



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE III
1.3.	Disciplina: Pedodontie – Spitalul Universitar de Urgență București
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea materiei obligatorii din cadrul disciplinei: PEDODONȚIE						
2.2.	Locația disciplinei: Ambulatoriu de Specialitate – Stomatologie / Aleea Baraj Iezer, nr. 8, Sector 3						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. Tănase Mihaela						
2.4.	Titularii activităților de stagiul clinic: Conf. univ. dr. Tănase Mihaela Șef lucrări dr. Munteanu Aneta Șef lucrări dr. Stanciu Ioana Andreea Șef lucrări dr. Farcașiu Cătălina Asist. univ. dr. Feraru Ion-Victor Asist. univ. dr. Zmărăndache Diana-Daniela-Daciana Asist. univ. drd. Stancu Mădălina-Ștefania						
2.5.	IV	2.6.	VII	2.7.	Examen	2.8.	DO/DS
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare		Regimul disciplinei	

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	6	din care	Curs: 2	Stagiul clinic: 4
Total ore din planul de învățământ	84	din care	Curs: 28	Stagiul clinic: 56

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		12
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		12
Tutoriat		3
Examinări		3
Alte activități		6
Total ore de studiu individual		66
Total ore pe semestru		150
Numărul de credite		6

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Să aibă: <ul style="list-style-type: none">- cunoștințe de morfologie și structura dinților și arcadelor dentare;- cunoștințe de bază legate de caria dentară;- cunoștințe despre instrumentarul dentar folosit în tratamentul profilactic și curativ.
4.2. de competențe	Să cunoască: <ul style="list-style-type: none">- materialele utilizate în pedodonție;- managementul tratamentului stomatologic al pacientului pedodontic.

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Cabinete de pedodonție cu unituri dentare, birouri, tablă, scaune, materiale și instrumentar specifice pedodonției.

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	Abilități dobândite de student: <ul style="list-style-type: none">- să poată să stabilească un diagnostic corect de carie simplă și de carie complicată la dinții temporari și permanenți imaturi;- să cunoască metodele de tratament profilactic al cariei dentare;- să cunoască tratamentul curativ (materialele utilizate, timpi operatori și tehnica de lucru) al cariei simple și complicate la dinții temporari și permanenți imaturi.
6.2. Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">- identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente;- identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul;- utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiective generale	Cunoașterea de către student a particularităților diagnosticului și tratamentului cariei dentare la copil și adolescent.
7.2. Obiective specifice	Studentul să cunoască: <ul style="list-style-type: none">- Metodele de management comportamental al copilului și adolescentului necesare examinării și tratamentului dentar.- Particularitățile diagnosticului de carie simplă și complicată la dinții temporari și permanenți imaturi.- Metodele de tratament profilactic ale cariei dentare la copii și adolescenți; tratamentul curativ (timpi operatori și tehnica de lucru) al cariei simple și complicate la dinții temporari și permanenți imaturi.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Obiectivele Pedodontiei: istoric, tendințe de dezvoltare. Noțiuni de odontogeneză și implicații ei clinice.	2	Power Point / Suport teoretic	
2. Erupția dentară: etape, secvența erupției dinților temporari și permanenți, patologia inflamatorie.	2		
3. Cronologia dezvoltării dentare. Vârsta dentară	2		
4. Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari. Resorbția fiziologică a rădăcinilor dinților temporari	2		
5. Etiopatogenia cariei dentare: particularități la dinții temporari și permanenți tineri	2		
6. Caria dinților temporari: indici de apreciere a morbidității prin carie, epidemiologie, clasificare, forme clinice.	2		
7. Caria precoce a dinților temporari: epidemiologie, etiopatogenie, tablou clinic, diagnostic pozitiv, diferențial și tratament.	2		
8. Caria simplă la dinții temporari: simptomatologie, diagnostic, tratament.	2		
9. Inflamația pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, elemente de diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament	2		
10. Gangrena pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, complicații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament	2		
11. Particularități ale dinților permanenți tineri; caria la dinții permanenți în perioada de creștere: epidemiologie; caria simplă: simptomatologie, diagnostic, tratament; caria incipientă: metode de diagnostic precoce, principii de tratament	2		
12. Inflamația pulpară la dinții permanenți cu rădăcina incomplet formată: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament	2		
13. Gangrena pulpară la dinții permanenți cu rădăcina incomplet formată: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (metode și tehnici de apexificare)	2		
14. Principii și metode de prevenire a cariei dentare la copil și adolescent. Particularitățile principalelor metode de profilaxie aplicate la copil și adolescent. Sigilarea șanțurilor și fosetelor.	2		

