



FIȘA DISCIPLINEI
An academic 2025-2026

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" TÂRGU MUREȘ
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DISCIPLINA: Diagnostic oro-dentar
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: Diagnostic oro-dentar						
2.2.	Titularul activităților de curs: Șef lucr. dr. Dana Baci						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Șef lucr. dr. Dana Baci						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	IV	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Obligativ / Specialitate

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

3.1. Nr. ore pe săptămână	3	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	28
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					13
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					
Examinări					5
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					33
3.8. Total ore pe semestru					75
3.9. Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru prevăzut cu sistem de proiecție și tablă de scris.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiului clinic	- Unituri dentare; - Acces în laboratorul de tehnică dentară; - Dotare cu modele didactice. articulador, arc facial, hârtie de articulație; - Echipament de protecție: halat, mănuși, mască, ochelari/vizieră.

6. a. Competențe specifice acumulate (corespondența cu competențele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	□ Însușirea metodologiei de examinare clinică. □ Însușirea metodologiei complementare examinării clinice - prescriere și interpretare. □ Stabilirea indicilor clinico-biologici (general, loco-regionali și locali). □ Identificarea simptomelor și semnelor în contextul diagnosticării. □ Orientarea diagnostică interdisciplinară. □ Cunoașterea organizării ergonomice a locului de muncă. □ Abilitatea practică de organizare ergonomică a actului medical. □ Utilizarea corectă a materialelor și instrumentarului din cabinetul de medicină dentară, conform principiilor ergonomice și normelor de protecția muncii. □ Formularea ipotezelor diagnostice pe baza semnelor și simptomelor în contextul biologic sistemic.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	□ Lucrul în echipă în cadrul activităților medicale, respectând principiile ergonomice. □ Gestionarea eficientă a resurselor și timpului în cabinetul stomatologic. □ Dezvoltarea unui stil de muncă organizat și ergonomic, incluzând lucrul la patru și șase mâini. □ Respectarea normelor de etică și deontologie profesională în realizarea actului medical. □ Capacitatea de adaptare la tehnologii moderne și utilizarea metodelor digitale de stocare a datelor semiologice. □ Dezvoltarea unui proces de învățare continuă prin integrarea noilor descoperiri în diagnostic și ergonomie. □ Prevenirea bolilor ocupaționale în cabinetul dentar prin adoptarea posturilor corecte și respectarea regulilor ergonomice.

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul acumulează, descrie, analizează și evaluează cunoștințe de specialitate privind structurile aparatului dento-maxilar, patologia dinților, maxilarelor și a 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 sau digitale.
Aptitudini	- 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 (cunoștințe, abilități și aptitudini) profesiei de medic stomatolog.
Responsabilitate și autonomie	- 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 (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Pregătirea studenților în scopul însușirii algoritmului necesar realizării unui examen clinic corect și complet în vederea stabilirii diagnosticului. Cunoașterea criteriilor de organizare ergonomică a activității în cabinetul de medicină dentară
-------------------------	---

7.2. Obiective specifice	• Însușirea algoritmului necesar realizării examenului clinic în medicina dentară. • Pregătirea echipei medicale și a pacientului în vederea examinării. • Întocmirea documentației utilizând metode de examinare clasice și moderne. • Însușirea metodologiei de examinare clinică și complementară. • Însușirea unui stil ergonomic de lucru la 4 și 6 mâini • Corelarea tehnicilor de lucru din cabinetul de medicină dentară cu principiile ergonomice • Deprinderea abilităților practice privind organizarea ergonomică a cabinetului de medicină dentară
---------------------------------	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Obiectul de studiu al Diagnosticului oro-dentar. Interrelația sistem stomatognat organism uman. Factori suprasistemici. Factori intrasistemici : componentele sistemului stomatognat	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
2. Examenul clinic stomatologic: generalități, definiție, încadrare, obiective, algoritm, condiții de realizare, metodologie clasică și modernă de evaluare, instrumentar și materiale necesare	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
3. Examenul clinic subiectiv: Date generale informative. Anamneza (definiție, metodologie, algoritm) - Motivele prezentării. Istoricul afecțiunii prezente. Antecedente personale generale. Antecedente personale stomatologice. Antecedente heredo-colaterale generale și stomatologice. Anamneza socială (condiții de viață și muncă)	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
4. Examenul clinic obiectiv: Examenul medical general : Semne obiective : Decelarea semnelor generale cu valoare diagnostică și a gradului de risc în stomatologie. Decelarea manifestărilor orale în boli generale. Examenul local extraoral : obiective, algoritm, metodologie, tehnici de examinare extraorală. Examenul relațiilor mandibulo-craniene	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
5. Examenul local oral : algoritm, metodologie, tehnici de examinare, aprecierea stării de igienă. Examenul funcțional. Mijloace auxiliare de evaluare a patologiei orale. Simptome subiective : Tulburări de sensibilitate la nivelul sistemului stomatognat: durerea , hiperestezia, hipoestezia, paralizia.	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
6. Semne extraorale cu valoare diagnostică . Tulburări ale relațiilor mandibulo-craniene și ale dinamicii mandibulare . Semne intraorale cu valoare diagnostică : mucozale ,linguale, odontale, parodontale, ocluzale.	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
7. Examinări complementare clinice și paraclinice în contextul Diagnosticului oro-dentar - posibilități și limite - de investigare a stării generale - de investigare a stării loco-regionale - de investigare a stării locale	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
8. Ergonomia-definiție, noțiuni generale, ergonomia în medicina dentară	Prezentări orale, videoproiecții	1ora
9. Principiile în ergonomia dentară- antropometric, fiziologic, neuro-psihiologic, cronobiologic și	Prezentări orale,	1ora

