

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ FACULTATEA DE FARMACIE
1.3 Departamentul	VIII
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Medicină/AMG/BFKT/ND/MD/TD/APS/F/AF

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Neurologie							
2.2 Titularul activităților de curs	Sef de Lucrari Dr. Rosca Elena Cecilia							
2.3 Titularul activităților de laborator	Sef de Lucrari Dr. Rosca Elena Cecilia							
2.4 Anul de studiu	I V	2.5 Semestrul	8	2.6 Tipul de evaluare	EXAM	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DMG
							Obligativitate ³⁾	DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	3.2 din care: curs	2	3.3 laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	3.5 din care: curs	18	3.6 laborator	18
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					6
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	30				
3.8 Total ore pe semestru	120				
3.9 Numărul de credite⁵⁾	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	<ul style="list-style-type: none"> Sala de curs cu laptop, proiector, tabla Telefoanele mobile sunt închise pe durata cursului Prezenta este obligatorie
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sala cu laptop, proiector, tabla Predare si examinare a pacientilor la patul bolnavului, in cadrul Clinicii de Neurologie Telefoanele mobile vor fi tinute in modul „silentios” Prezenta la stagiile practice este obligatorie

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ol style="list-style-type: none"> Notiuni introductive de neurologie generala. Principii fundamentale de diagnostic si tratament ale principalelor boli neurologice. Managementul specific al pacientului cu patologie neurologica. Abordarea interdisciplinara a pacientilor cu boli neurologice, in corelatie cu alte discipline cum ar fi medicina interna, cardiologia, geriatria.
--------------------------------	---

Competențe transversale	1. Pacienții cu boli neurologice necesită un management specific. Acesta include planificarea pre-tratament dentar, tehnici terapeutice și management post-tratament dentar.
	2. Profesia de medic dentist necesită cunoștințe interdisciplinare, fiind indispensabilă însușirea unor noțiuni și abilități din cadrul altor specialități medicale.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	1. Noțiuni de Neurologie generală. 2. Principiile fundamentale de diagnostic și tratament ale principalelor afecțiuni neurologice. 3. Cunoașterea principiilor generale și specifice de management al pacientului neurologic, inclusiv a planificării pre-tratament dentar, a tehnicilor terapeutice și a management post-tratament dentar
7.2 Obiectivele specifice	Tratamentul dentar al pacienților cu afecțiuni neurologice necesită o abordare specifică, cu un management distinct. Cunoașterea aspectelor specifice ale bolilor neurologice permite medicului dentist să asigure un tratament dentar de înaltă calitate.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Semiologia nervilor cranieni		1.3	
2. Sindroamele cefalalgice		1.3	
3. Patologia sistemului muscular		1.3	
4. Patologia sistemului nervos periferic		1.3	
5. Patologia maduvei spinării		1.3	
6. Sindroamele ataxice		1.3	
7. Sindromul extrapiramidal: boala Parkinson, sindroamele Parkinsoniene, sindroamele coreice		1.3	
8. Ischemia cerebrală acută și cronică etiopatogenică, simptomatologie, forme clinice, tratament		1.3	
9. Hemoragia cerebrală: etiopatogenică, simptomatologie, forme clinice, tratament, (hemoragie intraparenchimatoasă, hemoragie subarahnoidiană). Tromboflebitele cerebrale		1.3	
10. Neuroinfecții- encefalite, scleroza multiplă		1.3	
11. Epilepsia- etiopatogenică, simptomatologie, forme clinice, tratament, status epilepticus		1.3	
12. Comele, urgențele neurologice în medicina dentară		1.3	
13. Dementele – etiopatogenică, simptomatologie, tratament		1.3	
14. Examen		1.3	

Bibliografie obligatorie:

1. Neurology Course. M. Simu. Ed. Mirton Timisoara 2007.
2. Crispian Scully. Scully's Medical Problems in Dentistry. 7th Edition. Churchill Livingstone 2014.

Bibliografie facultativă:

1. Adam's And Victor's Principles of Neurology 10 Th Edition, Mcgraw-Hill Professional 2014
2. Charles Clarke (Ed.), Robin Howard (Ed.), Martin Rossor (Ed.), Simon Shorvon (Ed). Neurology: A Queen Square Textbook. 10th Edition. Wiley-Blackwell 2016.
3. Joseph Jankovic, John C, Mazziotta & Scott L Pomeroy, Robert B. Daroff. Bradley's Neurology in Clinical Practice. 7th Edition. Elsevier 2016.

8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Examenul obiectiv neurologic,	PRELEGERE+DEZBATERE+STUDII PREZENTĂRI DE CAZ	- 1.3	

semiologie neurologica			
2. Examenul nervilor cranieni, semiologia nervilor cranieni, diagnostic, investigații		1.3	
3. Pacientul cu patologie a sistemului muscular		1.3	
4. Pacientul cu patologie a sistemului nervos periferic		1.3	
5. Pacientul cu patologie a maduvei spinarii		1.3	
6. Sindroame ataxice		1.3	
7. Pacientul cu suferinta extrapiramidala: sindrom parkinsonian, sindrom coreic		1.3	
8. Pacientul cu infarct cerebral, diagnostic clinic, paraclinic, tratament		1.3	
9. Pacientul cu hemoragie cerebrala: diagnostic clinic, paraclinic, tratament		1.3	
10. Pacientul cu tromboflebita cerebrala. Pacientul cu encefalita		1.3	
11. Pacientul cu scleroza multipla. Diagnostic clinic, paraclinic, tratament		1.3	
12. Pacientul epileptic. Diagnostic clinic, paraclinic, tratament, atitudine de urgență		1.3	
13. Pacientul comatos. Diagnostic clinic, paraclinic, tratament, atitudine de urgență		1.3	
14. Pacientul cu dementa. Diagnostic clinic, paraclinic, tratament		1.3	
Bibliografie obligatorie: 1. Geraint Fuller. Neurological Examination Made Easy. 5th Edition. Churchill Livingstone 2013.			
Bibliografie facultativă: 1. Paul Rea. Clinical Anatomy of the Cranial Nerves. Academic Press 2014. 2.			

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

Absolventul primește toate informațiile necesare pentru a-și pregăti intrarea pe piața muncii, fie ca și angajat, ca și colaborator sau ca și propriul manager. El dobândește cunoștințele necesare pentru a ști cum să acorde asistență medicală pacienților cu boli neurologice, inclusiv planning pre-tratament dentar, tehnici terapeutice și management post-tratament dentar.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Întelegerea și folosirea corectă a noțiunilor de neurologie generală. <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Managementul pacienților cu boli neurologice, de la diagnostic la tratament.	Test grila	50%
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Examinarea neurologică <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Studii de caz	Examen oral	40% (Ex practic) 10% (Activitate pe parcursul semestrului)
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării 2.11.2018	Semnătura titularului de curs Dr Rosca Elena Cecilia	Semnătura titularului de laborator/stagiu Dr Rosca Elena Cecilia
Semnătura șefului de disciplină Prof Dr Simu Mihaela		
Data avizării în departament 2.11.2018	Semnătura directorului de departament Prof. Dr. Simu Mihaela	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (**se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- 2) Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență;* **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat;*
- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.