FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA STOMATOLOGIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE III**
1.4.	**DISCIPLINA PRACTICĂ DE SPECIALITATE**
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: PRACTICĂ DE SPECIALITATE**				
2.2.	**Codul disciplinei: MD05PS16**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	**Titularul activităților de curs: -**				
2.6.	**Responsabil: Prof. univ. dr. Bogdan Dimitriu**				
2.7. Anul de studiu	V	**2.8. Semestrul**	X	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	C

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

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	40	**din care:**	**3.2. curs**	0	3.3. activități practice	40
3.4. Total ore din planul de învățământ	160	**din care:**	**3.5. curs**	0	3.6. activități practice	160
Evaluare (nr. ore): 2 ore						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						**0**
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						**0**
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						**0**
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						**0**
Consultaţii						**0**
Alte activităţi						**0**
3.7. Total ore de studiu individual						**0**
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)			**160**			
3.9. Numărul de credite			**2**			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe de: - anatomie și fiziologie - microbiologie, imunologie - cariologie, parodontologie - instrumentar și materiale utilizate în Ortodonție și Ortopedie Dento-facială, Parodontologie, Protetică dentară și Endodonție - cunoştinţe de semiologie ortodontică - cunoştinţe despre analiza ocluziei dentare statice și investigațiile specifice paraclinice în Ortodonție și Ortopedie Dento-facială - anestezie și chirurgie dento-alveolară - protetică fixă și protezare totală - noțiuni despre instrumentarul stomatologic folosit în tratamentul profilactic și curativ
4.2. de competențe	Să cunoască: - întocmirea Foii de Observație a pacientului - metode de examinare clinică și paraclinică a pacientului parodontopat - caracteristicile și modalitățile de utilizare ale instrumentarului și materialelor utilizate în parodontologie - patologia specifică orală tratată protetic în interrelație cu alte afecțiuni orale (carie, boala parodontală, anomalii dento-maxilare) - tipurile de protezări și condițiile specifice de realizare; circuitul pacientului în serviciul medical de protetică dentară - întocmirea documentației și a Foii de Observație a pacientului în vederea protezării fixe, totale și supraprotezare - cunoașterea, evaluarea și efectuarea unor manevre clinice din cadrul tratamentelor protetice convenționale - caracteristicile și modalitățile de utilizare ale instrumentarului și materialelor utilizate în cursul tratamentului endodontic - examenul clinic (facial, funcțional, endobucal) în Ortodonție și Ortopedie Dento-facială - analiza modelului de studiu: forma și simetria arcadelor, indicii de dezvoltare ai arcadelor dentare (indicii Pont), analiza ocluziei statice pe model - anomaliile dentare

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.2. de desfășurare a activităților practice	**Locație și organizare:** Practică în cabinete și clinici private de medicină dentară cu care Universitatea a încheiat convenție de practică, aprobate de decanat, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a practicii de specialitate în UMFCD. Repartizarea studenților se face de către cadrul didactic responsabil de practică. Prezentarea studentului la locul de practică se face pe baza adresei eliberate de decanat, însoțită de fișa de evaluare. **Supraveghere:** Activitatea se desfășoară sub îndrumarea și supravegherea directă a îndrumătorului de practică din

	unitatea medicală, numai în limitele nivelului de pregătire al studentului. Coordonarea activității, centralizarea fișelor de evaluare și verificarea caietelor de practică revin cadrului didactic responsabil de practică. **Prezență:** Prezența la practică este obligatorie. Motivarea absențelor se face conform regulamentului universitar, iar recuperarea acestora este necesară pentru participarea la colocviu. **Echipament individual obligatoriu:** halat alb, curat, caietul de practică și instrumente de scris. **Norme de siguranță și conduită:** punctualitate; respectarea normelor de protecția muncii, a regulilor de igienă și de prevenire a infecțiilor; respectarea regulamentului intern al unității medicale, a drepturilor pacienților și a confidențialității datelor acestora; în caietul de practică se folosesc exclusiv date anonimizate.

