

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	I	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 capacității de a asculta și a efectua cerințele medicului dentist. 4. Cunoașterea 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 română cât și într-o limbă de circulație internațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor fundamentale de odontoterapie.	
7.2 Obiectivele specifice	instruire teoretică și practică privind etiologia și patologia cariei dentare, clinica și indicațiile terapeutice, tehnologia preparării și restaurării cavităților, cunoașterea materialelor și a instrumentarului folosit în odontoterapie.	

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Noțiuni de anatomie clinică a cavității bucale. Morfologia corono-radiculară a dinților. Structura dinților.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 și scheme ale mecanismelor și manifestărilor stărilor patologice precum și întrebări din materialul parcurs. • Materialul informativ este adaptat continuu cu cele mai noi informații din domeniul odontoterapie stomatologice. • 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 și Endodontie, la sala de lectură a bibliotecii UMFVBT sau pe google books
2. Caria dentară. Simptomatologie. Structură histologică. Clasificare. Diagnostic pozitiv și diferențial		2	
3. Leziunea carioasă: aspecte epidemiologice. Metode de înregistrare. Incidența cariei dentare. Indicele cavitat. Indicele de susceptibilitate la carie		2	
4. Etiopatogenia cariei dentare și placa bacteriană. Placa bacteriană. Teoriile endogene și exogene ale etiologiei leziunii carioase. Factori adjuvanți în etiologia cariei dentare		2	
5. Controlul umidității câmpului operator. Diga ca mijloc mecanic de izolare.		2	
6. Examinarea și evaluarea pacientului. Diagnosticul și planul de tratament. Instrumentarul de consultație		2	
7. Principii de bază în prepararea cavităților. Nomenclatura și clasificarea cavităților. Etapele preparării cavităților		2	
8. Instrumentarul de bază pentru prepararea cavităților. Instrumentarul manual. Instrumentarul rotativ		2	
9. Pacientul și pozițiile operatorii		2	
10. Prepararea cavităților în vederea restaurărilor cu amalgam		2	
11. Prepararea cavităților în vederea restaurărilor cu materiale fizionomice		2	
12. Plaga dentinară. Generalități. Tratamentul plăgii dentinare în cavități superficiale, medii și profunde.		2	
13. Tratamentul restaurator al cariei dentare. Restaurarea morfofuncțională a dinților cu ajutorul obturațiilor		2	
14. Caria secundară și recidiva de carie: definiție,		2	

etiopatogenie, diagnostic, tratament. Controlul infecției în cabinetul de medicină dentară			
Bibliografie obligatorie: <ol style="list-style-type: none"> 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, 9th 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. Elemente de bază în amenajarea unui cabinet de medicină dentară. Componentele unui unit dentar. Modul de funcționare al unui unit dentar	PRELEGERE+DEZBATERE+STUDII - PREZENTĂRI DE CAZ	2	
2. Rolul asistentei în odontoterapie		2	
3. Principiile și tehnicile dezinfectiei		2	
4. Principiile și tehnicile procesarii și sterilizării instrumentelor		2	
5. Anestezia și controlul durerii		2	
6. Izolarea câmpului operator. Diga ca mijloc de izolare		2	
7. Examenul pacientului. Fișa de consultație. Poziții operatorii		2	
8. Prezentarea și demonstrarea modului de acțiune al instrumentarului rotativ pe modele de dinți acrilici Demonstrarea practică a etapelor de preparare a cavităților pe Fantom		2	
9. Instrumentarul pentru prepararea cavităților în vederea restaurărilor cu amalgam. Prepararea pe Fantom a cavităților în vederea restaurării cu amalgam.		2	
10. Prezentarea clinică a linerilor și bazelor. Demonstrație a modului lor de utilizare și aplicare. Instrumentarul pentru efectuarea restaurărilor de amalgam. Matrici metalice și aplicarea lor cu ajutorul portmatricilor. Icurile interdentare : aplicare		2	
11. Instrumentarul pentru prepararea și		2	

efectuarea restaurărilor din materiale fizionomice. Prepararea pe Fantom a cavităților în vederea restaurării cu materiale compozite			
12. Restaurarea cavităților cu materiale fizionomice. Matrici nemetalice, benzi de contur, matrici cervicale, semimatrici angulare, aplicare clinică.		2	
13. Terapia plăgii dentinare. Aplicarea clinică a obturației de bază și timpii de aplicare a unei restaurări definitive pe pacienți		2	
14. Instrumentar necesar finisării și lustruirii obturațiilor și suprafețelor dentare: periute, pensule, filțuri, gume de lustruit. Terapia cariei secundare		2	
Bibliografie obligatorie: <ol style="list-style-type: none"> 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, 9th 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, clasificarea cavitatilor dentare, cunoasterea materialelor de obturare a cavitatilor, cunoasterea sistemului de	<i>Evaluare finală:</i> test grilă cu 50 de întrebări	50%

	diga, intocmirea fisei pacientului, cunoasterea anatomiei si structurilor de la nivelul fetei si cavitatii bucale		
10.5 Laborator/Stagiu	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Notiuni de sterilizare, cunoasterea unitului dentar, cunoasterea instrumentelor, clasificarea cavitatilor dentare, cunoasterea materialelor de obturare a cavitatilor, cunoasterea sistemului de diga, intocmirea fisei pacientului, cunoasterea anatomiei si structurilor de la nivelul fetei si cavitatii bucale</p>	<p><i>Evaluare continue:</i> activitate la lucrarile practice</p> <p><i>Evaluare finală:</i> examen practic oral ce precede examenul teoretic</p>	<p>10%</p> <p>40%</p>
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.