



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL 2
1.3.	DISCIPLINA Metodologia cercetării științifice - ergonomie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: CABINETUL MEDICAL STOMATOLOGIC - PREZENTARE GENERALĂ				
2.2.	Codul disciplinei: MD02OP18				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC):				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Sef lucrari Cristina Pirvu; Conf. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Asist. Univ. Dr. Anca Axante; Conf. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa; Sef lucrari Cristina Pirvu				
2.7. Anul de studiu	II	2.8. Semestrul	III	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	C

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

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	14
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						8
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						8
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						2
Consultații						2
Alte activități						2
3.7. Total ore de studiu individual						32

3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	60
3.9. Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru 80 locuri, laptop, videoproiector.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Cabinete stomatologice cu dotare corespunzătoare pentru posibilitatea de exemplificare și de a realiza diverse aplicații practice

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1 - Cunoașterea aspectelor specifice ale cabinetului medical de stomatologie, ca scop, cerințe, dotare obligatorie și posibilități de dotare opțională, în relație cu specificul activității desfășurate. C2 - să poată indica diverse tipuri de cabinete stomatologice și să enumere dotarea lor minimă C3 - să poată descrie unitul stomatologic și prezinte caracteristicile lui C4 - să poată identifica și clasifica instrumentarul folosit în practica stomatologică C5 - Cunoașterea categoriilor profesionale, a responsabilităților și interacțiunilor dintre persoanele care desfășoară activități profesionale în cabinetul stomatologic. C6 - Cunoașterea fluxului activității în cabinetul stomatologic și a colaborărilor externe (laborator dentar, centre de imagistică etc). C7 - să cunoască documentația necesară activității stomatologice și să descrie moduri de gestionarea a datelor C8 - să poată prezenta tipurile de colaborări externe ale cabinetului stomatologic	A1 - Abilitatea de a stabili coordonatele generale ale cabinetului stomatologic, ca cerințe generale și specifice pentru desfășurarea activității: norme dimensionale, de dotare cu aparatură, instrumentar, materiale, personalul necesar cu pregătirea și atribuțiile specifice. A2 - Cunoașterea circuitelor cabinetului, privind personalul și pacienții, cu abilitatea de a evalua critic, respectarea acestora A3 - studentul poate folosi unitul stomatologic, cunoscând comenzile uzuale A4 - studentul poate recunoaște și folosi instrumentarul stomatologic de consultație și parțial de tratament A5 - studentul poate completa unele documente necesare în practica stomatologică și să gestioneze date medicale A6 - studentul a dobândit abilități de comunicare cu personalul cabinetului și cu partenerii externi A7 - studentul este capabil să comunice în termeni noi, specifici stomatologiei digitale	RA1 - studentul poate gestiona, sub supraveghere activități simple în cabinetul stomatologic RA2 - studentul știe să completeze documentația necesară practicii medicale stomatologice RA3 - studentul comunică eficient cu personalul clinicii și colaboratorii externi RA4 - studentul manifestă deschidere și curiozitate spre tot ceea ce oferă stomatologia digitală RA5 - Capacitatea de a înțelege și comunica corect în relație cu pregătirea profesională RA6 - Capacitatea de autoînvățare în propriul domeniu de specialitate RA7 - Să dezvolte abilități și dorințe de implicare în activități practice specifice

C9- sa explice modul in care stomatologia digitala a modificat caracteristicile practicii curente		
---	--	--

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Sa cunoasca particularitatile cabinetelor de stomatologie, ca unitati medicale
7.2. Obiective specifice	Sa cunoasca structura cabinetului de stomatologie, coordonatele lui generale si dotarile necesare. Sa cunoasca circuitele functionale in cadrul cabinetului de stomatologie Sa intealega rolul personalului in cabinet, pregatirea necesara pentru desfasurarea diferitelor activitati. Sa intealega necesitatea colaborarilor externe cu diverse unitati si caracteristicile generale ale realizarii lor (ex. cu laboratorul de tehnica dentara). Sa-si formeze abilitatile si competentele necesare desfasurarii unor activitati minime in cabinet.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Cabinetul stomatologic – scop; caracteristici si cerinte generale si specifice in acord cu activitatatea desfasurata	Prelegere, expunere interactiva, videoproiectie cu suport PowerPoint	
2. Elemente de dotare a cabinetelor stomatologice (I) - echipamente si aparatura stomatologica		
3. Elemente de dotare a cabinetelor stomatologice (II) - - instrumentele, materiale si consumabile stomatologice		
4. Resursa umana a cabinetului stomatologic – roluri si pregatire profesionala		
5. Colaboriile externe ale cabinetelor stomatologice (laborator de tehnica dentara, centre de imagistica medicala, cabinete medicale care ofera alte servicii medicale etc.).		
6. Gestionarea datelor in cabinetul stomatologic si impactul digitalizarii si al utilizarii inteligentei artificiale asupra activitatii in cabinetul stomatologic		
7. Fluxuri de lucru in activitatea stomatologica si gestionarea resurselor		

Bibliografie recentă:

1. Lectures, version for 2025-2026 academic year - available on discipline's domain of Google Classroom
2. Preoteasa CT, Pirvu, CF Axante A., Enache AM, Preoteasa E. (2017). Four-handed dentistry-tasks of team members and general rules for instrument transfer. *Romanian J Oral Rehab*, 9(4), 61-65.
3. Dietz, F.J., Ettl, R., *Essentials of Dental Medicine*, Springer, (2021), 1st Edition, ISBN 978-3-030-75509-0.

4. Hollins, C., <i>Basic Guide to Dental Procedures</i>, Wiley-Blackwell, (2021), 2nd Edition, ISBN 978-1-119-70565-7. 5. Mitchell, D.A., Mitchell, L., <i>Oxford Handbook of Clinical Dentistry</i>, Oxford University Press, (2022), 7th Edition, ISBN 978-0-19-967985-0.		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Prezentare generala a cabinetului stomatologic si analiza relatiei dintre spatii functionale (cu sala de asteptare, receptie, cabinetul propriu – zis, sala de sterilizare etc).	Aplicatii teoretice si practice, in format conventional si digital, individuale si in microgrupuri, studii de caz, dezabateri in cabinetul stomatologic	
2. Prezentare si exercitii de utilizare a dotarilor obligatorii si ale unor dotari optionale din cabinetul stomatologic (I) - echipament si aparatura stomatologica.		
3. Prezentarea dotarilor obligatorii si unor dotari optionale din cabinetul stomatologic (II) - instrumentele, materiale si consumabile stomatologice. Exerciitii de utilizare a unor instrumente si materiale stomatologice		
4. Prezentarea privind pregatirea profesionala intiala si continua a personalului sanitar, privind rolurile, responsabilitatile si drepturile fiecarei categorii profesionale la locul de munca.		
5. Studii de caz privind colaborarile cu laboratorul de tehnica dentara, centre de imagistica medicala si unitati medicale care ofera alte tipuri de servicii Exerciitii privind modalitati de colaborari interne si externe. Completarea formularelor.		
6. Fluxul activitatii in cabinet (I) – pregatirea cabinetului; realizarea unei consultatii stomatologice		
7. Fluxul de lucru al activitatii in cabinetul stomatologic (II) – exemplificarea si realizarea totala sau partiala a unor proceduri stomatologice (de exemplu, amprentarea; aplicarea obturatiei coronare cu izolare folosind diga etc.)		
Bibliografie recentă: 1. Lectures, version for 2025-2026 academic year - available on discipline’s domain of Google Classroom 2. Preoteasa CT, Pirvu, CF Axante A., Enache AM, Preoteasa E. (2017). Four-handed dentistry-tasks of team members and general rules for instrument transfer. <i>Romanian J Oral Rehab</i>, 9(4), 61-65. 3. Dietz, F.J., Ettl, R., <i>Essentials of Dental Medicine</i>, Springer, (2021), 1st Edition, ISBN 978-3-030-75509-0. 4. Hollins, C., <i>Basic Guide to Dental Procedures</i>, Wiley-Blackwell, (2021), 2nd Edition, ISBN 978-1-119-70565-7. 5. Mitchell, D.A., Mitchell, L., <i>Oxford Handbook of Clinical Dentistry</i>, Oxford University Press, (2022), 7th Edition, ISBN 978-0-19-967985-0.		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Corectitudinea cunoștințelor, capacitatea de corelare și sinteză Se evaluează utilizarea corectă a terminologiei de specialitate	Examinare orală	70%
9.5. Seminar/ laborator	Abilitatea de a aplica teoria în practică	Examinare orală	30%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
Standard minim de performanță			
Nota de la fiecare evaluare – minim 5 Cunoașterea noțiunilor elementare privind cabinetul stomatologic. Studentul trebuie să cunoască care este dotarea minimă a cabinetelor stomatologice (echipamente și instrumentar) și coordonatele generale ale desfășurării activității.			