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1: Descrie patologia parodontală, pulpară și periapicală, formele de edentație și anomaliile dento-maxilare, cu manifestările clinice și elementele paraclinice de diagnostic. **C2:** Explică indicațiile și principiile tratamentului parodontal, endodontic, protetic fix și mobil și ortodontic. **C3:** Cunoaște instrumentarul și materialele utilizate în parodontologie, endodonție, protetică dentară și ortodonție. **C4:** Cunoaște criteriile clinice și imagistice de evaluare a rezultatelor tratamentelor. **C5:** Cunoaște funcțiile aparatului dento-maxilar, rolul lor în creștere și dezvoltare, precum și principiile prevenției și ale	**A1:** Efectuează, sub supraveghere, examenul clinic al pacientului și completează foaia de observație specifică fiecărei specialități. **A2:** Formulează diagnosticul parodontal, endodontic, protetic și ortodontic pe baza datelor clinice și paraclinice și participă la elaborarea planului de tratament. **A3:** Efectuează, sub supraveghere, manopere preventive și terapeutice: evidențierea plăcii bacteriene, aprecierea indicilor parodontali, detartrajul supra- și subgingival, amprentarea și analiza modelelor de studiu. **A4:** Asistă medicul la etapele clinice ale tratamentelor endodontice, protetice și ortodontice și pregătește instrumentarul și materialele necesare. **A5:** Interpretează investigațiile imagistice uzuale și apreciază rezultatele tratamentelor.	**RA1:** Acționează responsabil, în limitele nivelului de pregătire și ale competențelor delegate de îndrumătorul de practică, și solicită sprijin când este necesar. **RA2:** Respectă siguranța pacientului, normele de prevenire a infecțiilor, etica și confidențialitatea datelor. **RA3:** Comunică eficient cu pacientul și cu echipa medicală, inclusiv cu laboratorul de tehnică dentară, și utilizează corect circuitele medicale. **RA4:** Recunoaște situațiile care necesită abordare interdisciplinară și corelează în practica clinică cunoștințele dobândite pe parcursul studiilor. **RA5:** Își autoevaluează activitatea, valorifică feedbackul primit și manifestă preocupare pentru dezvoltarea profesională continuă și pentru practica bazată pe dovezi.

educației pentru sănătate orală.		

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Practica de specialitate urmărește să consolideze cunoștințele teoretice și să formeze abilitățile practice ale studenților din anul V, programul de studii Medicină dentară, în parodontologie, protetică dentară, endodonție și ortodonție și ortopedie dento-facială, prin participarea la activitatea clinică sub supraveghere: examinarea pacientului, stabilirea diagnosticului, elaborarea planului de tratament și efectuarea unor manopere clinice adecvate nivelului de pregătire.
7.2. Obiective specifice	- Să recunoască starea de îmbolnăvire a componentelor aparatului dento-maxilar. - Să aplice o metodologie de investigare clinică și paraclinică în parodontologie, endodonție, protetică și ortodonție. - Să realizeze, sub supraveghere, anamneza și examenul clinic al pacientului și să completeze foaia de observație. - Să participe la stabilirea diagnosticului și a planului de tratament și la etapele clinice ale tratamentului. - Să utilizeze eficient instrumentarul și materialele de tratament parodontal, endodontic, protetic și ortodontic. - Să efectueze, sub supraveghere, manopere preventive și terapeutice adecvate nivelului de pregătire. - Să analizeze funcțiile aparatului dento-maxilar, rolul lor în cursul creșterii și consecințele patologiei funcționale asupra dezvoltării acestuia. - Să comunice eficient cu pacientul și cu echipa medicală și să utilizeze corect circuitele medicale.

8. Conținuturi

Metode de desfășurare: Prezentare clinică, demonstrație, participare/asistare, efectuarea de manopere sub supraveghere, discuție de caz. Parodontologie 40 ore, Protetică 40 ore, Endodonție 40 ore, Ortodonție și ortopedie dento-facială 40 ore. Total: 160 ore
1. Examinarea clinică a pacientului parodontopat, cu utilizarea instrumentarului de consultație specific. 2. Recunoașterea simptomatologiei specifice patologiei parodontale. 3. Formularea diagnosticului statusului parodontal pe baza elementelor clinice și paraclinice; interpretarea modelelor de studiu și a imaginilor radiologice. 4. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a necesarului de tratament parodontal (indici de placă și de tartru, indicele CPITN, adâncimea pungilor parodontale, mobilitatea dentară patologică). 5. Evidențierea clinică a plăcii bacteriene supra- și subgingivale. 6. Efectuarea, sub supraveghere, a îndepărtării plăcii bacteriene și a detartrajului supra- și subgingival, manual și ultrasonic. 7. Cunoașterea instrumentarului specializat pentru tratamente chirurgicale parodontale și pentru echilibrare ocluzală. 8. Participarea la sinteza rezultatelor examenelor clinice și paraclinice și la elaborarea planului de tratament; indicațiile și principiile tratamentului parodontal. 9. Aprecierea clinică și radiologică a rezultatelor tratamentelor parodontale. 10. Examinarea pacientului edentat parțial, subtotal și total; recunoașterea manifestărilor clinice, a evoluției și a complicațiilor edentației.

