FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA STOMATOLOGIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL: Stomatologie I**
1.4.	**DISCIPLINA: PRACTICA 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: PRACTICA DE SPECIALITATE**				
2.2.	**Codul disciplinei: MD03PS15**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	Titularul activităților de curs: Nu este cazul				
2.6.	Responsabil: Șef de lucrări Dr. Mihaela Pantea				
2.7. Anul de studiu	**III**	**2.8. Semestrul**	**VI**	**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**	**-**	**3.3. activități practice**	**40**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**160**	**din care:**	**3.5. curs**	**-**	**3.6. activități practice**	**160**
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						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 activități						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	Studenții trebuie să aibă cunoștințe fundamentale acumulate la materiile preclinice studiate în anii anteriori: - Noțiuni de bază de biochimie, biofizică, histologie, fiziologie. - Noțiuni de bază despre morfologia și fiziologia aparatului dento-maxilar. - Noțiuni fundamentale despre materiale dentare și despre tehnologia protezelor dentare.
4.2. de competențe	Studenții trebuie să aibă cunoștințe de bază / minime despre aparatura și instrumentarul utilizate în protetica dentară și în odontoterapia restauratoare.

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 etiologia, simptomatologia și formele clinice ale cariei dentare și ale leziunilor dentare necarioase (fracturi, abfracții, eroziune, atriție, abraziune).	**A1:** Utilizează instrumentarul specific și aplică, sub supraveghere, metodele de detecție a leziunilor dentare și de evaluare a carioactivității.	**RA1:** Identifică obiectivele, resursele și etapele fiecărei manopere și își asumă rolul în echipa medicală, cu respectarea limitelor propriei competențe.
C2: Explică metodele de detecție și diagnostic al leziunilor dentare și de evaluare a riscului cariogen.	**A2:** Asistă medicul la prepararea cavităților, la protecția pulpo-dentinară și la restaurarea directă și pregătește materialele de restaurare.	**RA2:** Respectă siguranța pacientului, normele de prevenire a infecțiilor, etica și confidențialitatea datelor.
C3: Descrie principiile tratamentului restaurator direct: prepararea convențională și modificată a cavităților, protecția pulpo-dentinară, materialele neaderente și aderente, adeziunea amelo-dentinară.	**A3:** Asistă medicul la examinarea pacientului pentru tratamentul protetic fix, la prepararea dinților și la înregistrarea relațiilor ocluzale.	**RA3:** Comunică eficient cu pacientul și cu colegii și colaborează în activitățile interdisciplinare.
C4: Descrie principiile preparării dinților pentru restaurări protetice fixe unidentare și ale restaurării dinților tratați endodontic, precum și pozițiile și mișcările mandibulare de referință.	**A4:** Realizează, sub supraveghere, izolarea câmpului operator, amprenta cu alginat, modelul de studiu și montarea acestuia în articulatorul semiadaptabil.	**RA4:** Utilizează eficient sursele de informare și aplică cunoștințele teoretice în practica clinică, cu preocupare pentru dezvoltarea profesională.

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 III, programul de studii Medicină dentară, privind diagnosticul și tratamentul restaurator direct al leziunilor dentare și tratamentul protetic fix unidentar, inclusiv examinarea clinică a ocluziei și aplicarea criteriilor funcționale, prin participarea la activitatea clinică sub supraveghere.
7.2. Obiective specifice	**-** Să aplice protocolul de examinare clinică a pacientului pentru identificarea leziunilor dentare și pentru planificarea tratamentului restaurator direct sau protetic fix unidentar. (C1, C2, A1, A3) **-** Să utilizeze metodele de detecție și diagnostic al leziunilor dentare și de evaluare a riscului cariogen și să cunoască modalitățile de profilaxie a cariei. (C1, C2, A1) **-** Să cunoască instrumentarul, materialele și aparatura utilizate în odontoterapia restauratoare și în protetica dentară fixă. (C3, C4, A2)

	- Să asiste la etapele tratamentului restaurator direct: izolarea câmpului operator, prepararea cavităților, protecția pulpo-dentinară, restaurarea cu materiale neaderente și aderente. (C3, A2, A4) - Să asiste la prepararea dinților pentru coroane monolitice, stratificate și onlay-uri și la restaurarea dinților tratați endodontic cu distrucție coronară avansată. (C4, A3) - Să aplice, sub supraveghere, tehnicile de examinare a pozițiilor și mișcărilor mandibulare și de înregistrare a contactelor ocluzale. (C4, A3) - Să realizeze, sub supraveghere, amprenta cu alginat, modelul de studiu și montarea acestuia în articulatorul semiadaptabil. (A4) - Să acționeze responsabil, cu respectarea siguranței pacientului, a eticii și a confidențialității, și să colaboreze eficient în echipa medicală. (RA1, RA2, RA3, RA4)

