



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE II
1.3.	DISCIPLINA Anatomie Patologica
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: HISTOPATOLOGIA NONINFLAMATORIE A ȚESUTURILOR DENTARE				
2.2.	Codul disciplinei: MD03OP16				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): -				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conf dr Alexandra Eugenia Bastian Prof. Dr. Sabina Andrada Zurac Sef lucrari dr Luciana Nichita Sef lucrari dr Claudiu Gabriel Socoliuc Sef lucrari dr Cristiana Gabriela Popp				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Sef lucrari dr Luciana Nichita Sef lucrari dr Claudiu Gabriel Socoliuc Sef lucrari dr Cristiana Gabriela Popp Asist univ dr Liana Cătălina Sticlaru				
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	V	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	C

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/laborator	14
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						13
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						5
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						5

Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală	5
Consultații	2
Alte activități	2
3.7. Total ore de studiu individual	32
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	60
3.9. Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	• Cunoștințe de anatomie • Cunoștințe de histologie • Cunoștințe de biofizică • Cunoștințe de biochimie • Cunoștințe de fiziologie • Cunoștințe de anatomie patologică
4.2. de competențe	Să cunoască tehnici de anatomie patologică

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sală de lucrări practice cu microscopie individuale, microscop cu capete multiple, calculator

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, descrie și clasifică mecanismele de producere a bolilor studiate, factorii de risc, și aspectele macroscopice și morfopatologice ale bolilor	Studentul/absolventul interpretează corect și aplică noțiunile fundamentale privind mecanismele de producere a bolilor studiate, aspectele macroscopice și microscopice și metodele de investigare a funcțiilor biologice.	Studentul/absolventul integrează noțiuni fundamentale și metode de investigare a funcțiilor biologice, formulează și asumă concluzii argumentate privind mecanismele generale de producere ale bolilor studiate și aspectele macroscopice și microscopice.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	- Înțelegerea și însușirea noțiunilor fundamentale de patologie orală
7.2. Obiective specifice	- Prezentarea leziunilor histologice în corelare cu mecanismele fiziopatologice și manifestările clinice - La terminarea cursului studenții să fie capabili să prezinte corect toate afecțiunile studiate la curs (definiție, încadrare ca tip de leziune histopatologică predominantă, cauze, aspect macroscopic, aspect microscopic)

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Curs introductiv: Histopatologia structurilor dentare. Metode de investigare. Principalele clase de afecțiuni ale structurilor dentare	Expunerea interactivă a	

2. Malformații dentare. Histopatologia structurilor dentare în sindroame genetice și boli sistemice asociate cu malformații dentare	materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
3. Histopatologia leziunilor odontogene chistice		
4. Histopatologia tumorilor odontogene epiteliale benigne		
5. Histopatologia tumorilor odontogene mixte epiteliale si mezenchimale benigne		
6. Histopatologia tumorilor odontogene mezenchimale benigne si tumori odontogene maligne		
7. Histopatologia leziunilor netumorale ale oaselor maxilare		
Bibliografie recentă :		
1. Kumar V, Abbas A, Aster J. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease – 10th ed., Elsevier, 2020.		
2. David Strayer, Jeffrey Saffitz, Emanuel Rubin, Maria Sajin, Elena Cojocaru, Mariana Costache, Doinița Crișan, Delia Gabriela Ciobanu Apostol, Alis Dema, Simona Gurzu, Alex Emilian Stepan, Cristiana Eugenia Simionescu, Simona Stolnicu. Rubin Patologie: Mecanisme Bolilor Umane. A 8a editie. Editura Hipocrate 2023		
3. WHO Classification of Tumours Editorial Board. Head and neck tumours [Internet]. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2023. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 9). Available from: https://tumourclassification.iarc.who.int/chapters/52 .		
4. Slootweg P, Dental Pathology – A Practical Introduction, 2the ed, Springer-Verlag, 2013.		
Publicații periodice:		
Virchows Archiv – Official Journal of the European Society of Pathology, Springer		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Curs introductiv: Histopatologia structurilor dentare. Metode de investigare. Principalele clase de afecțiuni ale structurilor dentare	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice, examinare de preparate histopatologice si lame scanate	
2. Malformații dentare. Histopatologia structurilor dentare în sindroame genetice și boli sistemice asociate cu malformații dentare		
3. Histopatologia leziunilor odontogene chistice		
4. Histopatologia tumorilor odontogene epiteliale benigne		
5. Histopatologia tumorilor odontogene mixte epiteliale si mezenchimale benigne		
6. Histopatologia tumorilor odontogene mezenchimale benigne si tumori odontogene maligne		
7. Histopatologia leziunilor netumorale ale oaselor maxilare		
Bibliografie recentă :		
1. Kumar V, Abbas A, Aster J. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease – 10th ed., Elsevier, 2020.		
2. David Strayer, Jeffrey Saffitz, Emanuel Rubin, Maria Sajin, Elena Cojocaru, Mariana Costache, Doinița Crișan, Delia Gabriela Ciobanu Apostol, Alis Dema, Simona Gurzu, Alex Emilian Stepan, Cristiana Eugenia Simionescu, Simona Stolnicu. Rubin Patologie: Mecanisme Bolilor Umane. A 8a editie. Editura Hipocrate 2023		
3. WHO Classification of Tumours Editorial Board. Head and neck tumours [Internet]. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2023. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 9). Available from: https://tumourclassification.iarc.who.int/chapters/52 .		
4. Slootweg P, Dental Pathology – A Practical Introduction, 2the ed, Springer-Verlag, 2013.		
Publicații periodice:		
Virchows Archiv – Official Journal of the European Society of Pathology, Springer		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Cunoștințe pentru nota 5 - să definească în mod corect toate afecțiunile studiate la curs - să nu comită greșeli majore Cunoștințe pentru nota 10 - să prezinte corect toate afecțiunile studiate la curs (definiție, încadrare ca tip de leziune histopatologică predominantă, cauze, aspect macroscopic, aspect microscopic) - să aibă cunoștințe aprofundate despre histopatologia afecțiunilor orale studiate	Colocviu – întrebări grilă	80%
9.5. Seminar/ laborator	Cunoștințe pentru nota 5 - să definească în mod corect toate afecțiunile studiate la curs - să nu comită greșeli majore Cunoștințe pentru nota 10 - să identifice corect toate afecțiunile studiate la curs (definiție, încadrare ca tip de leziune histopatologică predominantă, cauze, aspect macroscopic, aspect microscopic) - să aibă cunoștințe aprofundate despre histopatologia afecțiunilor orale studiate	întrebări grilă	20%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
Standard minim de performanță Cunoștințe elementare ale bolilor studiate; să nu comită greșeli majore			