de risc	Prelegerea, documentarea teoretică, statistică și factuală; prezentare de caz	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs



			pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
12.	Patologia dezastrelor – accidente, traumatismele și otrăvirile	Prelegerea, documentarea teoretică, statistică și factuală, oferire de exemple	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
13.	Accidentele de muncă și protecția muncii; accidentele de circulație – cauze și metode de prevenție	Prelegerea, documentarea teoretică, statistică și factuală, oferire de exemple	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în Petru Bejan (coord.), <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> , curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 2 ore
14.	Patologia HIV / SIDA – aspecte psihosociale și spiritual-religioase	Prelegerea, documentarea teoretico-statistică; analiză de caz	Georgescu, Ileana Lavinia. 2010. <i>Metode de prevenire a violenței în familie și a infectării cu HIV/SIDA prin intermediul orei de religie</i> . Craiova. 1 oră

Bibliografie**Referințe principale**

1. Frunză, Alina. 2011. *Boala ca fenomen social. Patologia socială în cazul persoanelor instituționalizate*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
2. Georgescu, Ileana Lavinia. 2010. *Metode de prevenire a violenței în familie și a infectării cu HIV/SIDA prin intermediul orei de religie*. Craiova.
3. Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în *Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială* (Petru Bejan, coord.), curs pentru învățământ la distanță. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
5. Mihăilă, Maria Marinela. 2018. „Medical-legal and social premises regarding the individualization of the of taking and performing safety measures which have a medical character and apply to psychiatric and no psychiatric patients” / „Premise medico-legale și sociale privitoare la individualizarea regimului de luare și executare a măsurilor de siguranță cu caracter medical aplicabile pacienților psihiatrice și non-psihiatrice” (*in print*).
6. Mihăilă, Maria Marinela. 2017. „Bioethical Aspects Regarding Filiation as a Result of Artificial Fecundation” / *Aspecte bioetice privind filiația ca rezultat al fecundației artificiale*. *Romanian Journal of Legal Medicine*. Rom J Leg Med 25 (2) 221-226 (2017), pp. 221-226.
7. Netedu, Adrian. 2016. *Demografie și sociologia populațiilor- elemente teoretice și practice*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași: Observatorul Social, 213p.
8. Sandu, Maria. 2016. *Efectele secularizării asupra relației părinți-copii. Studiu de caz: municipiul Iași*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași: Observatorul Social, 291 p.
9. Scripcaru, Călin & Simona Curelaru, Mihaela Dobrovăț. 2010. *Familia și riscurile sale medico-legale*. Iași: Sedcom Libris.
10. Vulcu, Liviu. 2005. *Medicina socială parte a sănătății publice*. Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Referințe suplimentare:

1. Achimescu, Nicolae (coordonator). 2015. *Impactul secularizării asupra valorilor religioase și morale în societatea contemporană*. Presa Universitară Clujeană.
2. Beaufils, Dominique și colab. 2006. *Bioetica și taina persoanei*. București: Editura Bizantină.
1. Eastman N, Adshead G, Fox S, Latham R, Whyte S (2012) *Oxford Specialist Handbooks in Psychiatry. Forensic Psychiatry*. Oxford University Press, Oxford, New York.
3. Engelhardt Jr., Hugo Tristram și Mihail Neamțu. 2005. *Fundamentele bioeticii creștine. Perspectiva ortodoxiei*. Sibiu: Editura Deisis.



4. Huidu, Alexandra. 2010. *Reproducerea umană medical asistată – etica incriminării versus etica biologică – studiu de drept comparat*. Iași: Lumen.
5. Miftode, Vasile. 2010. *Tratat de Asistență Socială. Protecția populațiilor specifice și automarginalizate*. Iași: Editura LUMEN.
6. Mihăilă, Maria Marinela. 2013. *Protecția familiei în context european*. Suport de curs. București: Editura Didactică și Pedagogică-R.A.
11. Neamțu, G., Stan, D. 2004. *Asistența socială. Studii și aplicații*, Iași: Polirom.
12. Prelipceanu, D., Voicu, V. 2004. *Abuzul și dependența de substanțe psihoactive. Manual pentru studenții în medicină și medicii rezidenți*, București, Editura Medica.
7. Scripcaru, Gheorghe și colab. 1998. *Bioetica. Științele vieții și drepturile omului*. Iași: Editura Polirom.
8. Stan Dumitru. 2015. *Maladii ale socialului. Teorii explicative, cercetări și remedii posibile*. Iași: Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”.
9. Teșu, Ioan, C. (Pr. prof.). 2011. *Familia contemporană, între ideal și criză*. Vol. I și II. Iași: DOXOLOGIA.
13. Sandu, Maria. 2009. „La protection socio-juridique de l'enfant issu par la procréation artificielle”, în *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (serie nouă) „Sociologie și Asistență Socială”*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași.
10. Sandu, Maria. 2003. *Filiația, Abordare socio-juridică*. Iași: Editura Fundației AXIS.
11. Sava, Viorel; Melniciuc-Puică, Ilie. 2011. *Familia în societatea contemporană*. Iași: DOXOLOGIA.