8. Conținuturi

Activitate practică	Metode de desfășurare	Observații
1. Asigurarea asistenței la examinarea clinică a pacientului în vederea planificării și inițierii tratamentului cu proteze fixe unidentare și realizarea, sub supraveghere, a amprentei cu alginat pentru obținerea modelului de studiu.	Observație ghidată, demonstrație, participare/asistare, exersare sub supraveghere (amprente, înregistrări ocluzale, montare în articulator), discuție de caz	8 ore.
2. Asigurarea asistenței la prepararea dinților pentru coroane monolitice metalice, integral ceramice, stratificate și onlay-uri ceramice, precum și pentru restaurarea dinților tratați endodontic cu distrucție coronară avansată.		32 ore. Studentul asistă medicul; nu prepară dinți.
3. Asigurarea asistenței la examinarea clinică a pozițiilor fundamentale ale mandibulei (poziția de repaus, relație centrică/RC și intercuspidare maximă/IM); însușirea tehnicilor și materialelor pentru înregistrarea contactelor ocluzale în IM și RC, sub îndrumarea tutorelui.		16 ore.
4. Asigurarea asistenței la examinarea și înregistrarea mișcărilor mandibulare de deschidere / închidere a gurii, propulsie și lateralitate.		16 ore.
5. Însușirea structurii și funcționării articulatoarelor dentare și asigurarea asistenței la montarea modelelor de studiu în articulatorul semiadaptabil.		8 ore.

6. Asigurarea asistenței la examinarea clinică a pacientului pentru identificarea leziunilor odontale, utilizând instrumentar specific și metode de detecție și diagnostic; identificarea cariei secundare marginale și recidivei de carie; evaluarea carioactivității și aplicarea metodelor actuale de profilaxie, sub îndrumarea tutorelui.		16 ore.
7. Asigurarea asistenței la prepararea cavităților convenționale și a celor modificate pentru restaurări adezive, cu utilizarea corectă a instrumentarului de preparare, inserare a materialelor, conformare coronară, modelare și finisare.		24 ore. Studentul asistă medicul; nu prepară cavități.
8. Însușirea metodelor de izolare a câmpului operator în odontoterapia restauratoare.	Demonstrație, exersare sub supraveghere	8 ore.
9. Asigurarea asistenței în realizarea etapei de protecție pulpo-dentinară.	Demonstrație, participare/asistare	16 ore.
10. Asigurarea asistenței la tratamentul restaurator direct al dinților vitali cu materiale neaderente și aderente: însușirea tehnicilor, proprietăților / indicațiilor materialelor și a principiilor adeziunii amelo-dentinare.	Demonstrație, participare/asistare, discuție de caz	16 ore.

Bibliografie recomandată:

1. Note de curs – Odontoterapie restauratoare, anul III, 2025–2026.
2. Marcov E.C., Bodnar D.C., Marcov N. – Restorative Odontotherapy. Treatment protocols for dental lesions, Editura Universitară „Carol Davila", București, 2020.
3. Ritter A.V. – Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, 8th Edition, Mosby, 2025.
4. Note de curs – Protetică dentară fixă și ocluzologie, anul III, 2025–2026.
5. Rosenstiel S.F. et al. – Contemporary Fixed Prosthodontics, 6th Edition, Elsevier, St. Louis, Missouri, 2023, ISBN: 9780323720892.
6. The Glossary of Prosthodontic Terms 2023: Tenth Edition. J Prosthet Dent, 2023;130(4 Suppl 1):e1–e3.

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Activitatea practică	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%

9.5. 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: cunoașterea elementară a noțiunilor pentru diagnosticul și tratamentul dinților cu leziuni dentare, utilizând materiale și tehnici restauratoare directe și indirecte; realizarea, sub supraveghere, a izolării câmpului operator și a amprentei cu alginat; respectarea normelor de igienă, de prevenire a infecțiilor și de confidențialitate.

Data completării:

Semnătura responsabilului de practică de specialitate

Data avizării în Consiliul Departamentului:
09.11.2026

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. Dr. MARINA IMRE