



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE III
1.3.	Disciplina: Neurologie – Institutul Clinic Fundeni
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea materiei obligatorii din cadrul disciplinei: NEUROLOGIE						
2.2.	Locația disciplinei: Institutul Clinic Fundeni						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. Dulămea Octaviana Adriana						
2.4.	Titularul activităților de stagiu clinic: Conf. univ. dr. Dulămea Octaviana Adriana						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DO/DD

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	4	din care	Curs: 2	Stagiu clinic: 2
Total ore din planul de învățământ	56	din care	Curs: 28	Stagiu clinic: 28

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		10
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		8
Tutoriat		2
Examinări		4
Alte activități		-
Total ore de studiu individual		44
Total ore pe semestru		100
Numărul de credite		4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector, ecran de proiecție, PC.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Sală de lucrări practice dotată cu televizor, laptop.

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă): <ul style="list-style-type: none">- noțiuni de neurologie generală;- noțiuni de deficite neurologice localizate la nivelul extremității cefalice. II. Abilități dobândite de student (dimensiunea funcțională): <ul style="list-style-type: none">- identificarea semiologiei nervilor cranieni și a altor elemente de semiologie neurologică;- diagnosticul principalelor patologii neurologice și ale implicațiilor lor în practica medicului stomatolog.
6.2. Competențe transversale	III. Competențe de rol: <ul style="list-style-type: none">- posibilitate de interrelaționare cu alte informații dobândite în disciplinele fundamentale. IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală: <ul style="list-style-type: none">- utilizarea surselor informaționale, a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiective generale	Acumularea de cunoștințe legate de patologia neurologică și a implicațiilor lor în practica stomatologică.
7.2. Obiective specifice	Cunoașterea deficitelor neurologice de la nivelul extremității cefalice, diagnosticul patologiei neurologice și implicațiile bolilor neurologice în practica stomatologică.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Noțiuni de neurobiologie și neurofiziologie, noțiuni de anatomie, semiologia și patologia nervilor cranieni (nervii olfactiv, optic, oculomotori).	2	Prezentare Power Point care include informații actuale, filme sau imagini cu pacienți cu patologia descrisă în curs, investigații paraclinice necesare pentru diagnostic.	
2. Noțiuni de anatomie, semiologia și patologia nervilor cranieni (nervii trigemen, facial, glosofaringian, vag, accesoriu, hipoglos).	2		
3. Noțiuni de semiologie neurologică: motilitatea, sindroamele cerebeloase, extrapiramidale, sindroame senzitive.	2		
4. Noțiuni de semiologie neurologică: sindroame lobare, sindrom talamic, sindroame hipotalamice, sindroamele de trunchi cerebral, sindroame medulare.	2		
5. Tulburările stării de conștiență, epilepsia.	2		
6. Migrena, cefaleea, algiile cranio-faciale.	2		
7. Boala vasculară cerebrală: factori de risc, semiologie, diagnostic, management terapeutic, evoluție și prognostic – AVC ischemic, hemoragic, tromboze venoase cerebrale, afecțiuni vasculare medulare.	2		

8. Bolile demielinizante ale SNC: semiologie, diagnostic, management terapeutic, evoluție și prognostic. Tumorile cerebrale și sindroamele paraneoplazice.	2		
9. Traumatismele cranio-cerebrale și spinale.	2		
10. Bolile neurodegenerative: demența, boala Parkinson, scleroza laterală amiotrofică.	2		
11. Neuroinfecțiile.	2		
12. Patologia sistemului nervos periferic: polineuropatii, mononeuropatii și plexopatii și implicații asupra sănătății orale.	2		
13. Patologia joncțiunii neuro-musculare și mușchilor.	2		
14. Encefalopatiile metabolice și secundare disfuncțiilor de organ cu implicații asupra sănătății orale.	2		

8.2. Stagiul clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Semiologia nervilor cranieni I, II, III, IV, V, VI.	4	Prezentarea metodelor de examinare a nervilor cranieni și diagnostic al patologiei nervilor cranieni și prezentări de cazuri clinice ilustrative, discuții interactive.	
2. Semiologia nervilor cranieni VII-XII, semiologia motilității, sindroamele extrapiramidale.	4	Prezentarea examenului neurologic complet și prezentări de cazuri clinice, discuții interactive.	
3. Tulburările stării de conștiență, tulburările funcțiilor cognitive, tulburările de memorie și atenție.	4	Prezentare de informații legate de patologia neurologică și prezentare de cazuri clinice ilustrative cu patologie neurologică, discuții interactive.	
4. Sindroamele cerebeloase, tulburările de sensibilitate, semnele meningeale. Mișcările involuntare.	4	Prezentare de informații legate de semiologia și patologia neurologice și prezentări de cazuri clinice ilustrative.	
5. Epilepsia; urgențele neurologice.	4	Prezentare de informații, discuții, prezentări de cazuri.	
6. Patologia neurologică și interrelații cu patologia dentară – partea 1.	4	Prezentare Power Point, discuții, prezentări de cazuri din cazuistica Clinicii de Neurologie I.C. Fundeni.	
7. Patologia neurologică și interrelații cu patologia dentară – partea 2.	4		

8.3. Bibliografie curs și stagiul clinic

1. Fundamentals of neurology, M. Mumenthaler, H. Mattle, E. Taub, Thieme, 2nd Edition, 2017.
2. Adam's and Victor's Principles of neurology, A.H. Ropper, R.H. Brown., McGraw-Hill Professional; 11th Edition, 2019.
3. DeMyer's The Neurologic Examination: A Programmed Text, 8th Eds. José Biller, et al. McGraw Hill, 2019.

Publicații periodice:

- Articole din reviste de specialitate indexate ISI
- Continuum. Lifelong learning in neurology
- Journal of Neurology
- Neurology
- The Lancet Neurology
- Annals of Neurology – Wiley Online Library
- Stroke | AHA/ASA Journals

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu cel predat în alte centre universitare din țară și străinătate, fiind permanent actualizat în concordanță cu evoluția cunoștințelor în acest domeniu.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: - noțiuni fundamentale de neurologie. Cerințe pentru nota 10: - noțiuni aprofundate de neurologie și posibilitate de interrelaționare.	Examen final	75%
Stagiu clinic	Cerințe pentru nota 5: - noțiuni fundamentale de neurologie. Cerințe pentru nota 10: - noțiuni aprofundate, posibilitate de interrelaționare.	Examen practic	25%
Standard minim de performanță			
Cunoașterea noțiunilor de bază de neurologie.			

Data completării:
12.09.2023

Șef disciplină,
Conf. univ. dr. Dulămea Octaviana Adriana

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bodnar Dana-Cristina