

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	Licenta
1.6 Programul de studii	Medicină Dentară
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Prim ajutor medical						
2.2 Cod disciplină	FMD.6.11.06						
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana						
2.4 Titularul activităților aplicative	Asist. univ. dr. Briceag Raluca						
2.5 Anul de studii	VI	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO

* 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	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	S- 1
3.4 Total ore activități directe pe semestru	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	14
3.7 Total ore de studiu individual					22
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 50				
3.9 Numărul de credite	2				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe acumulate la disciplinele fundamentale studiate Cunoștințe acumulate în cadrul studiului disciplinelor medicale și chirurgicale. Cunoștințele acumulate la disciplinele de specialitate
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru prevăzut cu aparatură mutimedia (videoproector, laptop, ecran)
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sală de lucrări practice dotată cu unituri dentare, instrumentar, materiale dentare consumabile specifice.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Terapia de restaurare morfo-funcțională a aparatului dento-maxilar</p> <p>Interpretarea principiilor terapeutice fundamentale, în vederea selecției soluțiilor optime de tratament protetic, a cazurilor clinice de disfuncție ocluzală și stabilirea conduitei terapeutice</p> <p>Elaborarea unor fișe standardizate pentru coroborarea datelor clinice cu particularitățile de tratament, diferențiate în funcție de situația clinică</p>
Competențe transversale	<p>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</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea identificării problematicei de specialitate la pacienții care necesită măsuri de prim ajutor
7.2 Obiectivele specifice	<p>Stăpânirea și identificarea sindromului algo-disfuncțional al aparatului dento-maxilar</p> <p>Cunoașterea simptomatologiei clinice și a examinărilor paraclinice pentru diagnosticarea corectă a problematicei ce necesită măsuri de prim ajutor medical</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea corectă și eficientă a gesturilor salvatoare ca Basic Life Support (adult și copil): eliberarea căilor respiratorii, aspirația căilor aeriene, dezobstrucția căilor aeriene superioare, ventilația gură la gură, ventilația pe mască și balon, compresii toracice, defibrilare semiautomată - Acordarea primului ajutor în cadrul accidentelor hemoragice - Acordarea primului ajutor în cadrul traumatismelor și fracturilor - Acordarea primului ajutor în intoxicații și alergii

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Primul ajutor medical Noțiuni introductive . Importanța cunoașterii măsurilor de prim ajutor medical	Prelegere participativă proiecția imagisticii aferente tip multimedia	1 oră
2. Măsuri de prim ajutor: definiție, obiective, principii. Medicina bazată pe dovezi. Ghiduri și protocoale. Aspecte etico-medico-legale și epidemiologice ale acordării primului ajutor, ale stopului cardio respirator și resuscitării de bază		1 oră
3.. Diagnosticul stopului cardio-respirator. Istoricul resuscitării. Lantul supraviețuirii. Riscuri pentru resuscitatori.		1 oră
4. Resuscitarea de bază la adult		1 oră
5. Managementul de bază a căilor aeriene. Eliberarea căilor aeriene.		1 oră
6. Defibrilarea. Utilizarea defibrilatorului		1 oră
7. Resuscitarea de bază la copil și adolescent.		1 oră
8. Managementul general al pacientului politraumatizat		1 oră
9.. Primul ajutor la pacientul cu plăgi, fracturi și arsuri		1 oră
10. Socul. Hemoragiile. Diagnostic, principii de bază pentru primul ajutor		1 oră

11. Șocul anafilactic. Măsuri de prim ajutor		1 oră
12. Infarctul miocardic acut. Măsuri de prim ajutor.		1 oră
13. Tehnici de imobilizare în traumă		1 oră
14. Transportul pacientului traumatizat		1 oră
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Primul ajutor medical Noțiuni introductive . Importanța cunoașterii măsurilor de prim ajutor medical	Prelegere participativă expunere interactivă, studiu de caz aplicații	1 oră
2. Măsuri de prim ajutor: definiție, obiective, principii. Medicina bazată pe dovezi. Ghiduri și protocoale. Aspecte etico-medico-legale și epidemiologice ale acordării primului ajutor, ale stopului cardio respirator și resuscitării de bază		1 oră
3.. Diagnosticul stopului cardio-respirator. Istoricul resuscitării. Lanțul supraviețuirii. Riscuri pentru resuscitatori.		1 oră
4. Resuscitarea de bază la adult		1 oră
5. Managementul de bază a căilor aeriene. Eliberarea căilor aeriene.		1 oră
6. Defibrilarea. Utilizarea defibrilatorului		1 oră
7. Resuscitarea de bază la copil și adolescent.		1 oră
8. Managementul general al pacientului politraumatizat		1 oră
9.. Primul ajutor la pacientul cu plăgi, fracturi și arsuri		1 oră
10. Șocul. Hemoragiile. Diagnostic, principii de bază pentru primul ajutor		
11. Șocul anafilactic. Măsuri de prim ajutor		1 oră
12. Infarctul miocardic acut. Măsuri de prim ajutor.		1 oră
13. Tehnici de imobilizare în traumă		1 oră
14. Transportul pacientului traumatizat		1 oră

Bibliografie

1. Boeriu Cristian: Medicina de urgență. Note de curs. University Press, 2016
2. <http://atimures.ro/wp-content/uploads/2012/09/manual-prim-ajutor.pdf>
3. Cursul disciplinei, 2023
4. Manual de prim ajutor. Ediția a III-a revizuită, 2019, ISBN : 978-606-33-3346-0
5. Alexandru Bucur, Maria Voroneanu, Urgențe medico-chirurgicale în cabinetul de medicină dentară. Ghid practic de diagnostic și tratament prespitalicesc, ed. Medicală, 2019.

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programe 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 domeniului 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	<ul style="list-style-type: none"> - corectitudinea cunoștințelor; - coerența logică; - gradul de asimilare a limbajului de specialitate; - criterii ce vizează aspectele atitudinale: conștiințozitatea, interesul pentru studiu individual. 	Examen scris tip grila	80%
10.5 Aplicații	<ul style="list-style-type: none"> - capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; - capacitatea de aplicare în practică; - criterii ce vizează aspectele atitudinale: conștiințozitatea, interesul pentru studiu individual 	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<p>Indeplinirea baremului minimal al disciplinei.</p> <p>Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (test curs, examen practic, test final semestrial)</p> <p><u>Nota 5</u> : o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor , prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.</p>			

Data completării,
15.09.2023

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

Titular aplicații,
Asist. univ. dr. Briceag Raluca

Semnătura

Semnătura

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament,
Conf. univ. Dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana