

PROGRAMA NEUROLOGIE

FIȘA DISCIPLINEI

ANUL UNIVERSITAR

2022 – 2023

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	5
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	MEDICINĂ

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	NEUROLOGIE		
2.2. Codul disciplinei	MED5105.1		
2.3 Titularul activităților de curs	Carmen Valeria Albu/ Oana Alexandru/ Denisa Floriana Vasilica Pîrșcoveanu.		
2.4 Titularul activităților de seminar	Carmen Valeria Albu/ Oana Alexandru/ Denisa Floriana Vasilica Pîrșcoveanu/ Laurențiu Ene/ Târtea Anca Elena		
2.5. Gradul didactic	Conf. univ./ Asistent univ./ Șef lucrări/ Asistent univ. / Asistent univ.		
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Normă de bază		
2.7. Anul de studiu	V	2.8. Semestrul	I
2.9. Tipul disciplinei (conținut)	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)		DOS

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	5,5	din care: 3.2 curs	2,5	3.3 seminar/laborator	3
3.4 Total ore din planul de învățământ	77	din care: 3.5 curs	35	3.6 seminar/laborator	42
Distribuția fondului de timp (ore)					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					23
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					17
Tutoriat					-
Examinări					10
Alte activități, consultații, cercuri studentesti					5
3.7 Total ore studiu individual	73				
3.9 Total ore pe semestru	150				
3.10 Numărul de credite	6 (din total 7)				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii trebuie să aibă cunoștințe solide de anatomie a sistemului nervos și biologie celulară
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs Clinica Neurologie cu mijloace de proiectare/ mediu online
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie Craiova – Clinica de Neurologie/ mediu online.

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1 - Să identifice starea de boala și să stabilească diagnosticul corect al afecțiunii (afecțiunilor). C2 – Să conceapă și să aplice un plan terapeutic adecvat afecțiunii identificate; C3 – Să evalueze corect riscul de îmbolnăvire sau contextul apariției unei îmbolnăviri individuale sau colective, să aleagă și să aplice măsurile adecvate de profilaxie.
COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT1 - Autonomie și responsabilitate; - să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și eticii profesionale - să învețe să recunoască o problemă și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei CT2 - Interacțiune socială; - să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate - să aibă sau să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă - să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele comunității CT3 - Dezvoltare personală și profesională - să aibă deschidere pentru învățare pe tot parcursul vieții - să conștientizeze necesitatea studiului individual ca bază a dezvoltării profesionale - să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul general al disciplinei neurologie este acela de a oferi studenților din anul V suportul informațional necesar pentru a înțelege aspectele cele mai importante ale patologiei neurologice. Dorim să insuflăm studenților dorința de cercetă în anii următori mecanismele fiziopatologice și mijloacele terapeutice ale bolilor neurologice.
7.2 Obiectivele specifice	7.2.1. ABILITĂȚI COGNITIVE ȘI DEPRINDERI PRACTICE: Să recunoască semnele și simptomele unor boli neurologice Să localizeze topografia leziunilor sistemului nervos Să formuleze diagnostice diferențiale Să cunoască principiile de tratament în unele boli neurologice 7.2.2. ATITUDINI Să fie deschiși spre dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflictuali, cooperanți, înțelegători în fața suferințelor. Să aibă deschidere pentru învățarea pe tot parcursul vieții Să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
C.1. Sindromul de neuron motor central tablou clinic general hemiplegia: diagnostic topografic, etiologia paraplegia: diagnostic topografic, etiologia	2,5
C.2. Sindromul de neuron motor periferic - tablou clinic general - paralizii nervi periferici: tablou clinic, etiologie - polineuropatii: tablou clinic, etiologie - paralizii plexuri nervoase: tablou clinic, etiologie	2,5
C.3. Sindroame corticale: tablou clinic, etiologie	2,5
C.4. Sindroame medulare și tulburări de coordonare: tablou clinic, etiologie	2,5
C.5. Nervii cranieni: tablou clinic, etiologie	2,5
C.6. Bolile musculare: Distrofii musculare progresive, miotoniile, Miastenia Gravis, Polimiozitele (etiopatogenie, tablou clinic, tratament)	2,5
C.7. Epilepsia: etiologie, forme clinice, tratament	2,5
C.8. Sindroame extrapiramidale: Boala Parkinson, Coreea cronică, Degenerescenta hepato-lenticulară, (etiopatogenie, tablou clinic, tratament)	2,5
C.9. Accidentul vascular ischemic: clasificare, definiții, teritorii vasculare, tablou clinic, explorări paraclinice, tratament	2,5
C.10. Accident vascular cerebral hemoragic: clasificare, tablou clinic, explorări paraclinice, tratament	2,5
C.11. Demențele: Boala Alzheimer, Demența fronto-temporală, demența vasculară (tablou clinic, tratament)	2,5
C.12. Algii cefalice: migrena, nevralgia de trigemen (tablou clinic, tratament)	2,5
C.13. Boli inflamatorii și demielinizante: scleroza multiplă (etiopatogenie, tablou clinic, tratament), neuromielita optică (tablou clinic, tratament), encefalomielita demielinizantă acută (tablou clinic, paraclinic, tratament)	2,5
C.14. Boli eredodegenerative și neurodegenerative: boala Friedreich, scleroza laterală amiotrofică (tablou clinic, explorări paraclinice)	2,5
BIBLIOGRAFIE BOOK DES ECN sub redacția Laurent Karila, ediția în limba română, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Adams and Victor's Principles of Neurology, Tenth Edition 2014- Allan Ropper, Martin Samuels (traducerea în limba română sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Băjenaru O, editura Callisto București 2017) Neurologie integrală - Hufschmidt A., Editura Polirom 2002 Cursul predat	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	Nr. ore
LP.1. Cum să efectueze anamneza corectă	3
LP.2. Examenul forței musculare și tonusului muscular: - cum să efectueze și să interpreteze probele deareză - cum să examineze tonusul muscular	3
LP.3. Examenul refexelor și coordonării: reflexe osteotendinoase, cutanate și mucoase; probe de dismetrie, asinergie, adiadocokinezie	3

