

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
1.3 Departamentul	2
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	MD

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	PACIENȚI CU RISC ÎN PRACTICA DE MEDICINĂ DENTARĂ							
2.2 Titularul activităților de curs	Ș.L. Dr. MARIANA MIRON							
2.3 Titularul activităților de laborator	Ș.L. Dr. MARIANA MIRON							
2.4 Anul de studiu	V	2.5 Semestrul	9	2.6 Tipul de evaluare	GRILĂ	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	3.5 din care: curs	14	3.6 laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					14
3.7 Total ore studiu individual	48				
3.8 Total ore pe semestru	76				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	1				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Noțiuni generale și minimale de fiziologie umană și afecțiuni generale cu risc ce pot duce la situații de urgență medicală în cabinetul dentar.
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Competențe specifice și generale precum: <ul style="list-style-type: none"> Ghidarea și monitorizarea procesului de învățare a studenților Relaționare și comunicare în lucrul în echipă

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Prezența este obligatorie, nu sunt admise absențe peste 20% din durata procesului didactic Studiul notelor de curs de către studenți și a referințelor sugerate pentru fiecare curs Utilizarea tehnologiei moderne de predare, precum: laptop, videoproiector, Internet, prezentare power point și alte materiale didactice specifice
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Prezența este obligatorie, nu sunt admise absențe peste 20% din durata procesului didactic Participarea activă a studenților, individuală și de grup, în însușirea pozițiilor utilizate în situații de urgență, a manevrei de RCP (resuscitarea cardio pulmonară), precum și a tehnicilor utilizate în situația obstrucției respiratorii cu corp străin aspirat Asigurarea de către disciplină a trusei de urgență, a manechinului, a dosarului pacientului și a consumabilelor utilizate în dezinsecție, dezinsecție și sterilizare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<p>Cp1. Cunoașterea normelor de bază în atitudinea de urgență medicală</p> <p>Cp2. Însușirea tehnicilor corecte de poziționare și a manevrelor de bază necesare menținerii funcțiilor vitale ale pacientului, în situații cu risc vital pentru pacient.</p> <p>Cp3. Cunoașterea trusei medicale de urgență și a echipamentului de protecție.</p> <p>Cp4. Însușirea simptomatologiei clinice a afecțiunilor generale cu potențial risc vital, mai frecvent întâlnite în cabinetul de medicină dentară, în conformitate cu tematica abordată.</p> <p>Cp5. Cunoașterea conținutului dosarului pacientului.</p> <p>Cp6. Cunoașterea protocoalelor de dezinfecție și sterilizare în cabinetul de medicină dentară.</p>
Competențe transversale	<p>Ct1. Conștientizarea rolului pe care medicul dentist îl are în evaluarea statusului general al unui pacient cu risc medical aflat în cabinetul dentar</p> <p>Ct2. Conștientizarea rolului pe care medicul dentist îl are în prevenirea apariției unei urgențe medicale cu risc vital în cabinet</p> <p>Ct3. Dezvoltarea spiritului de observație și îmbunătățirea activității de lucru în echipă</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • prezentarea afecțiunilor cu risc medical crescut, a manevrelor ce pot declanșa o situație cu risc vital pentru pacienții din cabinetul dentar, precum și atitudinea de urgență ce se impune
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - recunoașterea și identificare situațiilor de urgență din cabinetul dentar - însușirea procedurilor de bază în situații de urgență medicală - cunoașterea etapelor tratamentului de urgență ce se impune, în funcție de riscul medical specific pacientului ce urmează un tratament dentar - cunoașterea componenței dosarului pacientului - însușirea mijloacelor de protecție, dezinfecție și sterilizare în cabinetul de medicină dentară

