



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENT 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 opționale din cadrul disciplinei: MANIFESTĂRI ORALE ȘI DENTARE ALE PACIENȚILOR CU BOLI NEUROLOGICE						
2.2.	Locația disciplinei: Institutul Clinic Fundeni						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. dr. Octaviana Adriana Dulămea						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: -						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII	2.7. Tipul de evaluare	Colocviu	2.8. Regimul disciplinei	DA/DS

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

Nr. ore pe săptămână	1	din care	curs: 1	Lucrări practice: -
Total ore din planul de învățământ	14	din care	curs: 14	Lucrări practice: -

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	9
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri	6
Tutoriat	6
Examinări	2
Alte activități	1
Total ore de studiu individual	36
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, videoproiector, ecran de proiecție, computer.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	-

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă) Referitoare la impactul patologiei neurologice asupra sănătății orale, patologia orală care poate constitui factor de risc sau favorizant pentru anumite boli neurologice.</p> <p>II. Abilități (dimensiunea funcțională) Recunoașterea modului în care anumite terapii ale bolilor neurologice pot influența sau interfera cu terapii oro-dentare.</p>
6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<p>III. Competențe de rol Demonstrarea implicării în activități științifice.</p> <p>IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală Demonstrarea preocupării pentru perfecționarea profesională. Capacitatea de a utiliza surse informaționale și resurse de comunicare și formare profesională asistată.</p>

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

7.1. Obiective generale	Cunoașterea patologiei neurologice și a terapiilor bolilor neurologice care se află în relație directă cu patologia oro-dentară și cu terapiile oro-dentare.
7.2. Obiective specifice	-

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Factori și medicație care influențează fluxul salivar. Afecțiunile dentare și ale cavității orale la pacienții cu epilepsie, efectele adverse ale tratamentului antiepileptic cu consecințe în practica dentară, managementul dentar al pacientului epileptic.	2	Prezentare Power Point care include și filme sau imagini cu pacienți cu patologia descrisă în curs, discuții interactive.	
2. Alterări ale microbiomului oral la pacienții cu boli neurologice. Relația dintre boala parodontală și accidental vascular cerebral (AVC); managementul dentar al pacientului cu AVC.	2		
3. Manifestările orale și dentare în Boala Parkinson (BP), efectele adverse ale medicației antiparkinsoniene, managementul dentar al pacientului cu BP avansată, reabilitare orală. Mișcări involuntare oro-faciale – diagnostic, tratament, management dentar.	2		
4. Afecțiunile oro-dentare la pacienții cu miastenia gravis (MG), efecte adverse ale terapiei specifice MG cu impact asupra managementului dentar. Bolile autoimune sistemice cu manifestări neurologice și oro-faciale – semne clinice, diagnostic, terapie, management dentar înainte și după instituirea tratamentului.	2		

5. Manifestări clinice oro-faciale în scleroza multiplă (SM), tratamentul imunomodulator și simptomatic în SM cu impact asupra managementului dentar, recomandări. Neoplaziile oro-faciale cu manifestări neurologice – diagnostic, terapie și managementul pacientului.	2		
6. Impactul parezilor de nervi cranieni asupra managementului dentar. Algiile cranio-faciale – diagnostic, etiologie, recomandări terapeutice și impact asupra managementului dentar.	2		
7. Demența – semne clinice, terapie, recomandări privind managementul dentar al pacientului cu demență. Managementul dentar la pacienții cu boli metabolice cu afectare cerebrală.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
-	-	-	

8.3. Bibliografie curs
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentals of Neurology. Thieme, M. Mumenthaler, H. Mattle, E. Taub, Thieme, 2nd Edition, 2017. 2. Adam's and Victor's Principles of Neurology. McGraw-Hill Professional - A.H.Ropper, R.H.Brown 11th Edition, 2019. 3. DeMyer's The Neurologic Examination: A Programmed Text, 8th Eds. Jose Biller, et al. McGraw Hill, 2019. <p>Publicații periodice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Articole din reviste de specialitate indexate ISI; - Continuum. Lifelong Learning in Neurology; - Journal of 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

<p>Conținutul disciplinei este în concordanță cu cel din alte centre universitare din țară și internaționale, fiind permanent actualizat și pus în concordanță cu nivelul de cunoaștere la nivel internațional în acest domeniu din momentul susținerii cursului.</p>

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: Cunoștințe de bază despre diagnosticul și tratamentul principalelor afecțiuni neurologice. Cerințe pentru nota 10: Cunoștințe despre diagnosticul și tratamentul afecțiunilor neurologice, al afectării orale și dentare în cadrul acestor afecțiuni precum și a efectelor adverse ale terapiilor utilizate în patologia neurologică, cu implicarea structurilor oro-dentare.	Colocviu	100%
Lucrări practice	-	-	-
Standard minim de performanță			
Pentru promovarea examenului este necesară obținerea notei finale minim 5 (cinci) la examenul final.			

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică.

Data completării:
26.06.2023

Șef disciplină,
Conf. dr. Octaviana Adriana Dulămea

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

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