8.2. Stagiul clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Tratamentul comportamental psihologic la copii și recunoașterea dinți pe modele/radiografii.	4	- expunere orală. - examinarea clinică directă a pacienților clinicii. - studiu de model. - studiul radiografiilor. - demonstrații practice prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică.	
2. Instrumentar, examen clinic și indici de igienă orală și de sângerare gingivală.	4		
3. Tratament profilactic la copii și adolescenți.	4		
4. Diagnosticul cariei simple.	4		
5. Tratamentul cariei simple.	4		
6. Obturațiile preventive cu materiale compozite.	4		
7. Diagnosticul pulpitelor.	4		
8. Tratamentul pulpitelor.	4		
9. Diagnosticul necrozei și gangrenei.	4		
10. Tratamentul necrozei și gangrenei.	4		

11. Particularitățile tratamentului pulpar la dinții permanenți imaturi (apexogeneza).	4		
12. Particularitățile tratamentului pulpar la dinții permanenți imaturi (apexificarea).	4		
13. Extracția dinților temporari.	4		
14. Conceperea unui plan de tratament: exemplificare cazuri clinice.	4		

8.3. Bibliografie curs și stagiu clinic

1. Mihaela Tănase: Suport teoretic de curs
2. Anca Maria Răducanu - Pedodonție – Îndrumar Practic, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Ed. Bren, București, 2020.
3. Manual pentru rezidențiat, vol. II. Editura Universitară "Carol Davila" București, 2021, Capitolul 5.

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu cel din alte centre universitare din țară și din străinătate. Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii au avut loc sondaje de opinie în rândul studenților cu privire la această problemă. Opinia unanimă a studenților a fost că accentul trebuie să fie pus pe activitatea practică.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Cerințe pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea elementară a etapelor clinice de realizare a tratamentelor odontale la copil și adolescent. - răspunsurile să nu conțină grave erori. <p>Cerințe pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea aprofundată a etapelor clinice de realizare a tratamentelor odontale la copil și adolescent – parcurgerea întregii bibliografii recomandate. - răspuns corect la toate întrebările. 	<p>Examen teoretic final Scris redacțional – 3 subiecte individualizate din cele 3 capitole mari ale programei analitice pentru a evalua însușirea și înțelegerea noțiunilor teoretice și modul de gândire al studentului.</p>	55%
	<p>Lucrare de control semestrială</p>	<p>Lucrare de control Scris redacțional – 3 subiecte din prima jumătate de materie predată la curs.</p>	15%
Stagiu clinic	<p>Verificare periodică seminar Atitudine în stagiu Lucrare de control de stagiu</p>	<p>Asistentul de grupă va aprecia atitudinea studentului în stagiu (prezență, punctualitate, ținută, pregătirea teoretică în concordanță cu faza de lucru, atitudinea față de pacienți și de personalul auxiliar).</p>	15%
	<p>Verificare periodică Examen practic</p>	<p>Verificarea cunoștințelor practice pe pacient și pe modele de studiu semnificative pentru cazuistica studiată. Realizarea planului de tratament.</p>	15%

Standard minim de performanță
Cunoașterea elementară a etapelor clinice de realizare a tratamentelor odontale la copil și adolescent.

Data completării:
07.09.2023

Șef disciplină,
Conf. univ. dr. Tănase Mihaela

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bodnar Dana-Cristina