8.2 Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1. Fertilitatea și responsabilitatea reproducerii	Prezentare de referate, dezbaterea, prezentare de caz	Frunză, Mihaela. 2010. <i>Expertiza etică și bioetica. Studii de caz</i> . Cluj-Napoca: Editura Limes. 2 ore
2. Natalitatea și responsabilitatea maternă / paternă	Prezentare de referate, dezbaterea, oferirea de exemple practice	Sandu, Maria. 2016. „Filiațiile clasice între tradiție și modernitate”, în <i>Efectele secularizării asupra relației părinți-copii</i> . (op. cit.), cap. II., pct. 2.4., pp.72-82; Sandu, Maria. 2016. „Parentalitatea – construct socio-cultural și religios”, în <i>Efectele secularizării asupra relației părinți-copii</i> . (op. cit.), cap. III 2 ore
3. Fertilizarea artificială și bioetica creștină	Prezentare de referate, dezbaterea, problematizarea, oferirea de exemple	Sandu, Maria. 2016. „Alternative nonmaritale și ruptura din rețeaua parentală sau de rudenie în societatea modernă și postmodernă”, în <i>Efectele secularizării asupra relației părinți-copii</i> . (op. cit.), cap. II, pct. 3, pp.82-95 1 oră.
4. Boala abortivă și avortul – perspectiva bioetică creștină	Prezentare de caz / referate, dezbaterea, problematizarea, oferirea de exemple practice	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs; Beaufils, Dominique și colab. 2006. <i>Bioetica și taina persoanei</i> . București: Editura Bizantină, cap.II, pp. 93-114 2 ore
5. Morbiditatea – prevalența și incidența îmbolnăvirilor	Prezentare referate, dezbaterea, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 1 oră
6. Mortalitatea generală și specifică – cauze și	Prezentare referate,	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină



	efecte	dezbateră, analiza statistică	socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 1 oră
7.	Mortalitatea infantilă – cauze, factori de risc și măsuri	Prezentare referate, dezbateră, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 2 ore
8.	Mortalitatea maternă – cauze, factori de risc și măsuri	Prezentare referate, dezbateră, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs. 2 ore
9.	Mijloace de prevenție a bolilor cardiovasculare	Prezentare de caz, dezbateră, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 2 ore
10.	Mijloace socio-terapeutice a bolilor pulmonare cronice	Prezentare de caz, dezbateră, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 2 ore
11.	Mijloace de prevenție a bolilor digestive	Prezentare de caz, dezbateră, analiza statistică	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 1 oră
12.	Managementul riscului de violență în cazul drogodependenței și a bolilor psihice	Prezentare de caz / referate, dezbateră, prezentare de metode și tehnici de lucru specifice asistenței medico-sociale	Goatly R. 2002. „Adicția și comportamentul infracțional” în <i>Manualul consilierului de reintegrare socială și supraveghere</i> (Ioan Durnescu, editors) (<i>op. cit.</i>), pp. 390-394; Anca Nicoară, Anca Ciontescu-Nițoiu. 2008. „Lucrul cu persoanele ce prezintă tulburări mintale”, în <i>Manual de probațiune</i> . (coord. Schiaucu & Canton) (<i>op. cit.</i>) 2 ore
13.	Conduita preventivă în cazul bolilor neoplazice și sistemul de asistență medico-socială	Prezentare de caz, referate, dezbateră, prezentare de metode și tehnici de lucru	Miftode, Răzvan. 2006. „Medicină socială”, în <i>Comunicare socială și relații publice. Asistență Socială</i> (Petru Bejan, coord.), suport de curs 2 ore
14.	Optimizarea activităților medico-sociale și filantropice pentru protecția a familiei și copilului – rolul serviciilor specializate și a centrelor de suport pentru situații de criză și urgență din eparhii, protopopiate și parohii	Analiză parteneriate și strategii de intervenție socio-culturală și spiritual-religioasă	Mitropolia Moldovei și Bucovinei. Arhiepiscopia Iașilor. 2017 / 2016. <i>Filantropia creștină. Sectorul de asistență socială și medicală DIACONIA</i> . Raport de activitate 2 ore