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Manevra de bază în situație de urgență medicală în cabinetul de medicină dentară – RCP	<ul style="list-style-type: none"> - Stil de predare: interactiv - Prelegerea - Explicația - Problematicarea - Prezentare de materiale video 	1	<ul style="list-style-type: none"> - Exemplificare pe situații clinice - Prezentare PowerPoint, mijloace multimedia
2. Manevra de bază în situație de urgență medicală în cabinetul de medicină dentară – aspirația de corpi străini		1	
3. Atitudinea de urgență în sincopa vasovagală și prin hipotensiune ortostatică, în practica de medicină dentară		1	
4. Reacțiile de hipersensibilitate în cabinetul de medicină dentară		1	
5. Vasculopatiile majore: criza hipertensivă, angina pectorală, infarctul miocardic, accidentul cerebro-vascular, în practica stomatologică		1	
6. Cardiopatii majore în cabinetul de medicină dentară: endocardita bacteriană, insuficiența cardiacă, aritmii		1	
7. Urgențele hematologice în cabinetul de medicină dentară: tulburări de coagulare și hemostază, anemiile		1	
8. Afecțiuni pulmonare obstructive cronice: astmul bronșic. Hiperventilația.		1	
9. Managementul crizei epileptice în cabinetul stomatologic; managementul gravidei în cabinetul stomatologic		1	
10. Urgențele pacientului diabetic în cabinetul de medicină dentară: hipoglicemia, coma hiperosmolară, aceto-cetoza diabetică		1	
11. Urgențele endocrinologice: criza tirotoxică, coma mixedematoasă, hipocalcemia în timpul tratamentului stomatologic		1	
12. Managementul pacientului cu hepatită în cabinetul dentar		1	
13. Managementul pacientului cu adicții în cabinetul stomatologic		1	
14. Recapitulare		1	

Bibliografie obligatorie:

1. Carmen Todea. Managementul pacienților cu risc medical în practica de medicină dentară, Lito UMF Victor Babeș Timișoara, 2012
2. <https://cprguidelines.eu>

Bibliografie facultativă:

1. Malamed S.F. Medical Emergencies in the Dental Office, 6th Edition, Mosby, 2007
2. Advanced Life Support – 6th Edition, Resuscitation Council (UK) ALS, 2013
3. Little J.W., Falace D., Miller C., Rhodus N.L. Dental Management of the Medically Compromised Patient - E-Book, 8th Edition, Mosby, 2012

8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare- învățare	Număr de ore	Observații
1. Anamneza. Identificarea situațiilor de urgență în cabinetul de medicină dentară	<ul style="list-style-type: none"> - Conversația - Problematizarea - Explicația - Exemplificare pe manechin - Prezentare trusă de urgență medicală - Prezentare dosar pacient - Prezentarea pregătirii instrumentarului în vederea sterilizării, a mijloacelor de dezinfecție și sterilizare în cabinet - Prezentarea de articole de specialitate și discuții interactive pe baza subiectelor prevazute în tematică 	1	<ul style="list-style-type: none"> - Studiul trusei de urgență din cabinetul dentar - Practica individuală a pozițiilor pacientului în situații de urgență în fotoliul dentar - Exersarea manevrei de RCP pe manechin, - Exersarea tehnicilor de eliminare a corpurilor străini pe manechin
2. Cunoașterea etapelor tratamentului de urgență, atât la adult cât și la copil și însușirea tehnicii pe manechin		1	
3. Prezentarea trusei de urgență din cabinetul de medicină dentară și a echipamentului de protecție		1	
4. Diagnosticul și testarea hipersensibilității la anestezicele locale în medicina dentară. Atitudinea de urgență în șoc anafilactic		1	
5. Managementul instrumentarului și cabinetului de medicină dentară pentru asigurarea dezinfecției și sterilizării în cabinetul de medicină dentară		1	
6. Prezentarea dosarului pacientului: fișa de observație, chestionarele medicale, fișele de consimțământ, examenul radiografic, registrul de cabinet		1	
7. Managementul pacientului cardiac în cabinetul de medicină dentară		1	
8. Managementul pacientului cu obstrucția căilor respiratorii, parțială sau totală, la adult și copil		1	
9. Insuficiența respiratorie acută. Hiperventilația. Tuberculoza – cum procedăm în cabinetul de medicină dentară?		1	
10. Situații particulare: sarcina, criza epileptică, accidentul vascular cerebral, în cabinetul de medicină dentară		1	
11. Managementul pacientului diabetic în cabinetul dentar. Tratamentul de urgență în cazul comei hipoglicemice și prevenirea ei		1	
12. Pacienți ce urmează radioterapie, chimioterapie. Toxicomania – situații posibile în cabinetul de medicină dentară		1	
13. Prezentare articole de specialitate pe temele studiate		1	
14. Stagiul recapitulativ		1	

