

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 MEDICINA
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Aspecte de malpraxis în ortodonție							
2.2 Titularul activităților de curs	Asist. Univ. Dr. Nagib Riham							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DFac

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	3.2 din care: curs	2	3.3 laborator	0
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	3.5 din care: curs	28	3.6 laborator	0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					0
Examinări					0
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual	0				
3.8 Total ore pe semestru	1 credit = 25 ore				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	1				

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	<ul style="list-style-type: none"> Dispozitivele mobile vor fi oprite, conversațiile telefonice nu sunt permise și nici părăsirea cursului pentru apeluri personale nu este permisă. Întârzierea la curs nu va fi tolerată, deoarece este considerată o perturbare a procesului educațional. Prezența la curs este obligatorie.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	1. Dezvoltarea unui limbaj cu termeni medicali specifici. 2. Înțelegerea conceptului de iatrogenie în ortodonție. 3. Înțelegerea conceptului de colaborare interdisciplinară între ortodonție și diferite specialități. 4. Managementul efectelor secundare în ortodonție. 5. Recunoașterea complicațiilor aparute în timpul tratamentului ortodontic. 6. Diferențierea între efectele secundare normale și iatrogene ale tratamentelor ortodontice.
Competențe transversale	1. Identificarea etiologiei diferitelor afecțiuni care au fost descrise ca efecte secundare în ortodonție. 2. Roluri și responsabilități pentru efectele iatrogene în ortodonție. 3. Identificarea obiectivelor, resurselor, condițiilor, etapelor tratamentului, timpului necesar pentru realizarea tratamentului și a riscurilor implicate. 4. Inițierea unei cercetări științifice în domeniul ricurilor și complicațiilor din cadrul tratamentelor ortodontice clasice și moderne.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea caracterului pragmatic în instrucția studentului privind malpraxiul în ortodonția clasică și modernă.
7.2 Obiectivele specifice	1. Cunoașterea regulilor care stau la baza unei bune practici ortodontice, care implică decizii medicale bazate pe argumente științifice; 2. Capacitatea de a recunoaște și de a preveni riscurile iatrogenice din practica medicală ortodontică și de a alege tehnicile de lucru și dispozitivele biocompatibile adecvate; 3. Implementarea unor abilități practice privind aplicarea ghidurilor și protocoalelor în practica dentară, gestionarea iatrogeniei și a efectelor secundare în ortodonție.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Curs introductiv. Malpraxisul și ortodonția (obiectivele tratamentului ortodontic și rolul acordului informat al pacientului).	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentare orală susținută de prezentări PowerPoint / Keynote, poze, imagini grafice. • Prezentările Powerpoint/Keynote conțin imagini, tabele și studii privind malpraxisul în medicina dentară. • Informația este adaptată la cele mai noi descoperiri din domeniul studiat. • Fiecare curs începe cu obiectivele educaționale și se încheie cu concluziile 	2	
2. Prevenirea malpraxisului în ortodonție: rolul pacientului, rolul medicului, rolul echipei medic-pacient.		2	
3. Etiopatogenia riscurilor iatrogene în ortodonție. Lezarea iatrogenă a țesuturilor dentare.		2	
4. Clasificarea riscurilor și complicațiilor în ortodonție.		2	
5. Efecte secundare iatrogene locale și sistemice în ortodonție.		2	
6. Tulburări ale articulației temporomandibulare în ortodonție.		2	
7. Riscuri și complicații în tratamentul interdisciplinar ortodontic-protetic.		2	
8. Riscuri și complicații în tratamentul ortodontic al pacienților cu afecțiuni parodontale.		2	
9. Riscurile și complicații asociate tratamentului interdisciplinar ortodontic-chirurgical.		2	
10. Digital Flow, printarea 3D și polimerii în practica ortodontică.		2	
11. Dispozitive ortodontice personalizate și riscurile ortodonției DIY.		2	
12. Riscuri și complicații asociate ortodonției moderne (digitale).		2	
13. Indicațiile și eșecul mini implanturilor ortodontice.		2	
14. Recomandări practice pentru viitorii medici dentiști.		2	

Bibliografie obligatorie:

1. Note de curs – Asist. Univ. Dr. Nagib Riham

Bibliografie facultativă:

1. Theodore Eliades, Athanasios E. Athanasiou, Thomas M. Graber - Risk Management in Orthodontics: Experts' Guide to Malpractice. Quintessence Publishing. 2004
2. Sujit Panda, Karuna Sharma - Adverse Effects Of Orthodontic Treatment: A Review Paperback. Lambert Academic Publishing. 2020

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

Studentul se va familiariza cu posibilitățile de malpraxis în practica ortodontică, cu posibilele efecte secundare ce pot apărea în timpul tratamentului și colaborarea interdisciplinară. Acesta va fi capabil să identifice obiectivele, resursele, condițiile, etapele tratamentului, momentul oportun pentru tratament și riscurile asociate acestuia. Studentul va obține informații cu privire la cercetarea științifică în domeniul malpraxisului în ortodonție.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Capacitatea de înțelegere și explicare a noțiunilor de malpraxis în practica ortodontică 50%</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Capacitatea de înțelegere și explicare a noțiunilor de malpraxis în practica ortodontică 100%</p>	<p><i>Evaluare continuă:</i> activitatea în timpul semestrului, participarea activă în timpul cursului</p> <p><i>Evaluare finală:</i> redacțională – studentului i se va cere să scrie un referat științific pe un subiect dat.</p>	<p>10%</p> <p>90%</p>
10.5 Laborator/Stagiu	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i></p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i></p>	-	-
10.6 Standard minim de performanță			
Promovare cu nota minima 5			

Data completării: 01.11.2022	Semnătura titularului de curs Asist. Univ. Dr. Nagib Riham 	Semnătura titularului de laborator/stagiu -
	Semnătura sefului de disciplina Prof. Univ. Dr. Szuhaneck Camelia	
Data avizării în departament :	Semnătura directorului de departament Prof. Univ. Dr. Brad Silviu	

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 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).

*nr de ore de studiu individual (punctul 3.7.) = nr total ore (nr credite X 25) minus nr. ore din planul de învățământ (punctul 3.4) minus ore alocate pentru examinări. Aceste ore se împart între

Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri	
Tutoriat	

- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie. Dintre titlurile bibliografice, 50% trebuie să fie din ultimii 5 ani.