11. Stabilirea diagnosticului edentației pe baza datelor clinice și paraclinice.
12. Analiza tipurilor și alternativelor de protezare și a indicațiilor tratamentului protetic fix și mobil (protezare totală, supraprotezare) prin metode convenționale.
13. Utilizarea instrumentarului de consultație și a celui specializat în tratamente protetice fixe și mobile și în echilibrarea ocluzală.
14. Cunoașterea materialelor utilizate în protezările fixe și mobile convenționale.
15. Participarea la etapele clinice ale protezărilor fixe convenționale și efectuarea, sub supraveghere, a unor manopere clinice (amprentare, înregistrarea relațiilor intermaxilare, adaptarea restaurărilor provizorii).
16. Participarea la etapele clinice ale protezărilor mobile convenționale și corelarea acestora cu etapele din laboratorul de tehnică dentară.
17. Recunoașterea deficiențelor protetice imediate și tardive și a posibilităților de remediere, inclusiv cu implicarea laboratorului de tehnică dentară.
18. Aprecierea clinică și imagistică a rezultatelor și evoluției tratamentelor protetice fixe și mobile convenționale.
19. Examinarea clinică a pacientului cu patologie endodontică, cu utilizarea instrumentarului de consultație specific.
20. Stabilirea diagnosticului endodontic pe baza simptomatologiei patologiei pulpare și periapicale și a investigațiilor clinice și paraclinice.
21. Participarea la sinteza rezultatelor investigațiilor și la elaborarea planului de tratament; indicațiile și principiile tratamentului endodontic.
22. Evaluarea preoperatorie a posibilităților de realizare a unui tratament endodontic corect.
23. Cunoașterea instrumentarului și a materialelor utilizate în etapele tratamentului endodontic și pregătirea acestora.
24. Aprecierea caracterului reversibil sau ireversibil al inflamației pulpare; indicațiile și principiile tratamentului biologic conservator al pulpei dentare.
25. Asistarea medicului la tratamentul inflamației pulpare ireversibile prin extirparea parțială sau totală a pulpei dentare.
26. Asistarea medicului la tratamentul endodontic ortograd al patologiei periapicale acute și cronice.
27. Aprecierea clinică și imagistică a rezultatelor tratamentului endodontic.
28. Cunoașterea organizării serviciului de ortodonție și ortopedie dento-facială: echipa ortodontică, circuitul cabinet–laborator, evidența pacienților.
29. Completarea foii de observație specifice ortodonției.
30. Realizarea examenului facial al pacientului din normă frontală și laterală (puncte antropometrice și planuri faciale).
31. Realizarea examenului endobucal și a examenului funcțional.
32. Realizarea, sub supraveghere, a amprentelor cu alginat și analiza modelului de studiu: forma și simetria arcadelor, indicii Pont, ocluzia statică.
33. Interpretarea, la nivel de bază, a investigațiilor paraclinice specifice (ortopantomografie, teleradiografie).
34. Recunoașterea malpozițiilor dentare și a anomaliilor dento-maxilare și participarea la stabilirea diagnosticului ortodontic.
35. Cunoașterea aparatelor ortodontice mobilizabile și fixe și asistarea medicului la etapele clinice de aplicare și control.
36. Instruirea pacientului privind igiena orală și utilizarea aparatelor ortodontice.

Bibliografie recomandată:

1. Dumitriu H.T. Parodontologie. Ed. Viața Medicală Românească, București. Ediția a-V-a, 2009.
2. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, 2015.
3. Dumitriu A, Păunică S, Giurgiu M, Cureu M. Măriri de volum gingival - clinică și principii de tratament, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2013.

