




FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDATIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT	
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 -Departamentul	Preclinic/Discipline complementare
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate
1.5 -Ciclul de studiu	Licență
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină



2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei	STIINTE MEDICALE SI UMANISM							
2.2-Titularul activităților de curs	Șef.Lucr.Dr. ROCA Mihăiță							
2.3-Titularul activităților de seminar	Șef.Lucr.Dr. ROCA Mihăiță							
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DC
							Optional	DOP

3.-Timpul total estimat (ore pe semestru activităților didactice)

3.1-Număr de ore pe săptămână	2	3.2 -curs	1	3.3-seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	3.5-curs	14	3.6-seminar	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					3
Tutoriat					2
Examinări					-
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

4.-Precondiții

4.1 -de curriculum	-
4.2 -de competențe	-

5.-Condiții

5.1-de desfășurare a cursului	Sală de curs dotata cu echipamente multimedia (proiector, laptopuri, tablă interactivă)
5.2-de desfășurare a seminarului	Sălile de seminar/laborator trebuie să fie dotate cu echipamente multimedia (proiector, laptopuri, tablă interactivă).

6. Rezultatele învățării



Cunoștințe	Cunoașterea regulilor de comunicare profesională în echipele inter și transdisciplinare. Aplicarea tehnicilor de comunicare eficientă și empatică cu pacienții, familiile acestora și echipa medicală.	
Aptitudini	Aplicarea tehnicilor de comunicare eficientă și empatică cu pacienții, familiile acestora și echipa medicală.	
Responsabilitate și autonomie	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul	



7. -Obiectivele disciplinei

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	Cunoașterea și înțelegerea conceptelor specifice utilizate în relația dintre medicină și umanism.
7.2-Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">—Înțelegerea integrată a sănătății umane în contextul postumanismului—Analiza diferitelor tehnologii de augmentare, inclusiv biotehnologii, implanturi cibernetice și terapii genetice—Observarea interacțiunilor complexe dintre oameni, tehnologie și mediu—Colaborarea în echipe interdisciplinare, combinând cunoștințe din domenii diverse pentru a aborda problemele de sănătate publică într-o manieră holistică și inovativă

8.-Conținut

8.1-Curs	Metode de predare	ore/ spt	Obs
1.-Perspective postumane pentru sănătatea publică.	Lectură interactivă	1	
2.-Implicații medicale în postumanism vs transumanist.		1	
3.-Critica postumanistă și sănătatea umană:		1	
4.-Cum (ar putea) figura neoamenii în cercetarea în sănătatea publică.		1	
5.-Modul în care ființele umane sunt în prezent capabile să fie îmbunătățite de tehnologie pentru a depăși ceea ce considerăm a fi potențialul nostru biologic normal.		1	
6.-Cum transumanismul implică idei de îmbunătățire non-organică, biologică și farmaceutică.		1	
7.-Ce consecințe etice ar putea fi de a face oamenii mai mult decât sunt în prezent?		1	
8.-Cum reformulează postumanismul investigația socială actuală.		1	
9.-Rolul elementelor non-umane, cum ar fi obiectele, alte organisme și mediul înconjurător joacă.		1	
10.-Rolul elementelor umane		1	