de mediu	videoproiectii	
10. Ergonomia in echipa de medicina dentara.	Prezentari orale, videoproiectii	1 ora
11. Pozitiile de lucru ale echipei operatorii, pozitia pacientului in fotoliul dentar.	Prezentari orale, videoproiectii	1 ora
12. Prevenirea bolilor ocupationale in cabinetul de medicina dentara	Prezentari orale, videoproiectii	1 ora
13. Organizarea ergonomica a activitatii medicale	Prezentari orale, videoproiectii	1 ora
14. Organizarea ergonomica a cabinetului de medicina dentara,	Prezentari orale, videoproiectii	1 ora
Bibliografie Resurse materiale :Prezentari PPT, mat Video, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara Resurse bibliografice: 1. Notiuni de diagnostic in stomatologie - Ana Petra Lazar - ISBN: 10063 ; Editura: University Press ; Anul publicării: 2022. 2. Condrea, C.; Calfa, S.; Lupan, I. Obiceiurile vicioase-factor de risc în dezvoltarea anomaliilor dento-maxilare. În: Medicina stomatologică, 2017, nr. 1-2(42-43), pp. 65-70. ISSN 1857-1328 Calfa, S.; Storojov, I. 3. Inocluzia verticală in funcție de dentiție. etiologie, diagnostic și tratament. În: Medicina stomatologică, 2021, nr. 1-2(58), pp. 44-50. ISSN 1857-1328 Disponibil: https://doi.org/10.53530/1857-1328.21.58.06 4. Antipin, A.; Calfa, S. Metode de diagnostic in endoalveolia de maxilar superior. În: Medicina stomatologică, 2018, nr. 2-3(47-48), pp. 134-143. ISSN 1857-1328 Disponibil: https://doi.org/10.52645/MJHS.2024.1.07		
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. Incadrarea Diagnosticului oro-dentar in asistenta medicala de specialitate. Pregatirea echipei stomatologice, pregatirea pacientului, pregatirea instrumentarului in vederea examinarii semiologice. Intocmirea documentatiei in contextul circuitelor interdisciplinare. Modalitati clasice si moderne de stocare a datelor semiologice. Demonstratie practica.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
2. Examenul clinic stomatologic : algoritm, metodologie de examinare si de transcriere a datelor in foaia de observatie. Tehnici clasice si moderne de evaluare semiologica.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
3. Examenul clinic subiectiv-anamneza. Evaluarea starii generale prezente. Semne si simptome generale corelate cu sistemul stomatognat. Depistarea riscurilor . Orientări spre serviciile de specialitate.Evaluarea anamnestica simultana chestionar-pacient și interogatoriu. Demonstratie	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
4. Examinarea extraorala: algoritm, metodologie, tehnici de evaluare extra-orală. Semne si simptome extraorale cu valoare diagnostica(recunoașterea abaterilor de la normal)	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore

5. Examinarea intraorala: algoritm, metodologie, tehnici clasice si moderne de evaluare intraorala: buze si orificiul bucal, vestibul bucal, mucoasa labio- jugala, arcade dentare, bolta palatina, limba, planseu. Metodologia examinarii parodontiului.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
6. Examinarea arcadelor dentare si a relatiei de ocluzie : algoritm, metodologie, tehnici de evaluare.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
7. Examinarea relatiilor mandibulo-craniene (relatia de postura, relatia centrica) evaluarea dinamicii mandibulare si examenul functional: algoritm, metodologie, tehnici de evaluare.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
8. Evaluarea starii de igiena : algoritm, metodologie, instrumentar, materiale, tehnici	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
9. Examine complementare : algoritm, metodologie, tehnici indicate pentru: - evaluarea starii generale - evaluarea starii loco-regionale- evaluarea starii locale	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
10. Interpretarea semiologica a : examenului radiografic, studiului de model. Stabilirea si notarea indicilor clinico-biologici : generali, loco-regionali si locali.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
11. Postura ergonomica a echipei medicale	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
12. Organizarea ergonomică a cabinetului dentar.	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
13. Pozitia pacientului in fotoliul dentar	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
14. Pozitiile operatorii ale medicului și asistentei în raport cu pacientul	Prezentari orale, videoproiectii, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara.	2 ore
Bibliografie Resurse materiale :Prezentari PPT, mat Video, aplicatii practice in cabinetul de medicina dentara Resurse bibliografice: 1. Notiuni de diagnostic in stomatologie - Ana Petra Lazar - ISBN: 10063 ; Editura: University Press ; Anul publicării: 2022. 2. Condrea, C.; Calfa, S.; Lupan, I. Obiceiurile vicioase-factor de risc în dezvoltarea anomaliilor dento-maxilare. În: Medicina stomatologică, 2017, nr. 1-2(42-43), pp. 65-70. ISSN 1857-1328 Calfa, S.;		

Storojov, I.

