

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Știința și Ingineria Mediului
1.3 Departamentul	Departamentul de Analiza și Ingineria Mediului
1.4 Domeniul de studii	Știința mediului
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Evaluarea riscului și securitatea mediului

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Medicina de urgență						
2.2 Titularul activităților de curs	Dr. Bogdan Augustin Chiș						
2.3 Titularul activităților de seminar	Dr. Bogdan Augustin Chiș						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	4	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2 curs		3.3 seminar/laborator	2S/ 2L
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	Din care: 3.5 curs		3.6 seminar/laborator	48
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					0
Examinări					4
Alte activități: .....					
3.7 Total ore studiu individual		60			
3.8 Total ore pe semestru		108			
3.9 Numărul de credite		6			

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	• necesită proiector digital
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	• necesită proiector digital

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea primară a urgențelor medicale</li> <li>• Acordarea primului ajutor în caz de urgență medicală</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea situațiilor de risc asupra sănătății persoanelor implicate în accidente/calamități/dezastre naturale</li> </ul>

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea și identificarea urgențelor medicale</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea, monitorizarea unor situații de risc medical</li> <li>• Cunoașterea manevrelor și procedurilor specifice în caz de urgență</li> <li>• Evaluarea riscurilor specifice diferitelor situații de urgență/calamitate/dezastre naturale</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Seminar	Metode de predare	Observații
1. Introducere în medicina de urgență	Prelegere, discuții interactive	
2. Resuscitarea cardio pulmonară	Prelegere, discuții interactive	
3. Evaluarea unei urgențe medicale	Prelegere, discuții interactive	
4. Basic life suport - BLS	Prelegere, discuții interactive	
5. Trauma - generalități	Prelegere, discuții interactive	
6. Traumele - abdominale	Prelegere, discuții interactive	
7. Traumatismele cranio-cervicale, ale coloanei vertebrale și ale membrelor	Prelegere, discuții interactive	
8. Intoxicațiile - factori de mediu și substanțe de abuz	Prelegere, discuții interactive	
9. Înecul, inundațiile	Prelegere, discuții interactive	

10. Hipotermia	Prelegere, discuții interactive	
11. Arsurile	Prelegere, discuții interactive	
12. Electrocutarea	Prelegere, discuții interactive	
Bibliografie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>J. Brown, <i>Oxford American Handbook of Emergency Medicine</i>, Oxford Univ Press, 2008</li> <li>J.T. Levis, <i>Clinical Emergency Medicine Casebook</i>, Cambridge Univ. Press, New York, 2009</li> </ul>		
8.2 Laborator	Metode de predare	Observații
1. Trusa de prim ajutor	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
2. Evaluarea inițială a pacientului	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
3. Resuscitarea cardio-pulmonară	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
4. Managementul pacientului critic	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
5. Evaluarea traumelor	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
6. Managementul pacientului cu traumatism abdominal	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
7. Managementul pacientului cu traumatism cranio-cervical; managementul pacientului cu traumatism al coloanei vertebrale	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
8. Managementul intoxicațiilor	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
9. Managementul persoanelor înecate	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
10. Managementul persoanelor expuse la foc, fum	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
11. Managementul persoanelor electrocutate. Concluzii finale	Prelegere Discuții, exemple	Descriere metode specifice
12. Colocviu		Prezentare proiecte
Bibliografie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>J.P. Wyatt, <i>Oxford Handbook of Accident and Emergency Medicine</i>, Oxford Univ Press, 2005</li> <li>J. Roberts, J. Hedges, <i>Clinical Procedures in Emergency Medicine</i>, 5th edition, Saunders/Elsevier, Philadelphia, PA, 2010</li> </ul>		

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

- Cunoștințele dobândite în cadrul cursului pot fi utilizate în domeniile de activitate care presupun munca în mediul ambiental, potențiale expuneri la substanțe de risc, naturale, produse de om

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Însușirea noțiunilor teoretice specifice, activitatea studentului la curs	Punctaj	30%
10.5 Seminar/laborator	Însușirea manoperelor specifice	Prezentarea proiectului	50%
	Interesul în pregătirea individuală	Participarea activă la seminarii	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cunoașterea noțiunilor teoretice de bază prezentate</li><li>• Utilizarea corectă în practică a manevrelor, manoperelor, standardelor</li></ul>			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

**2 aprilie 2018**



Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....