



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA / DEPARTAMENTUL CLINIC 6 – NEUROȘTIINTE CLINICE
1.3.	DISCIPLINA NEUROLOGIE - SUUB
1.4.	DOMENIUL DE STUDII SANATATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII MEDICINA

### 2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei NEUROLOGIE „Somnul in conditii normale si patologice”						
2.2.	Titularul activităților de curs – Prof. Univ. BAJENARU OVIDIU ALEXANDRU Dr. Ioana Mindruta						
2.3.	Titularul activităților de seminar – Sef lucrari Dr. Ioana Mindruta						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	III - IV	2.6. Tipul de evaluare	Ex scris	2.7. Regimul disciplinei	DS

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

3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care pt curs	2	3.3. seminar/ laborator	
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	Din care pt curs	14	3.6. seminar/ laborator	
Distributia fondului de timp					ore studiu individual cu durata personalizata in afara orelor de stagi
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					- idem
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					- idem
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolio și eseuri					- idem
Tutoriat					- idem
Examinări					- 1 ora/ student
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					- personalizat, in medie 2h/ saptamana/ student (in afara orelor de stagi)
3.9. Total ore pe semestru					

3.10. Numărul de credite		2
--------------------------	--	---

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe de baza de anatomie și fiziologie a sistemului nervos	Nu e cazul
4.2. de competențe		Nu e cazul

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala, laptop, proiector	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului		Nu e cazul

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descrierea conceptelor, teoriilor și notiuilor fundamentale în ceea ce privește organizarea somnului în condiții normale</li> <li>investigatia somnului normal prin metoda polisomnografica</li> <li>stadializarea somnului</li> <li>construirea și interpretarea hipnogramel</li> <li>Clasificarea internațională a tulburărilor de somn</li> <li>Fiziopatologie și diagnostic a principalelor afecțiuni ale somnului</li> </ul>
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificarea direcțiilor de cercetare și dezvoltare a domeniului de studiu a somnului normal și patologie</li> <li>Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipa pluridisciplinara, aplicarea tehnicilor de munca eficienta în cadrul echipei și în relația directă cu pacientul cu tulburare de somn</li> <li>Utilizarea eficienta a resurselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesionala asistata (portaturi internet, aplicatii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc)</li> <li>atât în limba romana cât și într-o limba de circulație internaționala</li> </ul>

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

5.1. Obiectivul general	Cunoașterea mecanismelor și structurii somnului normal Cunoașterea patologiei somnului: fiziopatologie, metode de diagnostic
5.2. Obiective specifice	<p>Intelegerea metodelor de explorare a somnului și interpretarea rezultatelor testelor paraclinice</p> <p>Cunoașterea semnelor clinice și diagnosticarea afecțiunilor somnului</p> <p>Identificarea și abordarea tulburărilor de somn în afecțiunile medicale generale</p> <p>Date statistice, populaționale privind tulburările de somn</p>

#### 8. Conținutul

8.1. Cursuri pentru modulele cu limba de predare limba romana	Metode de predare	Observații
Cursul nr. 1	Cursurile se predau într-o sala dotata tehnic în acest scop (PC, videoproietor, tabla magnetica, retroproietor). Cursurile au	

Cursul nr. 2: Explorarea somnului prin metoda polisomnografiei: stadializarea somnului, hipnograma	suport electronic si sunt aduse la zi din punct de vedere al informatiilor, conform tratatelor, ghidurilor de practica nationale si internationale, revistelor de specialitate, cartilor editate de cadrele didactice ale disciplinei precum si datelor noi aparute pe site-urile web de specialitate	
Cursul nr.3: Patologia somnului - diagnostic clinic si paraclinic: apneea de somn, sindromul picioarelor nelinistite, somnolenta diurna excesiva, tulburarile ritmului circadian, insomniile		
Cursul nr.4:		
Cursul nr.5:		
Cursul nr.6 Patologia somnului - diagnostic diferential crize epileptice - parasomnii		
Cursul nr. 7:		
<b>Bibliografie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O.Bajenaru, B.O.Popescu – “Elemente esentiale de Neurologie Clinica “ – Ed. Amaltea Bucuresti 2009</li> <li>- Harrison's Principles of Internal Medicine ( capitolul de Neurologie) – orice editie incepand cu editia a XV-a</li> <li>- <i>Optional: “Adams and Victor’s Principles in Neurology” editia a 10-a in limba romana, Ed. Calisto, 2017 ( incepand cu anul universitar 2017-2018)</i></li> </ul>		
<b>8.2. Seminarii pentru modulul de predare in limba romana</b>	<i>Metode de predare</i>	<i>Observații</i>
<b>Bibliografie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O.Bajenaru, B.O.Popescu – “Elemente esentiale de Neurologie Clinica “ – Ed. Amaltea Bucuresti 2009</li> <li>• Sanda Nica. Irene Davidescu – “Neurologie, volumul I, Examinarea neurologica, Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti, 2007</li> <li>• Geraint Fuller – “Examinarea clinica neurologica”, Editura Medicala Callisto, 2007</li> </ul>		

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

Pregătirea profesională a studentului de anul II la Cursul optional de somn – SUB  
urmăreste 3 coordonate:

### 10. Evaluarea

Tip de activitate	8.1. Criterii de evaluare:	8.2. Metode de evaluare:	8.3. Pondere din nota finală:
		EXAMEN	
8.4. Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentă la curs.</li> <li>• Interacțiunea în cadrul cursului și</li> </ul>	Examen scris cu 15 de întrebări cu răspuns deschis, din tematica afisată	Pondera întrebărilor este: 15 întrebări din curs
8.5. Seminar / laborator			
<b>Standard minim de performanță</b>			
Nota de trecere este nota 5. Nota finală se stabilește pe baza criteriilor de evaluare luate în considerare . Nu sunt acceptati la examenul practic studentii care nu îndeplinesc criteriile legate de absenta			

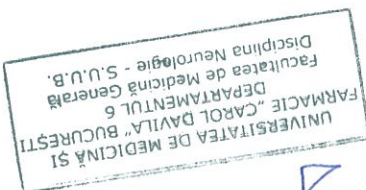
Data completării:

Semnătura titularului de curs

15.XI.2017

Prof. Univ. Dr. BAJENARU  
OVIDIU

DR. MINDRUTA IOANA



*[Handwritten signature]*

Data avizării în Consiliul  
Departamentului

12.07.2017

Semnătura Directorului de Departament

Prof. Dr. Ovidiu Bajenaru

*[Handwritten signature]*