11.-Cum poate convinge postumanismul să acorde oamenilor un statut excepțional și să găsească modalități de a prezenta elemente non-umane cu echivalență?		1	
12.-Adoptarea unei „ontologii plate”.		1	
13.-Studii de caz		1	
14.-Studii de caz. Discutii		1	
Bibliografie:			
a)-Referințe principale (bibliografie minimală):			
1.-Simon Cohn, Rebecca Lynch, Posthumanism and Public Health, publicat pe 22 martie 2019 de Routledge.			
2.-Bert Gordijn, Ruth Chadwick, Medical Enhancement and Posthumanity, Springer 2009.			
b)-Referințe suplimentare (bibliografie extinsă / opțională):			
1.-Chris Pak, Posthumanism and the LivingBodiesObject Project, 2021.			
2.-Carrie Friese și Nathalie Nuyts, Critica posthumanistă și sănătatea umană: cum non-humans (could) figure in public health research, 2017 Informa UK Limited, tranzacționând ca Taylor & Francis Group.			
3.-Catherine Wald, The Visible Human Project: Informatic Bodies and Posthuman Medicine Ediția I, Routledge; Ediția I (8 iunie 2000).			
8.2 Seminar	Metode de predare	Ore / spt	Obs
1.-De la umanism la postumanism - schimbarea viziunii despre sănătate.Analiză comparativă a conceptelor de „normalitate” biologică în diferite epoci.	Lectură interactivă	1	
2.-Transumanism vs. postumanism - ideologii și impact medical ,Controlul transformării corpului uman	Demonstrații practice	1	
3.-Critici ale umanismului clasic în medicina modernă .Identificarea limitărilor abordării strict biologice a sănătății	Rezolvarea interpretărilor buletinului	1	
4.-„Neo-oamenii” în sănătatea publică .Proiecte bioetice privind modificările genetice și augmentarea umană		1	
5.-Tehnologia ca extensie a corpului . Exoschelete, implanturi, realitate augmentată - riscuri și beneficii		1	
6.- Îmbunătățire biologică și farmaceutică - etică, acces și echitate.Noțiunea de „dopaj cognitiv” în profesiile medicale		1	
7.-Etica transformării ființei umane - de la îmbunătățire la manipulare.Editarea genetică a embrionilor		1	
8.- Postumanismul ca instrument în cercetarea socială medicală		1	
9.-Agenți non-umani în sănătate - bacterii, IA, obiecte inteligente. Mapping ecosistemelor tehnologice din spitale. Rolul IA în diagnostic .		1	
10.-Relația uman-nonuman în actul medical. Implicațiile psihologice ale consultului medical asistat de AI		1	
11.-De la antropocentrism la ecocentrism în medicină. Limitele empatiei umane.		1	
12.- Crearea unui model de intervenție medicală post-antropocentrică.Relevanța ecologiei profunde în sănătatea publică		1	



13.-Studii de caz: augmentare corporală, implanturi neurale, editare genetică..Analiză de film/documentar		1	
14.-Studii de caz (partea a II-a) - prezentări și dezbateri - Prezentări individuale sau pe grupuri ale unui caz clinic ficțional sau real - Argumentarea unor poziții pro sau contra în context postumanist		1	
Bibliografie:			
a)-Referințe principale (bibliografie minimală):			
1.-Simon Cohn, Rebecca Lynch, Posthumanism and Public Health, publicat pe 22 martie 2019 de Routledge.			
2.-Bert Gordijn, Ruth Chadwick, Medical Enhancement and Posthumanity, Springer 2009.			
b)-Referințe suplimentare (bibliografie extinsă / opțională):			
1.-Chris Pak, Posthumanism and the LivingBodiesObject Project, 2021.			
2.-Carrie Friese și Nathalie Nuyts, Critica posthumanistă și sănătatea umană: cum non-humans (could) figure in public health research, 2017 Informa UK Limited, tranzacționând ca Taylor & Francis Group.			
3.-Catherine Wald, The Visible Human Project: Informatic Bodies and Posthuman Medicine Ediția I, Routledge; Ediția I (8 iunie 2000).			

9.-Colaborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS.

10. -Evaluare

Tip activitate	10.1-Criterii de evaluare	10.2 -Metode de evaluare	10.3- Pondere din nota finală
10.4.-Curs/ Seminar	•—Cunoașterea perspectivelor postumaniste •—Cunoașterea modalităților în care ființele umane sunt în prezent capabile să fie îmbunătățite prin tehnologie	Evaluare finală Examen	50%
		Realizarea unui eseu pe o tema dată	40%
		Participarea activă la activitati	10%
10.6.-Standard minim de performanță:			
Aplicarea normelor etice și a legislației specifice în domeniul sănătății			

Data: 05.05.2025	Titularul activităților de curs: Șef.lucr.dr. ROCA Mihăiță 	Semnătura titularului activităților de seminar: Șef.lucr.dr. ROCA Mihăiță
Data aprobării departamentului		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.
Presedinte Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU
Nicolae



: