



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL III
1.3.	DISCIPLINA : AFECTIUNILE ORALE SI DENTARE ALE PACIENTILOR CU BOLI NEUROLOGICE
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: AFECTIUNILE ORALE SI DENTARE ALE PACIENTILOR CU BOLI NEUROLOGICE				
2.2.	Codul disciplinei: MD04OP16				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC):NU ESTE CAZUL				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: PROF DR OCTAVIANA ADRIANA DULAMEA				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Prof. Dr. Octaviana Adriana Dulamea				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	VII	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						8
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						6
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						2
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						4
Consultații						4
Alte activități						4
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	
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, videoproiector, ecran de proiecție, computer
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de lucrari practice dotata cu televizor cu ecran mare, laptop, videoproiector, ecran proiectie

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul descrie, analizează și evaluează mecanismele etiopatogenice, factorii de risc, manifestările clinice și paraclinice, principiile de diagnostic și tratament specifice tulburărilor neurologice, cu particularități pentru stomatologie/ medicină dentară.	Studentul demonstrează, interpretează și utilizează corect metode și tehnici clinice și paraclinice pentru diagnosticarea și evaluarea modificărilor neurologice și de sănătate mintală.	Studentul planifică, integrează și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare, intervenții specifice la pacienți cu tulburări neurologice

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Acumularea de cunostinte legate de patologia neurologica si a implicatiilor lor in practica dentara
7.2. Obiective specifice	Acumulare de cunostinte care sa permita identificarea tulburarilor neurologice si gestionarea pacientilor cu afectiuni neurologice in practica stomatologica

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Factori si medicatie care influenteaza fluxul salivar. Afectiunile dentare si ale cavitatii orale la pacientii cu epilepsie, efectele adverse ale tratamentului antiepileptic cu consecinte in	Prezentare power-point care include informatii teoretice si prezentari de cazuri clinice	Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie

practica dentara, managementul dentar al pacientului epileptic.		
Curs 2. Alterari ale microbiomului oral la pacientii cu boli neurologice. Relatia dintre boala parodontala si accidental vascular cerebral (AVC) ; managementul dentar al pacientului cu AVC		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Curs 3. Manifestarile orale si dentare in Boala Parkinson (BP), efectele adverse ale medicatiei antiparkinsoniene, managementul dentar al pacientului cu BP avansata, reabilitare orala. Miscari involuntare oro-faciale – diagnostic, tratament, management dentar		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Curs 4. Afectiunile oro-dentare la pacientii cu miastenia gravis (MG), efecte adverse ale terapiei specifice MG cu impact asupra managementului dentar. Bolile autoimune sistemice cu manifestari neurologice si oro-faciale – semne clinice, diagnostic, terapie, management dentar inainte si dupa instituirea tratamentului.		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Curs 5. Manifestari clinice oro-faciale in scleroza multipla (SM), tratamentul imunomodulator si simptomatic in SM cu impact asupra managementului dentar, recomandari. Neoplaziile oro-faciale cu manifestari neurologice – diagnostic, terapie si managementul pacientului.		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Curs 6. Impactul parezelor de nervi cranieni asupra managementului dentar. Algiile cranio- faciale – diagnostic, etiologie, recomandari terapeutice si impact asupra managementului dentar.		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Curs 7. Dementa – semne clinice, terapie, recomandari privind managementul dentar al pacientului cu dementa. Managementul dentar la pacientilor cu boli metabolice cu afectare cerebrala.		Cazurile clinice provin din cazuistica Clinicii de Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor si din bibliografie
Bibliografie recentă : 1. Neurological diseases. Implications in medical and dental practices. First Edition Armin Ariana. Ed.Thieme. 2019 2. Neuroscience for dentistry. Laura Barritt. Ed Thieme. 2022 3. Fundamentals of neurology, M. Mumenthaler, H. Mattle, E. Taub, Thieme, 2nd Edition, 2017		

4. Adam's and Victor's Principles of neurology, A.H. Ropper, R.H. Brown., McGraw-Hill Professional; 12th Edition, 2023.

5. Continuum. Lifelong learning in neurology

8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Lucrare practica 1 : efecte adverse orale si dentare ale tratamentului antiepileptic si managementul stomatologic al pacientului cu epilepsie	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Lucrare practica 2 : Managementul stomatologic al pacientului cu boala cerebr-vasculara	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Lucrare practica 3: managementul stomatologic al pacientului cu Boala Parkinson si alte tulburari de miscare	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Lucrare practica 4: Managementul stomatologic al pacientului cu miastenia gravis si boli ale sistemului nervos periferic	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Practical class 5: Dental Management of Patients with Multiple Sclerosis and Other Demyelinating Diseases	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Practical class 6: The Impact of Cranial Nerve Palsies on Dental Management	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Lucrare practica 7 : managementul stomatologic al pacientului cu dementa si boli metabolice cu afectare neurologica	Prezentare de cazuri clinice la patul pacientului si prezentari power-point de informatii teoretice si cazuri clinice	Prezentarile de cazuri se vor face in Clinica Neurologie IC Fundeni sau provin din bibliografie
Bibliografie recentă : 1. Neurological diseases. Implications in medical and dental practices. First Edition Armin Ariana. Ed.Thieme. 2019 2. Neuroscience for dentistry. Laura Barritt. Ed Thieme. 2022 3. Fundamentals of neurology, M. Mumenthaler, H. Mattle, E. Taub, Thieme, 2nd Edition, 2017 4. Adam's and Victor's Principles of neurology, A.H. Ropper, R.H. Brown., McGraw-Hill Professional; 12th Edition, 2023. 5. Continuum. Lifelong learning in neurology		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Evaluare cunostintelor acumulate referitoare la managementul stomatologic al pacientului cu afectiuni neurologice si la efectele adverse oro-dentare ale terapiilor neurologice	Colocviu din materialele prezentate	75%
9.5. Seminar/ laborator	Evaluare cunostintelor practice legate de examinarea neurologica si managementul stomatologic al pacientului cu afectiuni neurologice	Examen practice oral ce evalueaza cunostintele de examinare clinica a pacientului neurologic	25%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
Standard minim de performanță			
Pentru promovarea examenului este necesara obtinerea notei finale minim 5 (cinci) la examenul teoretic final si la examenul practic final care corespunde unor informatii de baza despre managementul stomatologic al pacientului cu afectiuni ale sistemului nervos central si periferic			