

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență/sănătate
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Medicină Dentară

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	PRINCIPII DE TRATAMENT ORTODONTIC INTERDISCIPLINAR							
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. Dr. –habilit Ogodescu Alexandru, dr. med, titular (normă de bază)							
2.3 Titularul activităților de laborator								
2.4 Anul de studiu	VI	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	D.S.
							Obligativitate ³⁾	D.O.

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	3.5 din care: curs	1	3.6 laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					3
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					3
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					
Examinări (1 examen scris)					1
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual		11			
3.8 Total ore pe semestru		25			
3.9 Numărul de credite⁵⁾		1			

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	<ul style="list-style-type: none"> • Telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; • Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 30% absențe.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea unui vocabular medical util în practica medicală 2. Interpretarea examenelor clinice (fotografic, model de studiu, radiologic) și a examinărilor suplimentare (CBCT, parodontogramă, analiza ocluziei, electromiografie) 3. Înțelegerea principiilor biomecanice și clinice în tratamentul ortodontic al adultului 4. Identificarea anomaliilor secundare bolii parodontale și a particularităților deplasărilor ortodontice la acești pacienți 5. Cunoașterea principiilor de colaborare în ortodonția pre- și post-chirurgie ortognată 6. Cunoașterea situațiilor clinice în care este indicat tratamentul interdisciplinar 7. Cunoașterea protocoalelor de colaborarea interdisciplinară între ortodonție-protetică, ortodonție-parodontologie, ortodonție-chirurgie, ortodonție-implantologie și în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine
--------------------------------	---

1. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei pentru a facilita viitoarele colaborări interdisciplinare.
2. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.
3. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente.
4. Inițierea unor activități de cercetare științifică în activitatea interdisciplinară

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Să dobândească cunoștințe teoretice și practice cu privire la examenul clinic și diagnosticul pacientului ce necesită un tratament în cadrul unei echipe interdisciplinare. 2. Să dobândească cunoștințe teoretice și practice cu privire la modalitățile de tratament interdisciplinar ortodonție-protetică, ortodonție-parodontologie, ortodonție-chirurgie, ortodonție-implantologie și în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine.
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indicațiile tratamentelor ortodontico-chirurgicale asupra dinților, proceselor alveolare și părților moi 2. Aspecte specifice ale tratamentului ortodontic la pacienții care necesită intervenții chirurgicale ortognate ,abordări multidisciplinare în tratamentul pacienților cu despicături labio-maxilo palatine (DLMP) 3. Indicații și limite ale tratamentului asociat ortodontico-protetic ,particularități ale tratamentului ortodontic la pacienții care necesită abordare terapeutică ortodontico-restaurativă 4. Tratamentul ortodontico-parodontal ,aspecte specifice ale tratamentului ortodontic la pacienții cu afecțiuni parodontale; indicații și contraindicații 5. Măsuri generale și specifice de tratament a disfuncției craniomandibular, indicații și contraindicații pentru tratamentul ortodontic la pacienții cu disfuncție craniomandibulară

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Interdisciplinaritatea în știința contemporană. Interdisciplinaritate versus multidisciplinaritate. Interdisciplinaritatea în medicina dentară	<ul style="list-style-type: none"> • Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint structurate, interactive, conform tematicii, însoțite de o iconografie bogată și sugestivă, care vor fi disponibile pe platforma de e-learning Moodle a universității. • Prezentările PPT conțin imagini sugestive, tabele și scheme ale mecanismelor și manifestărilor stărilor patologice precum și întrebări din materialul parcurs. • Materialul informativ este adaptat continuu cu cele mai noi informații din domeniul fiziopatologiei maladiilor studiate, cu descrierea implicațiilor diferitelor afecțiuni pentru medicina dentară. • Fiecare curs prezintă la început obiectivele educaționale și se încheie cu rezumatul noțiunilor prezentate. 	1	
2. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-protetică I: Particularitățile sistemului stomatognat la adult. Principii biomecanice și clinice în tratamentul ortodontic al adultului. Riscuri în tratamentul ortodontic interdisciplinar. Obiectivele tratamentului ortodontic preprotetic.		1	
3. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-protetică II: Indicațiile și contraindicațiile tratamentului ortodontic preprotetic. Tratamentul protetic la pacientul purtător de aparate ortodontice.		1	
4. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-protetică III: Tipuri de deplasări dentare utile în cadrul tratamentului preprotetic. Erupția forțată. Intruzia. Redresarea pozițională a dinților basculați. Repartizarea dinților stâlpi și recalibrarea breșelor edentate. Protocol de colaborare interdisciplinară ortodonție-protetică. Cazuri clinice.		1	
5. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-parodontologie I: Tipuri de anomalii dento-maxilare mai frecvent întâlnite la adulți. Anomalii dento-maxilare cu răsunet asupra		1	

parodontiului marginal. Anomalii dento-maxilare secundare proceselor de parodontopatii marginale.			
6.Colaborarea interdisciplinară ortodonție-parodontologie II: Indicațiile și contraindicațiile tratamentului ortodontic la pacienții parodontopați. Obiectivele tratamentului ortodontic la pacienții parodontopați		1	
7.Colaborarea interdisciplinară ortodonție-parodontologie III: Etapa de tratament parodontal în cadrul tratamentului interdisciplinar ortodonție-parodontologie. Particularitățile deplasărilor ortodontice la pacienții cu afecțiuni parodontale. Protocol de colaborare interdisciplinară ortodonție-parodontologie. Cazuri clinice.		1	
8. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-chirurgie I: Principii de colaborare. Ortodonție pre- și post-chirurgie ortognată. Colaborarea interdisciplinară în tratamentul pacienților cu despicături labio-maxilo-palatine. Cazuri clinice.		1	
9. Colaborarea interdisciplinară ortodonție-chirurgie II: Procedee uzuale de chirurgie oro-dentară aplicate pacienților cu anomalii dento-maxilare și protocoalele clinice de colaborare interdisciplinară.		1	
10. Tehnicile digitale în cadrul tratamentului ortodontic interdisciplinar.		1	
11. Managementul interdisciplinar al suprafețelor dentare în timpul tratamentelor ortodontice.		1	
12. Colaborarea interdisciplinară în managementul anomaliilor dentare de număr, de formă, de volum, de poziție și de structură.		1	
13. Principii de interdisciplinaritate ortodonție-implantologie: implante ortodontice și aplicabilitate clinică.		1	
14. Principii de interdisciplinaritate ortodonție-implantologie: aspecte de interdisciplinaritate ortodonție-implantologie orală-protetică și exemplificări clinice.		1	
Bibliografie obligatorie: 1. Note de Curs Alexandru Ogorescu, Magda Luca, Emilia Ogorescu, Kristina Marta, Olimpiu Karancsi, Irina Zetu Principii de tratament ortodontic interdisciplinar Editura Mirton 2017 Bibliografie facultativă:			
8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații

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

<p>Studentul este familiarizat cu caracteristicile tratamentului ortodontic interdisciplinar, a patologiei specifice medicinei dentare. De remarcat faptul că profesia de medic dentist este reglementată la nivelul UE, inclusiv prin standarde minime de formare, care sunt avute în vedere la construirea conținutului curricular.</p> <p>Studentii interesați în activitatea de cercetare au posibilitatea de a fi cooptați în cadrul Disciplinei de Pedodonție ca voluntari și de a lucra sub directă îndrumare a cadrelor didactice ale disciplinei și de a participa activ la sesiunile științifice studențești naționale.</p>

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
----------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> definiții, cunoașterea rolului interdisciplinarității în practica stomatologică <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> definiții, clasificări, cunoașterea rolului, a protocoalelor de lucru și a echipei interdisciplinare în colaborarea ortodonție-protetică, ortodonție-parodontologie, ortodonție-chirurgie, ortodonție-implantologie și în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine.	<i>Evaluare finală:</i> test grilă cu 50 de întrebări	100%
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i>	<i>Evaluare continuă:</i> <i>Evaluare finală:</i>	
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoașterea terminologiei de specialitate, a rolului echipei interdisciplinare în colaborarea ortodonție-protetică, ortodonție-parodontologie, ortodonție-chirurgie, ortodonție-implantologie și în tratamentul despicăturilor labio-maxilo-palatine.			

Data completării	Semnătura titularului de curs Prof. univ. Dr. –hab. Ogorescu Alexandru	Semnătura titularului de laborator/stagiu
Semnătura șefului de disciplină Prof. univ. Dr. –hab. Ogorescu Alexandru		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof.univ. Dr. Todea Carmen	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (**se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- 2) Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență;* **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat;*
- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.