Bibliografie

1. European Commission – Health and Consumer Protection Directorate-General. Central Institute Mental Health. Placement and Treatment of Mentally Ill Offenders – Legislation and Practice in EU Members States. Research Project. Grant Agreement SPC.2002448. Final Report (2005). Mannheim, Germany.
2. Frunză, Mihaela. 2010. *Expertiza etică și bioetică. Studii de caz*. Cluj-Napoca: Editura Limes.



2. Goatly R. 2002. „Adicția și comportamentul infracțional”, în *Manualul consilierului de reintegrare socială și supraveghere* (Ioan Durnescu, editors). Themis Publishing House, Craiova, Romania, pp. 390-394.
3. Hotărârea nr. 261 din 31 martie 2010 pentru aprobarea programului național de sănătate
3. Law no. 17/7478 of 2015 on the Execution of Remedial and Safety Measures, as well as Provisionally Hospitalization. Bavarian Law on Hospitalization to Forensic Psychiatric Clinics.
4. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății
5. Legea nr. 46 din 21 ianuarie 2003 privind drepturile pacientului
6. *Legea nr. 487 din 2002 privind sănătatea mintală și protecția persoanelor cu tulburări psihice*. Romanian Official Gazette (2002) no. 589
7. *Legea asistenței sociale în România (Legea 292 din 20 decembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare)*.
8. *Legea nr. 47 din 2006 privind sistemul național de asistență socială*.
9. MATRA Project Reforming of institutional and organisational structures of the high security mental hospitals in Romania (2008) Final Report – Action plan MAT05/RM/9/4. Implementing risk assessment in the 4 High security mental hospitals in Romania. Bucharest, Romania.
10. Mitropolia Moldovei și Bucovinei. Arhiepiscopia Iașilor. 2017 / 2016. *Filantropia creștină. Sectorul de asistență socială și medicală DIACONIA*. Raport de activitate.
11. Schiacu, Valentin, Canton, Rob (coord.). 2008. *Manual de probațiune*, București: Euro Standard.
12. *Strategia națională de sănătate publică (2014-2020)*.
13. *Strategia națională de dezvoltare a serviciilor sociale în România*.
14. *Strategia europeană privind asistența socială (până în 2020)*.
<http://www.ms.gov.ro>; www.mmuncii.ro)

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

- asistența socială în cadrul medicinei de familie;
- asistența socială în ambulatorii și unitățile sanitare – spitale de obstetrică-ginecologice; maternități; spitale de pneumologie; spitale de psihiatrie (medico-legală);
- asistența medico-socială în unitățile de învățământ public / învățământ special și special integrat;
- asistența socială și medicina / protecția muncii;
- asistența medico-socială și spiritual-religioasă ca parte integrantă a programelor de intervenție socială din cadrul Bisericii;
- asistența medico-socială în cadrul organismelor neguvernamentale și realizarea circuitului psiho-socio-medical cu valențe spiritual-religioase în profilaxia și combaterea bolilor cronice.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	1. Gradul de participare la curs; 2. Evaluarea finală 3. Punctaj din oficiu.	1. Prezența la curs; 2. Examen oral; 3. Punctaj din oficiu.	1. Prezența: 20% 2. Examen: 30% 3. Din oficiu:10%
10.5 Seminar/ Laborator	1. Gradul de participare la seminar; 2. Evaluarea pe parcurs; 3. Gradul de implicare / participare.	1. Prezența la seminar; 2. Prezentarea unei teme; 3. Intervenții spontane.	1. Prezența: 10% 2. Referat: 20% 3. Implicare:10%
10.6 Standard minim de performanță			
- cunoașterea de ansamblu a materiei studiate; - reprezentarea corectă a noțiunilor fundamentale.			

Data completării,

Titular de curs,

Titular de seminar,

01.10.2023

Conf. Dr. Maria-Marinela Mihăilă (Sandu)

Drd. Neagu Oana Andreea

Data avizării în departament,
05.10.2023Director de departament,
Lect.univ.dr.pr. Paul-Cezar HÂRLĂOANU