FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA STOMATOLOGIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL III**
1.4.	**DISCIPLINA NEUROLOGIE**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene**
1.6.	**CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ**
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ**

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: NEUROLOGIE**				
2.2.	**Codul disciplinei: MD04S05**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC):DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
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, VIII**	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	**E**

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

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	**3**	**din care:**	**3.2. curs**	**1**	**3.3. seminar/ laborator**	**2**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**42**	**din care:**	**3.5. curs**	**14**	**3.6. seminar/ laborator**	**28**
Evaluare (nr. ore) : 2 ore						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						14
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						14
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						14
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						14
Consultaţii						14
Alte activităţi						8
3.7. Total ore de studiu individual						**78**
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)		120				
3.9. Numărul de credite		**4**				

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 dotata cu videoproiector, ecran de proiectie, PC
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de lucrari practice dotata cu televizor, laptop, saloane din Clinica Neurologie IC Fundeni cu 1-6 paturi

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	Acumularea 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 Noțiuni de neurobiologie și neurofiziologie, notiuni de anatomie, semiologia și patologia nervilor cranieni (n.olfactiv, optic, oculomotori)	Prezentare power-point care include si filme sau imagini cu pacienti cu patologia descrisa in curs, investigatii imagistice sau neurofiziologice si de evaluare neurocognitiva	2 ORE
Curs 2 Notiuni de anatomie, semiologia si patologia nervilor cranieni (nervii trigemen, facial, glosofaringian, vag, accesor, hipoglos)		2 ORE

Curs 3 Noțiuni de semiologie neurologică: motilitatea, sindroamele cerebeloase, extrapiramidale, sindroame senzitive, sindroame lobare, sindroame, sindrom talamic, sindroame de trunchi cerebral		2 ORE
Curs 4. Tulburările stării de conștiență, epilepsia. Tumori cerebrale. Neuroinfectii		2 ORE
Curs 5. Migrena, cefaleea, algiile cranio-faciale. Boala vasculară cerebrală factori de risc, semiologie, diagnostic, management terapeutic, evoluție și prognostic – AVC ischemic, hemoragic, tromboze venoase cerebrale		2 ORE
Curs 6. Bolile demielinizante ale SNC, bolile neurodegenerative: Dementa Alzheimer, Boala Parkinson, Scleroza laterala amiotrofica: semiologie, diagnostic, management terapeutic, evoluție și prognostic.		2 ORE
Curs 7. Patologia sistemului nervos periferic, a jonctiunii neuromusculare si a muschilor		2 ORE
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**
LP1. Semiologia nervilor cranieni I,II,III,IV,V,VI	Prezentarea metodelor de examinare a nervilor cranieni si diagnostic al patologiei nervilor cranieni si prezentari de cazuri clinice ilustrative la patul pacientului, discutii interactive, prezentari power-point care ilustreaza metode de examinare neurologice si cazuri clinice	4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
LP2. Semiologia nervilor cranieni nn cranieni VII-XII, semiologia motilitatii, sd extrapiramidale		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor,

		fie din bibliografia de specialitate
LP3. Tulburarile starii de constienta, Tulburarile functiilor cognitive, Tulburarile de memorie si atentie		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
LP4. Sindroamele cerebeloase, tulburarile de sensibilitate, semnele meningeale. Miscarile involuntare		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
LP5. Epilepsia; urgentele neurologice		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
LP6. Patologia neurologica si inter-relatii cu patologia dentara-partea 1		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
LP7. Patologia neurologica si inter-relatii cu patologia dentara-partea 2		4 ORE Cazurile prezentate sunt fie din patologie Clinicii Neurologie IC Fundeni cu acordul pacientilor, fie din bibliografia de specialitate
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 legate de semiologia si patologia neurologica cu implicatii in medicina dentara	Examen teoretic final scris	75%

9.5. Seminar/ laborator	Evaluare cunostintelor legate de examinarea neurologica cu implcatii in practica dentara	Examen practic final ce evalueaza cunostintele de examinare clinica a pacientului	25%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
9.6. Standard minim de performanță			
Pentru promovarea examenului este necesară obtinerea notei finale minim 5 (cinci) la examenul teoretic final si la examenul practic final care corespunde unor informatii de baza despre semiologia si patologia neurologica			

Data completării: 24.07.2026	**Semnătura titularului de curs** **Prof dr Octaviana Adriana Dulamea**	**Semnătura titularului de laborator** **Prof dr Octaviana Adriana Dulamea**

Data avizării în Consiliul Departamentului: 06.11.2026

Semnătura directorului de departament

Prof dr Ecaterina Ionescu