3. Inocluzia verticală în funcție de dentiție. etiologie, diagnostic și tratament. În: Medicina stomatologică, 2021, nr. 1-2(58), pp. 44-50. ISSN 1857-1328 Disponibil: <https://doi.org/10.53530/1857-1328.21.58.06>
4. Antipin, A.; Calfa, S. Metode de diagnostic în endoalveolia de maxilar superior. În: Medicina stomatologică, 2018, nr. 2-3(47-48), pp. 134-143. ISSN 1857-1328 Disponibil: <https://doi.org/10.52645/MJHS.2024.1.07>

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

- **Conținutul disciplinei este structurat astfel încât să asigure pregătirea studenților în realizarea unui examen clinic stomatologic corect, dezvoltarea competențelor ergonomice necesare în practica medicală și integrarea principiilor moderne de diagnosticare în medicina dentară.** Programa reflectă cerințele actuale din domeniul sănătății orale, fiind aliniată cu standardele internaționale și cu ghidurile elaborate de organizații profesionale, precum **Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR)** și **Federația Dentară Internațională (FDI)**.
- **Competențele dobândite pe parcursul acestui curs pot fi utilizate la alte discipline, cum ar fi:**
 - Semiologie stomatologică* - prin aprofundarea metodelor de examinare clinică.
 - Protetica dentară* - prin corelarea examenului clinic cu nevoile de reabilitare orală.
 - Chirurgie oro-maxilo-facială* - prin identificarea semnelor și simptomelor relevante pentru diagnosticul afecțiunilor ce necesită intervenții chirurgicale.
 - Endodonție și parodontologie* - prin analiza factorilor locali și sistemici care influențează sănătatea dentară și parodontală.
 - Management medical și ergonomie dentară* - prin aplicarea principiilor ergonomice în organizarea cabinetului stomatologic.
- **Disciplina urmărește să ofere studenților cunoștințe conforme cu cerințele pieței muncii, facilitând integrarea acestora în sistemul medical prin dezvoltarea unui mod de lucru eficient, sigur și orientat spre prevenție și tratament bazat pe dovezi.** În acest sens, sunt integrate tehnici moderne de examinare, utilizarea echipamentelor digitale și respectarea normelor de protecție a muncii și biosecuritate.
- **Conținutul cursului reflectă preocupările actuale din domeniul medicinei dentare, punând accent pe diagnosticarea corectă și precoce a afecțiunilor orale, optimizarea actului medical prin ergonomie și utilizarea tehnologiilor avansate pentru îmbunătățirea calității serviciilor stomatologice.** De asemenea, se aliniază cu tendințele internaționale în domeniul formării profesionale, pregătind studenții pentru o carieră adaptată cerințelor actuale și viitoare din medicina dentară.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Răspunsurile la examen / colocviu	Test grila	50%
10.5. Seminar / laborator/ stagiu clinic	Activitatea din cursul semestrului: - activități practice/ laborator / lucrări practice / proiect etc. - teste pe parcursul semestrului - referate - prezența la lucrările practice - îndeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică	35%

Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5

- Cunoască elementele fundamentale ale diagnosticului oro-dentar, inclusiv metodologia examinării clinice și complementare.
- Identifice și interpreteze semnele și simptomele relevante pentru diagnosticarea afecțiunilor orale.
- Aplice corect principiile de ergonomie în activitatea clinică, inclusiv poziționarea corectă a medicului, asistentului și pacientului.
- Utilizeze în mod corespunzător materialele și instrumentele stomatologice în conformitate cu normele de protecția muncii și ergonomie.
- Demonstreze abilități practice minime necesare pentru desfășurarea activității clinice în cadrul

lucrărilor practice, respectând baremul de examinare.
- Componentele notei: Examen(Ex), Lucrări practice (Lp) și Evaluare continuă (E_c)*. - Formula de calcul a notei: $N=0,50Ex+0,35Lp +0,15E_c$. - Condiția de obținere a creditelor: $N \geq 5$; $Lp \geq 5$. $Ex \geq 5$. Dacă $E_c < 5$, Nota maximă este 8,5. - * Nota la Evaluarea continuă va fi media aritmetică a 2 teste de evaluare scrisă, susținute în săptămâna 5 și 10.

Titularul activitatilor didactice teoretice si practice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Şef lucr. dr. Dana Baci	

Data:

01.10.2025