LP.4. Examenul sensibilității: sensibilitatea superficială, sensibilitatea profundă conștientă, sensibilitatea tactilă epicritică; apreciere valorii tulburării de sensibilitate pentru topografia leziunilor	3
LP.5. Examenul nervilor cranieni	3
LP.6. Examenul limbajului: vorbirea spontană, automată, repetată, grafia, desenul, calculul, executarea ordinelor	3
LP.7. Examinarea stării de conștiență și a statusului mental: Glasgow Coma Scale și MMSE	3
LP.8. Prezentare caz AVC	3
LP.9. Prezentare caz demență	3
LP.10. Prezentare caz boală Parkinson	3
LP.11. Prezentare caz paralizii nervi periferici	3
LP.12. Prezentare caz scleroză multiplă	3
LP.13. Prezentare caz bolnav comatos	3
LP.14. Noțiuni recapitulative: corelații sindromologice în neurologie, refaceri	3
BIBLIOGRAFIE BOOK DES ECN sub redacția Laurent Karila, ediția în limba română, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Adams and Victor's Principles of Neurology, Tenth Edition 2014- Allan Ropper, Martin Samuels (traducerea în limba română sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Băjenaru O, editura Callisto București 2017) Neurologie integrală - Hufschmidt A., Editura Polirom 2002 Neurologie – lucrări practice, Pîrșcoveanu Denisa, Pirici Ionica, Tudorică Valerica, Bălșeanu Tudor Adrian, Carmen Albu, Zaharia Cornelia, Cătălin Bogdan, Taisescu Oana, Stovicek Puiu Olivian, Ed. Sitech, 2017.	

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

Disciplina de neurologie este o disciplină fundamentală, obligatorie pentru ca un student să devină medic. Cunoștințele și deprinderile practice învățate la această disciplină vor oferi studenților capacitatea de a examina un pacient cu probleme neurologice și de a înțelege mecanismele de producere precum și posibilitățile terapeutice ale patologiei neurologice.

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse:
Curs	În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea se poate desfășura și online, folosind platforme informatice aprobate de către facultate/universitate. Procesul de educație online va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în fișa disciplinei.
Lucrări practice	Se folosesc următoarele metode combinate: aplicații practice, problematizarea, dezbateră
Studiu individual	Pentru varianta online: prelegerea, dezbateră, problematizarea pe baza materialelor furnizate anticipat

11. PROGRAM DE RECUPERARE

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	3	Clinica de Neurologie/ mediu online	Ultima săptămână a semestrului	Asistentul de grupă	Cronologic, 2 teme/zi
Program de consultații/ cerc științific studentesc	2 ore/ săptămână / cadru didactic	Clinica de Neurologie/ mediu online	Săptămânal	Toate cadrele didactice	Tema din săptămâna respectivă
Program pentru studenții slab pregătiți	2 ore/ săptămână	Clinica de Neurologie/ mediu online	Săptămânal	Toate cadrele didactice	Tema din săptămâna respectivă

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forma de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare formativă prin eseuri, sondaj în timpul semestrului și sumativă în timpul examenului	Examen tip grila/sistem grila cu ajutorul platformei informatice în varianta online	75%
Lucrări practice	Evaluare periodică în timpul semestrului și sumativă la examen	Examen tip grila simultan cu cea de la curs/cu ajutorul platformei informatice în varianta online	25%
Standard minim de performanță	Minim 50% la fiecare componentă a evaluării		

13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ

Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)		
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil
Ultima zi de vineri a fiecărei luni	Clinica de Neurologie/ mediu online	Titularii de curs

Data avizării în departament: 29.09.2022

Director departament,
Conf. Univ. Dr. Kamal Kamal
Constanin

Coordonator program de
studii,
Prof. Univ. Dr. Marius Eugen
CIUREA

Responsabil disciplină,
Conf. Univ. Dr. Carmen Valeria
Albu