

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-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ FACULTATEA DE FARMACIE
1.3 Departamentul	III
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență/Sănătate
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	ASISTENȚĂ DE PROFILAXIE STOMATOLOGICĂ

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ODONTOTERAPIE-ENDODONTIE							
2.2 Titularul activităților de curs	Sef Lucrari dr. Ruja Andreea							
2.3 Titularul activităților de laborator	Sef Lucrari dr. Ruja Andreea							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	3.2 din care: curs	2	3.3 laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	3.5 din care: curs	28	3.6 laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					50
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					22
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					18
Tutoriat					
Examinări					4
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	90				
3.8 Total ore pe semestru	150				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; • Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 30% absențe.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Telefoanele mobile vor fi închise pe durara laboratoarelor, nefiind tolerate; convorbirile telefonice în timpul laboratorului nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; • Nu va fi tolerată întârzierea studenților la laborator întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • Prezența la laborator este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 15 % absențe; Recuperările se pot efectua în ultima săptămână a fiecărui semestru de comun acord cu asistentul de grup, după achitarea taxei corespunzătoare (excepție cazurile medicale); • Datele susținerii seminariilor din materia de curs și a examenului final sunt stabilite de către titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate; • Datele susținerii verificării practice semestriale și ale examenului practic de la finalul anului universitar sunt stabilite de titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate; • Examenul practic se va susține în ultima săptămână a semestrului II din tematica

	predată la lucrările practice;
--	--------------------------------

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea unui vocabular medical util in practica medicală 2. Înțelegerea și cunoașterea atribuțiilor unei asistente de profilaxie 3. Dezvoltarea capacitatii de a asculta si a efectua cerintele medicului dentist. 4. Cunoaterea notiunilor de sterilizare.
Competențe transversale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei pentru a facilita viitoarele colaborări interdisciplinare 2. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba romana cat si într-o limbă de circulație internațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor fundamentale de endodontie.	
7.2 Obiectivele specifice	instruire teoretica si practica privind etiologia si patologia afectiunilor pulpare, clinica si indicatiile terapeutice, cunoasterea materialelor si a instrumentarului folosit in endodontie.	

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Noțiuni generale in endodontie	• Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint structurate, interactive, conform tematicii, însoțite de o iconografie bogată și sugestivă, care vor fi disponibile pe platforma de e-learning Moodle a universității. • Prezentările PPT conțin imagini sugestive, tabele si scheme ale mecanismelor si manifestărilor stărilor patologice precum și întrebări din materialul parcurs. • Materialul informativ este adaptat continuu cu cele mai noi informații din domeniul odontoterapie stomatologica. • Fiecare curs prezintă la început obiectivele educaționale și se încheie cu rezumatul noțiunilor prezentate.	2	Bibliografia facultativă destinată specializării MD este disponibilă spre consultare la sediul Disciplinei de Odontoterapie si Endodontie, la sala de lectură a bibliotecii UMFVBT sau pe google books
2. Anatomia si morfologia spatiului endodontic		2	
3. Etiopatogenia si patologia pulpara		2	
4. Anestezia in endodontie		2	
5. Controlul umidității câmpului operator in endodontie. Diga ca mijloc mecanic de izolare.		2	
6. Examinarea și evaluarea pacientului. Diagnosticul și planul de tratament. Instrumentarul endodontic de consultație.		2	
7. Instrumentar endodontic de baza si aparatura.		2	
8. Etapele clinice de realizare a unui tratament endodontic corect		2	
9. Cavitatea de acces in endodontie. Principii si instrumentar		2	
10. Principii de baza in curatirea si prepararea canalului radicular		2	
11. Determinarea lungimii de lucru a canalului radicular. Importanta radiografiei		2	
12. Irigantii folositi in endodontie. Medicatia interimara		2	
13. Instrumentar, materiale si dispozitive in obturatia radiculara. Tehnici de baza		2	
14. Accidente si complicatii ale tratamentului endodontic		2	
Bibliografie obligatorie: 1. Graham J; Mount&W.R. Hume: Preservation and Restoration of Tooth Structure, 1998 2. James B Summit; J William Robbins; Richard S Schwartz: Fundamentals in Operative Dentistry, 2000 3. P. Coulthard et al. : Odontoiatria Generica - Master Dentistry vol.1, 2003 4. A.J.E. Qualtrough; J.D. Satterthwaite;			

