FIŞA DISCIPLINEI

1. **Date despre program**

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA STOMATOLOGIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL III**
1.4.	**DISCIPLINA PEDODONȚIE**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene**
1.6.	**CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ**
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ**

2. **Date despre disciplină**

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: PEDODONȚIE I**				
2.2.	**Codul disciplinei: MD04S02**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC):DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	**Titularul activităților de curs:** Conf. dr. Mihaela Tănase, Șef lucr. dr. Aneta Munteanu, Șef lucr. dr. Ioana Stanciu, Șef lucr. dr. Cătălina Farcașiu				
2.6.	**Titularul activităților de seminar:** Conf. dr. Mihaela Tănase, Șef lucr. dr. Aneta Munteanu, Șef lucr. dr. Ioana-Andreea Stanciu, Șef lucr. dr. Cătălina Farcașiu, Asist. univ. dr. Victor Ion Feraru, Asist. univ. dr. Daciana Zmărăndache, Asist. univ. dr. Simona Enache, Asist. univ. dr. Adriana Apostol, Asist. univ. dr. Mădălina Stancu.				
2.7. Anul de studiu	**IV**	**2.8. Semestrul**	**7 (2 serii)** **8 (1 serie)**	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	**E**

3. **Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică şi de pregătire/studiu individual)**

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	**6**	**din care:**	**3.2. curs**	**2**	**3.3. seminar/ laborator**	**4**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**84**	**din care:**	**3.5. curs**	**28**	**3.6. seminar/ laborator**	**56**
Evaluare (nr. ore) : 2						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						30
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						10
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						10
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						10
Consultaţii						3
Alte activități						3
3.7. Total ore de studiu individual						**66**
3.8. Total ore pe semestru (3.4. + 3.7.)			150			
3.9. Numărul de credite			**5**			

4. **Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1. de curriculum	Să aibă : - cunoștințe despre formarea și dezvoltarea dinților temporari și permanenți

	- cunoștințe de morfologie și structura dinților și arcadelor dentare - cunoștințe de bază legate de caria dentară - cunoștințe despre instrumentarul stomatologic utilizat în tratamentul profilactic și curativ
4.2. de competențe	Să cunoască : - materialele stomatologice - managementul tratamentului stomatologic al pacientului copil și adolescent.

5. **Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru cu minim 80 locuri , computer, videoproiector, tablă inteligentă
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de seminar, cabinete de stomatologie cu unituri dentare, birouri, tablă, scaune, materiale și instrumentar specifice pedodonției.

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul acumulează, descrie, analizează și evaluează cunoștințe de specialitate privind structurile aparatului dento-maxilar, patologia dinților, maxilarelor și țesuturilor cavității orale, anomaliile dentare și dento-alveolare, malformațiile congenitale, precum și principiile de diagnostic și tratament (profilactic, preventiv, interceptiv și curativ) specifice stomatologiei, prin metode / tehnici clasice și digitale.	Studentul/ absolventul dobândește și dovedește experiență clinică de specialitate sub supraveghere corespunzătoare, efectuează treptat și gradual, pe parcursul anilor de studiu, manopere practice și clinice necesare asigurării competențelor profesionale specifice profesiei de medic stomatolog (cunoștințe, abilități și aptitudini).	Studentul/ absolventul integrează și aplică competențe de specialitate necesare pentru activitățile de prevenire, diagnostic și tratament privind anomaliile și afecțiunile dinților, maxilarelor și țesuturilor conexe. Evaluează, analizează, diferențiază, estimează, interpretează și folosește informațiile, cunoștințele, aptitudinile și responsabilitățile acumulate pe parcursul anilor de studiu, pentru obținerea competențelor necesare practicării profesiei de medic stomatolog.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Cunoașterea de către student a diagnosticului și tratamentului cariei dentare la pacientul copil/ adolescent
7.2. Obiective specifice	Studentul să cunoască : - metode de management comportamental al copilului și adolescentului necesare examinării, realizării diagnosticului și tratamentului - particularitățile diagnosticului de carie simlă și complicată la dinții temporari și permanenți imaturi - metodele de tratament profilactic al cariei dentare la copii și adolescenți ; tratamentul curativ (timpi operatori și tehnice de lucru) al cariei simple și complicate la dinții temporari și permanenți imaturi.

