



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE FUNCȚIONALE
1.3.	DISCIPLINA Fiziologie II.Neuroștiințe
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: Neuroștiințe				
2.2.	Locația disciplinei: Facultatea de Medicină				
2.3.	Titularul activităților de curs Conf. univ. Ana-Maria Zăgrean				
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiu clinic				
2.5. Anul de studiu		2.6. Semestrul	2.7. Tipul de evaluare	Examen Scris	2.8. Regimul disciplinei
					opțional

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

Nr. ore pe săptămână	2	din care :	curs	2	Stagiu clinic	
Total ore din planul de învățământ	14	Din care :	curs	14	Stagiu clinic	
Distributia fondului de timp						ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri						
Tutoriat						
Examinări						
Alte activități						
Total ore de studiu individual						24
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	
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Knowledge of the integrative function of the nervous system

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

5.1. Obiectivul general	Knowledge of the integrative function of the nervous system
5.2. Obiective specifice	Higher brain functions

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1 Introduction in Neurosciences	Multimedia projector	
Curs 2 The limbic system—the emotional brain	Multimedia projector	
Curs 3 Sleep - a brief introduction	Multimedia projector	
Curs 4 Neuro-glia interaction in modulating the neuronal connectom	Multimedia projector	
Curs 5 Neurovascular coupling, Blood-brain Barrier. Particulari. Cerebral metabolism	Multimedia projector	
Curs 6 The Cerebellum “The Little Brain”	Multimedia projector	
Curs 7 Memory and learning	Multimedia projector	
Written exam		
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1		
SC 2		
Bibliografie curs Principles of Neurosciences – E. Kandel; Neurosciences - Purves		

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

The content of the courses provides theoretical training for clinical activity

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Knowledge of the integrative function of the nervous system	written exam	100%
Stagiu clinic			
Standard minim de performanță			
•			

Data completării:

06.11.2017

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

.....

06-11-2017

Semnătura directorului de departament

