FIŞA DISCIPLINEI
2026/2027

1.Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI**
1.2 Facultatea/Departamentul	**FACULTATEA DE GEOGRAFIE**
1.3 Catedra	**Departamentul Geomorfologie-Pedologie-Geomatica**
1.4 Domeniul de studii	**GEOGRAFIE**
1.5 Ciclul de studii	**Master**
1.6 Programul de studii/Calificarea	**Master Managementul Dezastrelor**

2.Datedespredisciplină

2.1 Denumirea disciplinei				**Medicina dezastrelor**			
2.2 Titularul activităţilor de curs				**Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu**			
2.3 Titularul activităţilor de seminar				Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu			
2.4 Anul de studiu	**I**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**V**	2.7 Regimul disciplinei	**Opț**

3.Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)

3.1 Numărde ore pe săptămână	**3**	din care: 3.2 curs	**2**	3.3 seminar/laborator	**1**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**42**	din care: 3.5 curs	**28**	3.6 seminar/laborator	**14**
Ore online din total ore din planul de învățământ	**14**		**14**		**-**

Distribuţia fondului de timp	**Ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	**20**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	**15**
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	**10**
Tutoriat	**10**
Examinări	**3**
Alte activităţi	**-**
3.7 Total ore studiu individual	**58**
3.9 Total ore pe semestru (3.4. + 3.7)	**100**
3.10 Numărul de credite	**4**

4.Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Examen de admitere ciclu master
4.2 de competenţe	

5.Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	Prezenta minima de 65%
5.2 de desfăşurareaseminarului/laboratorului	Prezenta minima de 85%

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	R4 - Cunoștințe privind structura și funcționarea sistemului de management urgențe R7 - Lucru în echipe interdisciplinare R8 - Comunicare profesională eficientă
Aptitudini	R4 - Identificarea contextuală a mecanismelor psihologice promotoare ale comportamentului de pregătire pentru dezastre R6 - Planificarea intervențiilor de urgență în timpul manifestării și imediat după manifestarea hazardului R9 - Asigură respectarea normelor legale și deontologice și responsabilitatea față de mediu
Responsabilitate și autonomie	R4 - Responsabilitate socială referitoare la capabilitatea de educare a populației privind pregătirea pentru dezastre R5 - Responsabilitate socială referitoare la capabilitatea de a conduce inițiative civice și a mobiliza populația în vederea creșterii rezilienței R9 - Studentul/absolventul asigură respectarea normelor legale și deontologice în gestionarea documentelor/informațiilor și a cercetării, promovează diversitatea culturală, incluziunea socială, gestionarea conflictelor și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

7.Conţinuturi

7.1 Medicina de dezastru	**Metode de predare**	**Observaţii**
1.Medicina de dezastre: încadrare în specialităţile medicale,obiective, termeni, trăsături definitorii	Prelegere interactiva Prezentari ppt	**2**
2. Definiţia şi caracteristicile dezastrelor. Tipuri de dezastre. Clasificarea dezastrelor		**2**
3. Managementul medical al dezastrelor naturale		**2**
4. Consecinţele dezastrelor naturale asupra sănătăţii publice.Strategii de prevenire.		**2**
5. Epidemiologia dezastrelor.		**2**
6. Pregătirea sistemelor naţionale de sănătate pentru dezastre.		**2**
7. Patologia dezastrelor.		**2**
8. Panul de intervenţie la dezastre : elaborare, conţinut, punere în aplicare.		**2**
9. Lanţul de ajutor medical în sitaţii de criză.		**2**
10. Managementul efectelor asupra mediului înconjurător create de dezastrele naturale.		**2**
11. Răspunsul comportamental la dezastre. Cunoaşterea efectelor armelor de nimicire în masă şi a celor convenţionale :efectele armei nucleare, efectele armei biologice, efectele armei chimice.		**2**
12. Implicaţiile accidentelor chimice şi a accidentelor nucleare asupra sănătăţii publice.		**2**
13. Dezastrele convenţionale şi neconvenţionale ca agresiuni la securitatea		**2**

României.			
14. Managementul riscurilor ; managementul protecţiei civile.			**2**
Total			**28**

Bibliografie

7.2 Seminar/laborator	**Metode de predare**	**Observaţii**
Resuscitologie de dezastru	Prelegere interactiva Discutii Exercitii	**4**
Aplicarea planului de desfasurare a actiunii medicale in dezastru		**10**
Total		**14**

Bibliografie

1.Mănăstireanu Dan, Nicolae Steiner, Bitea Zoia, Laslău Monica, Tiberiu Bondar, Sebastian Dobjanschi : Medicină de dezastru- curs.Editura Universităţii Oradea, **2006**

2.Mănăstireanu Dan, Nicolae Steiner, Bitea Zoia, Laslău Monica, Tiberiu Bondar, Sebastian Dobjanschi : Lucrări practice de medicină de dezastru .Editura Universităţii Oradea, **2006**

3.Steiner Nicolae, Mănăstireanu Dan : Managementul medical al dezastrului. Editura M.L.A**. 2004**

4.American College of Emergency Physicians, Disaster Committee: Student manual for Disaster management and planning for Emergency Physicians course. FEMA, Emergency Management Institute Emmitsburg, MD.

5.Drabek T.E: Emergency management: The human factor. Emmitsburg MD, FEMA, National Emergency training Centre, **1985.**

6.Golec J.A., Gurney P.J.: The problem of needs assessment in the delivery of EMS. Mass Emergencies**, 1977**, vol.2, p. 169-177.

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

Continutul disciplinei permite studentilor analiza si generarea de recomandari pentru crestereare zilientei unei comunitati.

9.Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Prezenta, utilizarea corecta a conceptelor de baza	testare	70%
9.5 Seminar/laborator	Prezenţa, realizarea la termen a proiectelor conform cerintelor	testare	30%
9.6 Standard minim de performanţă nivel inferior de competenţă (50% din punctajul maxim posibil pentru fiecare competenţă; nota 5)			5

Data completării
29.09.2026

Semnătura titularului de curs
Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu

Semnătura titularului de seminar
Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu

Data avizării în department

30.09.2026

Semnătura şefului departament
Conf. univ. dr. Constantin-Răzvan Oprea