



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: PRACTICA DE SPECIALITATE
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: PRACTICA DE SPECIALITATE							
2.2.	Titularul activităților de curs: conf.univ.dr. Bucur Sorana-Maria							
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrari practice/stagiu clinic: conf.univ.dr. Bucur Sorana-Maria							
2.4.	Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VIII	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7. Regimul disciplinei	Obligativu/ Specialitate

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

3.1. Nr ore pe săptămână	40	din care : 3.2. curs		3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	40
3.4. Total ore din planul de învățământ	160	Din care : 3.5. curs		3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	160
Distributia fondului de timp					8 ore/ zi
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					
3.8. Total ore pe semestru					
3.9. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe din materiile de specialitate parcurse în anii de studiu III și IV
4.2. de competențe	Cunoașterea: - dobândirea de tehnici de lucru în cabinetul de medicină dentară

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / stagiul clinic	- cabinet de medicină dentară

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

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	1. Cunoștințe. Studentul trebuie să: • Cunoască organizarea și funcționarea cabinetului stomatologic, inclusiv regulile de igienă și sterilizare. • Identifice și descrie echipamentele și instrumentele utilizate în diverse proceduri stomatologice. • Explice tipurile de materiale dentare (compozite, cimenturi, gutapercă etc.), proprietățile și indicațiile acestora. • Înțeleagă principiile tratamentelor conservative și pedodontice, precum și indicațiile acestora. • Cunoască tehnicile de anestezie utilizate în stomatologie, tipurile de anestezice și mecanismul lor de acțiune. • Explice importanța și tehnicile de igienă profesională pentru prevenirea bolilor orale. • Descrie procedurile de mică chirurgie orală, indicațiile, contraindicațiile și complicațiile posibile. • Cunoască principiile proteticii fixe, incluzând tipurile de lucrări protetice (coroane, punți dentare), indicațiile acestora și materialele utilizate. • Înțeleagă tehnicile de preparare a dinților pentru lucrări protetice fixe și criteriile de adaptare corectă a acestora. • Explice etapele clinice și de laborator ale realizării unei proteze fixe, de la amprentare până la cimentare. 2. Abilități. Studentul trebuie să fie capabil să: • Pregătească și organizeze corect cabinetul stomatologic înainte de tratamente. • Aplice măsuri de igienă și sterilizare conform normelor de siguranță. • Selecteze și manipuleze corect materialele dentare în funcție de tipul tratamentului. • Realizeze tratamente conservative și pedodontice, inclusiv obturații, sigilări și tratamente pulpare. • Administreze corect diferite tipuri de anestezie și să recunoască posibilele reacții adverse. • Efectueze detartraj profesional, periaj, Air-flow și fluorizare. • Educe pacienții cu privire la tehnicile corecte de igienă orală. • Asiste și execute proceduri de mică chirurgie orală, cum ar fi extracțiile, drenajul abceselor, frenectomia, chistectomia și sutura plăgilor. • Realizeze șlefuirea dinților în vederea aplicării coroanelor și punților dentare. • Efectueze amprentarea pentru lucrările protetice fixe, utilizând tehnici și materiale adecvate. • Evalueze adaptarea și ajustarea lucrărilor protetice fixe înainte de cimentare. • Cimenteze lucrările protetice fixe și instruiască pacientul privind întreținerea acestora.
--	---

Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	1. Competențe de rol (lucru în echipă și comunicare profesională) • Capacitatea de a lucra eficient într-o echipă multidisciplinară (medici dentiști, asistenți medicali, tehnicieni dentari). • Dezvoltarea abilităților de comunicare cu pacienții pentru a le explica diagnosticul, opțiunile de tratament și măsurile de prevenție. • Adaptarea limbajului și abordării în funcție de categoria de pacienți (copii, adulți, vârstnici, pacienți anxioși). • Respectarea principiilor etice și deontologice în relația cu pacienții și colegii. • Capacitatea de a gestiona situații dificile, cum ar fi pacienții anxioși sau nemulțumiți. 2. Competențe de dezvoltare profesională • Capacitatea de autoevaluare și îmbunătățire continuă a cunoștințelor și abilităților prin studiu și practică. • Adaptarea la noile tehnologii și materiale utilizate în medicina dentară. • Participarea la cursuri, conferințe și workshopuri pentru actualizarea cunoștințelor. • Dezvoltarea unei gândiri critice și capacitatea de a lua decizii bazate pe dovezi științifice. • Implementarea standardelor moderne de practică medicală și respectarea reglementărilor în vigoare. 3. Competențe personale • Gestionarea timpului și organizarea eficientă a activității în cabinet. • Dezvoltarea empatiei și a răbdării în interacțiunea cu pacienții. • Asumarea responsabilității pentru actul medical și menținerea unui comportament profesional. • Capacitatea de a lucra sub presiune și de a gestiona situațiile de urgență stomatologică. • Menținerea unui echilibru între viața profesională și cea personală pentru prevenirea epuizării profesionale (burnout).
--	--

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

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Obiectivul general al disciplinei este formarea și dezvoltarea competențelor teoretice și practice necesare pentru ca studentul să poată desfășura activitatea stomatologică în condiții optime de siguranță și eficiență.
7.2. Obiective specifice	□ Organizarea cabinetului - Gestionarea echipamentelor, instrumentelor și respectarea normelor de igienă. □ Materiale dentare - Cunoașterea, manipularea și aplicarea corectă a materialelor utilizate. □ Tratamente conservative și pedodontice - Realizarea obturațiilor, sigilărilor, fluorizării și tratamentelor pulpare la copii. □ Anestezie - Administrarea corectă a anesteziei și gestionarea contraindicațiilor. □ Igienă profesională - Efectuarea detartrajului, periajului profesional și educația pacienților. □ Mică chirurgie orală - Executarea extracțiilor, drenajului abceselor, frenectomiei și chistectomiei. □ Protetica fixă - Pregătirea dinților, amprentarea și cimentarea lucrărilor protetice. Comunicare eficientă, etică profesională și dezvoltare continuă.

8. Conținuturi

□ Organizarea cabinetului stomatologic, echipamente și instrumentar, pregătirea cabinetului și normele de igienă și sterilizare □ Materiale dentare, tipuri (compozite, cimenturi, gutapercă etc.), proprietăți, indicații și tehnici de utilizare □ Tratamente conservative și pedodontice: obturarea cavitaților carioase, sigilare și fluorizare, tratamente pulpare la copii (pulpotomie, pulpectomie, obturarea canalelor) □ Tehnici de anestezie, ipuri de anestezie (topică, infiltrativă, tronculară), indicații, contraindicații și reacții adverse □ Igienă profesională; detartraj, periaj profesional, Air-flow, fluorizare și educația pacientului privind igiena orală □ Mică chirurgie orală, extracții dentare, drenajul abceselor, frenectomia, chistectomia, sutura plăgilor □ Protetica fixă, șlefuirea dinților și tehnici de amprentare, adaptarea și cimentarea lucrărilor protetice □ Comunicare cu pacienții și echipa medical, lucrul în echipă, etică și dezvoltare profesională continuă	Metode de predare Observația- studenții observă procedurile efectuate de medici. Participare activă - implicare directă în tratamente, sub supervizare. Demonstrații practice - învățarea tehnicilor prin demonstrații detaliate. Supervizare și feedback - efectuarea procedurilor cu feedback imediat. Studii de caz - Analizarea cazurilor clinice și alegerea tratamentului potrivit. Discuții clinice - Dezbateri între student și medic despre cazurile tratate. Practica asistată de tehnologie - Folosirea simulatoarelor și a tehnologiilor moderne. Role-playing - Simularea scenariilor clinice pentru dezvoltarea abilităților de comunicare.	Observații 8 ore/zi
Bibliografie - Manual de odontoterapie restaurativă-Elena Cristina Marcov, Dana Cristina Bodnar, Narcis Marcov-Ed. Universitatea "Carol Davila" Buc. 2020 - Arta și știința stomatologiei operative a lui Sturdevant - ediția a 7-a - Anestezie în substanțe stomatologice. Tehnici de anestezie locală și generală, Adrian Mihail Nistor		

2023; Editura Callisto

4. MICHAELA MESAROS, ALEXANDRINA MUNTEAN, Medicină dentară Pediatrică, Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016, ISBN 978-973-693-724-8
5. Dorte Haubek, Goran Koch, Ivar Espelid, Sven Poulsen. Stomatologie pediatrică. O abordare clinică, ediția a treia, Wiley, 2016.

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

Reprezentanții comunității epistemice își doresc formarea unui specialist cu competențe actualizate, bazate pe cercetare și inovație, prin integrarea celor mai noi tehnici și materiale dentare și dezvoltarea gândirii critice. Asociațiile profesionale, pe de altă parte, pun accent pe respectarea standardelor etice și siguranța pacientului, așteptându-se ca studenții să fie instruiți în etică profesională, igienă și protocoale de tratament. În ceea ce privește angajatorii, aceștia așteaptă un specialist cu abilități tehnice excelente, capabil să efectueze tratamente complexe și să colaboreze eficient în echipă.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare - colocviu	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Colocviu	Cerințe pentru nota 5: Nivel scăzut de competență, caracterizat prin cunoaștere modestă a materiei și o utilizare neadecvată a terminologiei specifice; noțiunile fundamentale sunt înțelese într-o măsură foarte modestă și sunt exprimate cu dificultate; răspunsurile oferite nu sunt însoțite de sinteze clare sau de o abordare corespunzătoare a subiectelor.	Colocviu cu prezentarea unui caz la cererea cadrului didactic și întrebări din conținutul tematicii modului	60%
	Cerințe pentru nota 10: Nivel înalt de competență, caracterizat printr-o cunoaștere profundă și extinsă a materiei, împreună cu o utilizare impecabilă a terminologiei specifice; studentul manifestă o înțelegere detaliată și riguroasă a noțiunilor fundamentale și este capabil să le exprime cu claritate și precizie; răspunsurile furnizate sunt însoțite de sinteze clare și corespunzătoare, evidențiind o abordare complexă și cuprinzătoare a subiectelor.	Evaluare pe parcursul desfășurării practicii de specialitate	40%
Standard minim de performanță: Cunoașterea de bază a materiei, utilizarea corectă a terminologiei, înțelegerea noțiunilor fundamentale la un nivel modest și capacitatea de a exprima ideile cu claritate, chiar dacă răspunsurile nu sunt complete sau bine structurate.			

Titularul activitatilor didactice teoretice si practice	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
	Conf. Univ. Dr. Bucur Sorana-Maria	

Data: 01.10.2025