8. Conținuturi

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
1.Obiectivele Pedodonției-istoric, tendințe actuale. Noțiuni de odontogeneză și implicațiile clinice.	Power point/suport teoretic	2 ore
2.Erupția dentară - etape, secvența erupției dinților temporari și permanenți, patologie.	Power point/suport teoretic	2 ore
3.Cronologia dezvoltării dentare. Vârsta dentară.	Power point/suport teoretic	2 ore
4.Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari și implicațiile lor clinico-terapeutice. Resorbția fiziologică a rădăcinilor dinților temporari	Power point/suport teoretic	2 ore

5.Etiopatogenia cariei dentare-particularitățile la dinții temporari și permanenți tineri	Power point/suport teoretic	2 ore
6.Caria dinților temporari - indici de apreciere a morbidității prin carie, epidemiologie, clasificare, forme clinice	Power point/suport teoretic	2 ore
7.Caria precoce a dinților temporari: definiție, epidemiologie, etiopatogenie, tablou clinic, diagnostic pozitiv, diferențial și tratament	Power point/suport teoretic	2 ore
8.Caria simplă la dinții temporari: simptomatologie, diagnostic și tratament	Power point/suport teoretic	2 ore
9.Inflamația pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, elemente de diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament.	Power point/suport teoretic	2 ore
10.Necroza și gangrena pulpară la dinții temporari: particularități, forme clinice, complicații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și tratament	Power point/suport teoretic	2 ore
11.Particularități morfologice și de structură ale dinților permanenți imaturi și implicațiile lor clinico-terapeutice; caria simplă la dinții permanenți imaturi: epidemiologie, simptomatologie,diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție .	Power point/suport teoretic	2 ore
12.Principii și metode de tratament preventiv și curativ al cariei dentare simple la dinții permanenți imaturi.	Power point/suport teoretic	2 ore
13.Inflamația pulpară la dinții permanenți imaturi: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (apexogeneză)	Power point/suport teoretic	2 ore
14.Necroza și gangrena pulpară la dinții permanenți imaturi: particularități, forme clinice, simptomatologie, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament (apexificare, revascularizare pulpară).	Power point/suport teoretic	2 ore
Bibliografie recentă: 1.Tănase Mihaela (coordonator). Manual de Pedodonție. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2024. 2.Tănase Mihaela (coordonator). Suport teoretic de curs / anul IV 3.Ionescu Ecaterina (coordonator). Manual pentru Rezidențiat, vol. II, cap.V. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2021.		
8.2. Laborator/ lucrare practică	**Metode de predare**	**Observații**
1. Instrumentar, materiale stomatologice, examen clinic și indici de igienă orală	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
2. Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari și permanenți imaturi. Recunoașterea dinților pe modele/radiografii, stabilirea vârstei dentare	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
3. Diagnosticul cariei simple	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice	4 ore

	profilactice și curative prevăzute în programa analitică	
4. Tratamentul comportamental; tratamentul profilactic al cariei dentare la copii și adolescenți	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
5.Tratamentul curativ al cariei simple la dintii temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
6. Tratamentul curativ al cariei simple la dintii permanenți imaturi	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
6. Diagnosticul inflamației pulpare la dinții temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
8.Tratamentul inflamației pulpare la dinții temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
9.Diagnosticul necrozei și gangrenei la dinții temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
10.Tratamentul necrozei și gangrenei la dinții temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
11. Diagnosticul inflamației pulpare și particularitățile tratamentului la dinții permanenți imaturi	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice	4 ore

	profilactice și curative prevăzute în programa analitică	
12.Diagnosticul necrozei și gangrenei pulpare și particularitățile tratamentului la dinții permanenți imaturi	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
13.Extracția dinților temporari	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
14.Conceperea unui plan de tratament-exemplificare cazuri clinice	Power point/suport teoretic/expunere orală/ examinare clinică directă la pacienți/studiu de model/studiu radiografie/ demonstrație practică prin efectuarea manoperelor clinice profilactice și curative prevăzute în programa analitică	4 ore
Bibliografie recentă: 1.Anca Maria Răducanu (coordonator) "Pedodonție - Îndrumar Practic. Ediția VI-a revizuită și adăugită. Editura Bren, București, 2023. 2.Mihaela Tănase (coordonator), colectivul disciplinei Pedodonție - suport teoretic pentru lucrările practice		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	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 Cunoștințe pentru nota 5 - cunoașterea elementară a etapelor clinice de realizare a tratamentelor odontale la pacientul pediatric, iar răspunsurile să nu conțină erori grave. Cunoștințe pentru nota 10 - cunoașterea aprofundată a etapelor clinice de realizare a tratamentelor odontale la pacientul pediatric. Răspuns corect la toate întrebările.	55%
	Lucrare de control semestrială/ obligatorie	Lucrare de control - scris redacțional - 3 subiecte din prima jumătate de materie predată la curs	15%
9.5. Seminar/ laborator	Verificare periodică Seminar Atitudinea studentului în stagiu Lucrare de control la stagiu	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)	15%

	Verificare prin examen la final de stagiu	Verificarea cunoștințelor practice dobândite pe modele de studiu și realizarea etapizată a planului de tratament	15%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	nu		
9.6. Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a etapelor clinice de diagnostic și de tratament odontal la pacientul copil și adolescent.			

Data completării:
20.07.2026

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator

Data avizării în Consiliul Departamentului:
06.11.2026

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. Dr. ECATERINA IONESCU