4. Ionescu E, sub redacția, Manual pentru Rezidențiat Stomatologie, vol I, cap. 4, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2021.
5. Protezare totală și Supraprotezare - curs predat (Prof. Univ. Dr. Elena Preoteasa și colab.).
6. Mihaela Păuna, Elena Preoteasa - Aspecte practice în protezarea edentației totale, Ed. Cerma București 2002, reeditată 2005, 2007.
7. Laura Iosif, Elena Preoteasa - Stomatita protetică. Actualizări în etiologie, diagnostic și tratament. Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2015.
8. Elena Preoteasa, Marina Imre, Henriette Lerner, Ana Maria Tancu et al. - Narrow Diameter and Mini Dental Implant Overdentures, InTech, 2015.
9. Dimitriu B. Endodonție. În Manual pentru Rezidențiat Stomatologie, sub redacția Ionescu E, vol I, cap. 2, 99-174. București: Ed. Universitară „Carol Davila”, 2021.
10. Suciu I, Dimitriu B. Infecția sistemului endodontic. Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2016.
11. Suciu I, Dimitriu B. Tendințe actuale ale utilizării hidroxidului de calciu în endodonție. Ed. Universitară „Carol Davila”, 2016.
12. Journal of Endodontics; International Endodontic Journal; Endodontic Practice US (facultativ).
13. Ionescu E. Anomaliile dentare și dento-maxilare, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2021.
14. Boboc Gh. Aparatul dento-maxilar. Formare și dezvoltare, Ediția a 2-a, Ed. Medicală, 2016.
15. Ionescu E, Milicescu V et al., Ghid clinico-terapeutic, 2003.
16. Ionescu E, sub redacția, Manual pentru Rezidențiat Stomatologie, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2021.

9. Evaluarea

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Practică de specialitate	Evaluarea cunoștințelor dobândite	Colocviu final: examen scris tip grilă și/sau întrebări redacționale	55%
	Evaluarea activității desfășurate pe durata practicii de specialitate	Aprecierea îndrumătorului de practică din fișa de evaluare și verificarea caietului de practică	45%

9.6. Standard minim de performanță

În conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a practicii de specialitate în UMFCD, promovarea disciplinei este condiționată de promovarea activității de practică, condiție obligatorie pentru a putea participa la colocviul final. Promovarea presupune prezență integrală la practică și:
- caietul de practică complet și semnat de îndrumătorul de practică;
- obținerea notei minime 5 la evaluarea activității de practică;
- obținerea notei minime 5 la colocviul final.

Studentul cu absențe nemotivate nu este admis la colocviu; el este obligat să refacă activitatea restantă și să își completeze caietul de practică, având posibilitatea de a se prezenta la colocviu într-o sesiune ulterioară.

Cunoștințe și abilități minime:
- examinarea pacientului parodontopat; aprecierea clinică și paraclinică a statusului parodontal (evidențierea plăcii bacteriene, a biofilmului, indici clinici obiectivi, imagistică); îndepărtarea plăcii bacteriene, debridarea gingivală, detartrajul supra- și subgingival manual și ultrasonic, efectuate sub supraveghere.

- examinarea pacientului edentat parțial, subtotal și total; evaluarea clinică și paraclinică în vederea stabilirii diagnosticului și a planului de tratament; succesiunea logică a etapelor clinice și de laborator în restaurările fixe și mobile convenționale.
- examinarea pacientului cu patologie endodontică; diagnosticul patologiei pulpare și periapicale prin investigații clinice și paraclinice; principiile și succesiunea etapelor tratamentului endodontic; instrumentarul și materialele utilizate în tratamentul endodontic.
- realizarea examenului facial și endobucal al pacientului; diferențierea dinților temporari de cei permanenți; criteriile de ocluzie statică normală și patologică; recunoașterea malpozițiilor și a anomaliilor dentare și dento-maxilare.

Data completării:
20.07.2026

Semnătura responsabilului de practică de specialitate

Data avizării în Consiliul Departamentului:
06.11.2026

Semnătura directorului de departament
Prof. univ. dr. Ecaterina Ionescu