L.A. Morrow; P.A. Brunton: Principles of Operative Dentistry, 2005			
5. Doni L Bird & Debbie S Robinson: Modern Dental Assisting, 9 th edition, 2008			
6. Iliescu A.: Teste de Odontologie, Editura Medicala, Bucuresti, 1997			
7. Gafar, M. ; Andreescu, C : Odontologie si Parodontologie. Bucuresti, 1980			
8. Severineanu, V. : Odontologie-Parodontologie, Bucuresti, 1985			
9. Nussbaum, R. : Probleme de cariologie, Lito, IMF, Timisoara, 1979			
8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect			
	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Rolul asistentei pe parcursul unui tratament endodontic	PRELEGERE+DEZBATERE+STUDII - PREZENTĂRI DE CAZ	2	
2. Examenul pacientului cu patologie pulpara. Metode de diagnostic. Fisa pacientului		2	
3. Tehnici de anestezie si controlul durerii in endodontie. Rolul asistentei		2	
4. Izolarea câmpului operator. Diga ca mijloc de izolare		2	
5. Cavitata de acces. Instrumentar si demonstrarea practică a etapelor de preparare a cavității de acces pe dinti extrasi.		2	
6. Instrumentarul endodontic pentru prepararea mecanica a canalului radicular. Permeabilizarea canalului radicular. Tehnici de baza in prepararea spatiului endodontic		2	
7. Determinarea electronica a lungimii de lucru. Metode auxiliare		2	
8. Protocoale și tehnici de irigare pe dinți vitali și devitali. Tipuri de iriganți folosiți în endodonție. Hidroxidul de calciu ca medicație interimară a canalului radicular		2	
9. Obturatia radiculara.Instrumentar si aparatura		2	
10. Obturatia radiculara. Materiale si tehnici		2	
11. Reconstituirea dintilor tratati endodontic. Materiale, instrumentar, tehnica		2	
12. Etapele realizarii unui tratament endodontic si rolul asistentei detaliat pentru fiecare etapa.		2	
13. Tratamentul dintilor cu necroza pulpara si al parodontitelor apicale. Rolul curatirii spatiului endodontic in vindecarea leziunilor periapicale		2	
14. Retratamentul endodontic pe cale ortograde. Principii, indicatii, instrumentar, tehnici. Microscopul operator endodontic		2	
Bibliografie obligatorie:			
1. Graham J: Mount&W.R. Hume:			

Preservation and Restoration of Tooth Structure, 1998 2. James B Summit; J William Robbins; Richard S Schwartz: Fundamentals in Operative Dentistry, 2000 3. P. Coulthard et al. : Odontoiatria Generica - Master Dentistry vol.1, 2003 4. A.J.E. Qualtrough; J.D. Satterthwaite; L.A. Morrow; P.A. Brunton: Principles of Operative Dentistry, 2005 5. Doni L Bird & Debbie S Robinson: Modern Dental Assisting, 9 th edition, 2008 6. Iliescu A.: Teste de Odontologie, Editura Medicala, Bucuresti, 1997 7. Gafar, M. ; Andreescu, C : Odontologie si Parodontologie. Bucuresti, 1980 8. Severineanu, V. : Odontologie-Parodontologie, Bucuresti, 1985 9. Nussbaum, R. : Probleme de cariologie, Lito, IMF, Timisoara, 1979....			
---	--	--	--

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

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor, etapele preparării unui tratament endodontic, cunoasterea materialelor de obturare a canalelor radiculare, cunoasterea sistemului de diga, intocmirea fisei pacientului, cunoasterea irigantilor folositi in endodontie	<i>Evaluare finală:</i> test grilă cu 50 de întrebări	50%
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor, etapele preparării unui tratament endodontic, cunoasterea materialelor de obturare a canalelor radiculare,	<i>Evaluare continue:</i> activitate la lucrarile practice <i>Evaluare finală:</i> examen practic oral ce precede examenul teoretic	10% 40%

	cunoasterea sistemului de diga, intocmirea fisei pacientului, cunoasterea irigantilor folositi in endodontie		
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoasterea functionarii unitului dentar, cunoasterea circuitelor intr-un cabinet, comunicarea buna cu pacientul, abilitatea de a asculta cerintele medicului titular din cabinet, cunoasterea notiunilor de profilaxie stomatologica			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu 1.....
17.12.2017	Sef Lucrari dr. Ruja Andreea	Sef Lucrari dr. Ruja Andreea
Semnătura șefului de disciplină		
Conf. Univ. dr. Nica Luminita		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Conf. Dr. Nica Luminita	

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.