Bibliografie obligatorie:

2. Carmen Todea. Managementul pacienților cu risc medical în practica de medicină dentară, Lito UMF Victor Babeș Timișoara, 2012
2. <https://cprguidelines.eu>

Bibliografie facultativă:

1. Malamed S.F. Medical Emergencies in the Dental Office, 6th Edition, Mosby, 2007
2. Advanced Life Support – 6th Edition, Resuscitation Council (UK) ALS, 2013

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

Activitatea curentă a unui medic dentist implică manopere de specialitate executate la diverși pacienți, care pot prezenta anumite alterări ale stării generale de sănătate, cât și particularități ale stilului de viață și conduitei socio-profesionale. Datorită acestor particularități, există riscul potențial al declanșării urgențelor în cabinetul dentar, ceea ce impune cunoașterea și prevenirea lor. Urgența în medicina dentară survine ca o situație imprevizibilă, complexă în manifestări și durată variabilă, susceptibilă să compromită în unele cazuri prognosticul funcțional și vital al pacientului. Medicul dentist este cel căruia, în cazul apariției unei urgențe în cabinetul dentar, îi revine responsabilitatea deciziilor și a consecințelor managementului efectuat. Pentru a putea preveni apariția unor urgențe, dar și pentru a putea gestiona corespunzător astfel de situații, medicul dentist trebuie să fie pregătit teoretic și practic. Disciplina *Pacienți cu risc în practica de medicină dentară* urmărește, prin tematica abordată, să faciliteze pregătirea teoretică și practică a viitorului medic dentist, prin acumularea unor cunoștințe

teoretice, însușirea unor deprinderi și dobândirea unor abilități specifice. Acestea vor permite practicianului recunoașterea și identificarea rapidă a situațiilor de urgență din cabinetul dentar, cunoașterea etapelor tratamentului de urgență ce se impune, aplicarea corectă și în timp util a procedurilor de bază în situații de urgență medicală și, nu în ultimul rând, prevenirea unor astfel de situații ce pot pune în pericol viața pacientului.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> – obținerea standardelor minime de performanță (50% din punctajul total al testului).</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - obținerea standardelor maxime de performanță (peste 90% din punctajul total al testului)</p>	Evaluarea constă într-un test tip grilă , format din două tipuri de întrebări, complement simplu și complement multiplu.	60%
10.5 Laborator/Stagiu	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> – însușirea manevrelor de baza obligatorii în situații de urgență medicală cu risc vital.</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - participarea activă în cadrul tuturor laboratoarelor și însușirea noțiunilor și aspectelor practice prezentate în fiecare laborator</p>	<p>Evaluarea individuală a studentului în vederea însușirii manevrelor de RCP pe manechin</p> <p>Evaluarea prin observație și testare pe parcurs</p>	40%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Să îndeplinească criteriile privind numărul minim de prezențe la curs și laborator. • Să obțină cel puțin nota 5 la activitățile de curs, astfel încât să respecte baremul de corectare propus de cadrul didactic. • Să obțină cel puțin nota 5 la activitățile de laborator. 			

Data completării, 30.10.2018	Semnătura titularului de curs, Ș.L. Dr. Mariana Miron	Semnătura titularului de laborator/stagiu, Ș.L. Dr. Mariana Miron
Semnătura șefului de disciplină, Prof. Dr. Carmen Todea		
Data avizării în departament, 30.10.2018	Semnătura directorului de departament, Prof. Dr. Carmen Todea	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (**se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- 2) Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență;* **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat;*
- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.