

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE
1.3 Departamentul	MEDICINĂ DENTARĂ
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	TEHNICĂ DENTARĂ
1.7 Anul universitar	2022-2023

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRIMUL AJUTOR MEDICAL						
2.2 Cod disciplină	FMD 3.6.09						
2.3 Titularul activităților de curs	11-Conf vacant Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana						
2.4 Titularul activităților aplicative	26- SL vacant- Asist. Univ. Dr. Damian Iulian						
2.5 Anul de studii	III	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DD/DI

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată, ** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână						4	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru						56	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual										19
Distribuția fondului de timp										[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										4
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										3
Tutorial										
Examinări										2
Alte activități										
3.8 Total ore pe semestru						3.4. + 3.7 (2x 25 ore) = 75				
3.9 Numărul de credite						3				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

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	Sala de curs dotata cu videoproiector, laptop, tabla, ecran de proiectie
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sala de lucrări practice a Unității de Primiri Urgențe(UPU), compartimentele unității

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	1. Descrierea principalelor urgente medico- chirurgicale: respiratorii, cardiovasculare, digestive, renale, hematologice, neurologice, endocrine si intoxicatiile 2. Insusirea modalitatilor specifice de interventie pentru acordarea primului ajutor.
Competențe transversale	1. Sa demonstreze preocuparea pentru perfectionarea profesionala prin antrenarea abilitatilor de gandire critica. 2. Sa demonstreze implicarea in activitati stiintifice cum ar fi elaborarea unor articole si studii de specialitate. 3. Sa participe la proiecte avand caracter stiintific, compatibile cu cerintele integrarii in invatamantul european

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Prin cursurile și lucrările practice de Urgențe medico-chirurgicale se dorește introducerea termenilor teoretici și practici de specialitate în vocabularul medical global al studenților specialității de Medicină Dentară
7.2 Obiectivele specifice	1. Cursul urmărește prezentarea principalelor patologii cu implicații atât în urgența chirurgicală cât și medicală 2. Disciplina vizează în paralel o instruire teoretică dar și practică a principalelor manevre și manopere din medicina de urgență

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Primul ajutor. Urgențele aparatului respirator: aspirarea de corpi străini, bronhospasmul, criza de astm bronșic, hemoptizia	Prelegere participativă Expunere interactivă Prezentare multimedia	2 ore
2. Primul ajutor. Urgențele aparatului respirator:sughițul, insuficiența respiratorie acută, traumatismele toracoabdominale, pneumotoraxul, hemotoraxul post traumatic		2 ore
3. Primul ajutor.Urgențele cardiovasculare: angina pectorală, infarctul miocardic, edemul pulmonar acut, metode de resuscitare cardiorespiratorie		2 ore
4. Urgențele cardiovasculare: urgențele hipertensive, bradiaritiile, tahiaritiile, moartea subită de origine cardiacă		2 ore
5. Șocul : etiologie, clasificare, șocul anafilactic, șocul cardiogen, șocul traumatic . Primul ajutor în caz de șoc		2 ore
6. Primul ajutor. Urgențe digestive: abdomenul acut, apendicita acută, ulcerul perforat, pancreatita acută, anevrismul de aortă abdominală		2 ore
7. Primul ajutor în caz de hemoragii.		2 ore
8. Primul ajutor în hipo- și hiperglicemie.		2 ore
9. Urgențele neurologice: coma (clasificare, tablou clinic, măsuri generale de prim ajutor), convulsiile (tablou clinic, atitudinea de urgență)		2 ore
10. Intoxicații acute - Primul ajutor		2 ore
11. Primul ajutor în cazul accidentelor de muncă.		2 ore
12. Conduita de urgență în politraumatisme: evaluare primară și secundară tehnici de imobilizare a pacientului traumatizat; resuscitarea pacientului traumatizat;		2 ore
13..Conduita de urgență în traumatismele globului ocular.		2 ore
14. Urgențe în laboratorul de tehnică dentară		2 ore
Bibliografie 1. Burlibașa M. Primul ajutor, urgențe medicale. Note de curs (suport digital), 2020. 2. Voroneanu M., Bucur A., Iordache N., Bălan H. Urgențe medico-chirurgicale în cabinetul de medicină dentară. Editura Medicală, 2016. 3. Szilagyi L. și colab. Manual de urgențe medico-chirurgicale Editura Univ. Oradea 2004 4. Acalovschi L. Manual de terapie intensivă. Editura “Clusium” Cluj 2002 5. Titirică Lucreția- Manual de urgențe medico-chirurgicale Editura Medicala 2006 6. Cursul disciplinei 2022.		
8.2 Lucrari practice	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Introducere în sistemul de urgență. Organizarea Unității de Primire a Urgențelor (UPU). Imobilizarea, poziționarea și transportul pacientului	Demonstrații practice	2 ore
2.Manopere și tehnici în urgențele cardiovasculare: abordul vascular, perfuziile, medicamentele cu administrare în urgență și soluții perfuzabile		2 ore

3.Manopere și tehnici în urgențele cardiovasculare: reanimarea cardiorespiratorie		2 ore
4.Manopere și tehnici în urgențele respiratorii: dezobstrucția căilor aeriene, suportul respirației și oxigenoterapia		2 ore
5. Manopere și tehnici în urgențele respiratorii: evacuarea colecțiilor pleurale		2 ore
6. Tehnici de epurare sanguină: insuficiența renală, diureza forțată		2 ore
7. Insuficiența respiratorie și insuficiența hepatică		2 ore
8. Monitorizarea probelor de laborator. Tulburări de hemostază.		2 ore
9. Intoxicații acute – Manopere de prim ajutor		2 ore
10. Corectarea tulburărilor echilibrului hidroelectrolitic și acidobazic.		2 ore
11. Disfuncția cardiovasculară: angina pectorală, infarctul miocardic		2 ore
12. Disfuncția cardiovasculară:șocul cardiogen, tahiaritmii		2 ore
13. Disfuncția cardiovasculară:urgențele hipertensive, insuficiența cardiacă		2 ore
14. Politraumatismele: atitudine de urgență		2 ore

Bibliografie

1. Burlibașa M. Primul ajutor, urgențe medicale. Note de curs (suport digital), 2020.
2. Voroneanu M., Bucur A., Iordache N., Bălan H. Urgențe medico-chirurgicale în cabinetul de medicină dentară. Editura Medicală, 2016.
3. Szilagy L. și colab. Manual de urgențe medico-chirurgicale Editura Univ. Oradea 2004
4. Acalovschi L. Manual de terapie intensivă. Editura "Clusium" Cluj 2002
5. Titirică Lucreția- Manual de urgențe medico-chirurgicale Editura Medicala 2006
6. Balan H. Urgențe medico-chirurgicale Ed. Medicală 2005
7. Nemeș R., Georgescu I., Enescu Aurelia – Urgențe medico-chirurgicale Ed. Universitaria Craiova 2007

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programele de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele medicinei dentare.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Insusire teoretica	Examen grila	80%
10.5 Aplicații	Abilitati practice	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului.			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (examen practic, examen scris).			

Data completării,
_22.09.2022

Titular activităților de curs,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana

Titular aplicații,

Asist. Univ. Dr. Damian Iulian

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
S.L. DR. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana