

A. 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	
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	APS

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Ortodontie						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr. Schiller Eleonora						
2.3 Titularul activităților de laborator	Conf.dr.Schiller Eleonora						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	test grila	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾ Obligatorietate

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

A. 3.1 Număr de ore pe săptămână	8h	3.2 din care: curs		3.3 laborator	
A. 3.4 Total ore din planul de învățământ	B.	C. 3.5 din care: curs 4h	D.	E. 3.6 laborator 4h	F.
G. Distribuția fondului de timp					H. ore
I. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie					J.
K. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					L.
M. Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					N.
O. Tutoriat					P.
Q. Examinări					R.
S. Alte activități					T.
U. 3.7 Total ore studiu individual	40 h				
A. 3.8 Total ore pe semestru	150 h				
A. 3.9 Numărul de credite ⁵⁾	7				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este admisă întârzierea studenților la curs deoarece este perturbatoare pentru coerența cursului și se impune o anumită disciplină și rigoare Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 30%
-------------------------------	---

	absențe.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<p>Prezența la laborator este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 15 % absențe; Recuperările se pot efectua în ultima săptămână a fiecărui semestru, după achitarea taxei corespunzătoare (excepție cazurile medicale);</p> <p>• Nu este admisă întârzierea studenților la stagiul</p> <p>Datele susținerii seminariilor din materia de curs și a examenului final sunt stabilite de către titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate;</p> <p>Examenul practic se va susține în ultima săptămână a semestrului II din tematica predată la lucrările practice;</p> <p>Promovarea examenului practic este obligatorie în vederea promovării examenului final</p>

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<p>1.Intelegerea rolul asistentei intr-un cabinet dentar cu profil ortodontic, atat adulti dar mai ales copii</p> <p>2.Intocmirea fisei ortodontice si a fisei de laborator</p> <p>3. Materiale si tehnici de amprentare in ortodontie</p> <p>4.Instrumentarul specific ortodontiei</p> <p>4. Aparate de interceptie a ADM si aparate mobilizabile si mobile</p>
Competențe transversale	<p>1.. Asumarea rolurilor și responsabilităților într-o echipa ortodontica și aplicarea de tehnici de relaționare pentru a facilita viitoarele colaborări interdisciplinare (ortodontia interdisciplinara): protetica, chirurgie dento-alveolara, pedodontie</p> <p>2. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională: baze de date, cursuri on-line</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Sa cunoasca anomalile dento-maxilare, etiologia lor si notiuni de preventie si ortodontie interceptiva. Studentii trebuie sa inteleaga importanta asistentei intr-un cabinet cu profil de ortodontie
7.2 Obiectivele specifice	Sa depisteze o anomalie dento-maxilara, sa intocmeasca fisa pacientului ortodontic,sa cunoasca materialele si instrumentarul din ortodontie

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1.Notiuni de psihologia copilului si managementul relational in ortodontia la copii	Prezentare Power Point cu aspecte teoretice ale anomalilor DM si cu iconografii din cazuistica	4h	
2.Rolul asistentei in cabinetul de		4h	

ortodontie	clinicii si cazuistica proprie, aparate ortodontice interceptive, aparate mobile si mobilizabile si aparate fixe Imagini video cu prepararea materialelor de ortodontie si tehnici de amprenta in ortodontie Cursul este up-datat cu ultimele tipuri de aparate ortodontice		
3.Anamneza si examenul clinic in ortodontie, ex complementare		4h	
4.Amprenta in ortodontie si examenul modelului de studiu		4 h	
5.Instrumentar si materiale in ortodontie		6h	
6.Preventia si interceptia anomaliiilor dento-maxilare (aparate de interceptie)		6h	
7.ADM: etiologie, clasificare		4h	
8.Anomaliile clasa I		4h	
9.Anomaliile clasa II		4h	
10.Anomalii clasa III		4h	
11.Recidiva in ortodontie		2h	
12.Aparatele ortodontice mobilizabile		4h	
13.Aparatele ortodontice mobile		4h	
14.Aparate fixe		2h	
		56h	
Bibliografie obligatorie: 1.Cursul tehnoredactat al disciplinei (2014) – Schiller E. 2. Ghid de Ortodontie – Szuhaneck C., Schiller E. - Ed UMFT 2016 .			
Bibliografie facultativă: 1.Ortodontie si Ortopedie Dento-Faciala - F.Glavan - Ed.Mirton 2005			
8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1.Relationarea cu pacientii:parinti si copii	Studentii interrelatiioneaza cu pacientii ortodontici: parinti cu copii si adulti Se exemplifica pe pacienti specificul tratamentului ortodontic: timp de lucru, programari, situatii de urgenta Studentii completeaza fisa pacientului: anamneza cu chestionarul aferent Studentii iau la cunostiinta cu tipurile de examene complementare utilizate in ortodontie: Rx panoramica, teleradiografia Identifica lingurile de amprentare si prepara alginatul in vederea amprentarii Iau cunostinta cu instrumentarul ortododontic Studentilor li se prezinta modele de studiu (din cazuistica clinicii) pe care vor sustine diagnosticul si tipul de aparat recomandat	4h	
2.Tipurile de programare si managementul unui cabinet ortodontic		4h	
3.Intocmirea fisei ortodontice (chestionar) si ex complementare Rx		4h	
4.Prepararea alginatului pt amprentare, tipuri de alginat		4h	
5.Prezentarea instrumentarului ortodontic si		4h	

indicatiile lui			
6.Prezentarea aparatelor de interceptie		4h	
7.Prezentarea ADM pe modele de studiu		4h	
8.Anomalii cls I - pacienti si aparatele indicate		4h	
9.Anomalii cls II - pacienti si aparatele indicate		4h	
10. Anomalii cls III- pacienti si aparatele indicate		4h	
11.Recidiva in ortodontie prezentare power point		4h	
12. Ap mobilizabile: prezentarea ap mobiliz din colectia clinicii		4h	
13. Ap.mobile: prezentarea ap.din colectia clinicii		4h	
14.Ap fixe: pacienti cu aparate fixe		4h	
Bibliografie obligatorie: 1.Cursul tehnoredactat al disciplinei (2014) – Schiller E. 2. Ghid de Ortodontie – Szuhaneck C., Schiller E. - Ed UMFT 2016 Bibliografie facultativă: 1.Tehnica ortodontica - Grivu O. Ed Helicon 1997			

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

Studentii au posibilitatea sa asiste la stagiile de ortodontie din anul VI de la Medicina Dentara si respectiv la stagiile rezidentilor in ortodontie, pentru a deprinde relationarea cu viitorii medici dar si specialisti ortodonti.Pot participa la Congresele anuale ale studentilor de la Medicina Dentara si la Congresul anual al Zilelor Medicinii Dentare Banatene, unde au o sectiune de comunicari destinata lor. Avem o buna colaborare cu Clinicile de Preventie si Pedodontie, in scopul interdisciplinaritatii legate de pacientul copil

10. Evaluare

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

			finală
10.4 Curs	<p>Cunoștințe pentru nota 5: sa-si insuseasca notiuni de baza din specificul Ortodontiei: etiologia si simptomatologia anomaliilor dento-maxilare</p> <p>Cunostinte pentru 10: cunostinte teoretice bune despre psihologia copilului si managementul relational intr-un cabinet de profil; notiuni de preventie si interceptie in ortodontie, aparate de interceptie si aparate mobile si mobilizabile</p> <p>.</p> <p>.....</p>	<p>Evaluare continua prin teste grila cu 10 intrebari din materia de curs, pana la data cursului</p> <p>Evaluarea finala: teste grila cu 50 de intrebari</p>	<p>10%</p> <p>50%</p>
10.5 Laborator/Stagiu	<p>Cunoștințe pentru nota 5: prepararea materialelor din ortodontie, intocmirea fisei ortodontice si de laborator</p> <p>Cunoștințe pentru nota 10: recunoasterea aparatelor mobile si mobilizabile si indicatiile lor</p>	<p>Evaluare continua prin verificarea notiunilor practice acumulate</p> <p>Evaluarea finala - examen oral: completarea fisei pacientului, a fisei de laborator, amprenta cu alginat, pregatirea instrumentarului necesar in vederea obtinerii de catre medic a ocluziei corectate pt aparatele mobile</p>	<p>5%</p> <p>15%</p>
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoasterea terminologiei ortodontice, etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare, anomaliile dento-maxilare, aparate ortodontice, materiale si instrumentar ortodontic			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu
18 dec 2017		
Semnătura șefului de disciplină		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament	

	Prof. Dr.
--	----------------

Notă:

- 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**) ;
- Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 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;*
- Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.