

FIȘA DISCIPLINEI

1.Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
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.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Medicina dezastrelor						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu						
2.3 Titularul activităților 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 activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Ore online din total ore din planul de învățământ	14		14		-
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					10
Examinări					3
Alte activități					-
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.Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Examen de admitere ciclu master
4.2 de competențe	

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Prezenta minima de 65%
5.2 de desfășurare seminarului/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 capacitatea de educare a populației privind pregătirea pentru dezastre R5 - Responsabilitate socială referitoare la capacitatea 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. Conținuturi

7.1 Medicina de dezastru	Metode de predare	Observații
1. Medicina de dezastre: încadrare în specialitățile medicale, obiective, termeni, trăsături definitorii	Prelegere interactiva Prezentari ppt	2
2. Definiția și caracteristicile dezastrelor. Tipuri de dezastre. Clasificarea dezastrelor		2
3. Managementul medical al dezastrelor naturale		2
4. Consecințele dezastrelor naturale asupra sănătății publice. Strategii de prevenire.		2
5. Epidemiologia dezastrelor.		2
6. Pregătirea sistemelor naționale de sănătate pentru dezastre.		2
7. Patologia dezastrelor.		2
8. Planul de intervenție la dezastre : elaborare, conținut, punere în aplicare.		2
9. Lanțul de ajutor medical în situații de criză.		2
10. Managementul efectelor asupra mediului înconjurător create de dezastrele naturale.		2
11. Răspunsul comportamental la dezastre. Cunoașterea efectelor armelor de nimicire în masă și a celor convenționale : efectele armei nucleare, efectele armei biologice, efectele armei chimice.		2
12. Implicațiile accidentelor chimice și a accidentelor nucleare asupra sănătății publice.		2
13. Dezastrele convenționale și neconvenționale ca agresiuni la securitatea		2

României.		
14. Managementul riscurilor ; managementul protecției civile.		2
Total		28

Bibliografie

7.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
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 Universității Oradea, **2006**
- 2.Mănăstireanu Dan, Nicolae Steiner, Bitea Zoia, Laslău Monica, Tiberiu Bondar, Sebastian Dobjanschi : Lucrări practice de medicină de dezastru .Editura Universității 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 conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Continutul disciplinei permite studentilor analiza si generarea de recomandari pentru cresterearea 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	Prezența, realizarea la termen a proiectelor conform cerintelor	testare	30%
9.6 Standard minim de performanță nivel inferior de competență (50% din punctajul maxim posibil pentru fiecare competență; nota 5)			5

Semnătura titularului de curs
Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu

Semnătura titularului de seminar
Lect univ. dr. Dan Mănăstireanu

Data completării
29.09.2025

Data avizării în department

Semnătura șefului departament

.....

Conf. univ. dr. Constantin-Răzvan Oprea