



FIȘA DISCIPLINEI NEUROLOGIE

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	NR. 4 - DISCIPLINE CLINICE MEDICALE II
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ
1.7 Anul universitar	2025 - 2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	NEUROLOGIE						
2.2 Cod disciplină	AMG 4.2.15						
2.3 Titularul activităților de curs	PROF.UNIV.DR. AXELERAD ANY						
2.4 Titularul activităților aplicative	PROF.UNIV.DR. AXELERAD ANY; ASIST.UNIV.DRD. MUJA LAVINIA-FLORENTA						
2.5 Anul de studii	IV	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C2	2.8 Regimul disciplinei */**	*DD/ **DO

* DF - disciplină fundamentală, DD- disciplină în domeniu, DS - disciplină de specialitate, DC - disciplină complementară

** DO - disciplină obligatorie (impusă); DA- disciplină la alegere (opțională)

Forma de verificare: Ex - examen; C - colocviu

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații *** L - laborator	1
3.4 Total ore activități directe pe semestru	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații *** L - laborator	14
3.7 Total ore de studiu individual (3.8 – 3.4)					22
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs,, notițelor, bibliografie minimală recomandată					4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Pregătire pentru prezentări sau verificări					4
Pregătire pentru examinarea finală					4
Alte activități: consultații					2
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect



4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de rezultate ale învățării	

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu tablă, videoproiector, laptop, platformă de predare online, acces la internet.
5.2. de desfășurare a laboratorului *	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Apostol Andrei” Constanta, Sectia Clinica Neurologie. Saloane cu pacienți cu patologie concordantă cu activitatea de predare. Sală de dotată cu ecran de proiecție, videoproiector, platformă pentru comunicare online, laptop.

*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Asigurarea unei îngrijiri medicale generale adecvate pacienților cu afecțiuni ale sistemului nervos, prin evaluarea stării generale, aplicarea intervențiilor de bază și monitorizarea evoluției clinice.
6.2 Obiectivele specifice	└─ Înțelegerea importanței studiului neurologiei și a rolului asistentei medicale generale în îngrijirea pacienților cu afecțiuni neurologice. └─ Familiarizarea cu principalele afecțiuni ale sistemului nervos central și periferic și cu manifestările lor clinice. └─ Dobândirea abilităților de evaluare a stării generale a pacientului și monitorizarea semnelor vitale și a evoluției clinice. └─ Aplicarea intervențiilor de bază în îngrijirea pacienților neurologici, inclusiv igiena, administrarea medicației și prevenirea complicațiilor. └─ Dezvoltarea competențelor de educare și consiliere a pacientului și familiei privind adaptarea la boală și menținerea calității vieții. └─ Colaborarea eficientă cu echipa medicală multidisciplinară (medici, kinetoterapeuți, psihologi, asistenți sociali) pentru o îngrijire holistică.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul recunoaște, identifică, descrie și sumarizează cauzele, aspectele clinice și terapeutice ale principalelor entități nosologice medicale din neurologice.
Aptitudini	Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a interpreta corect și a de a aplica aspectele clinice și terapeutice identificate în evaluarea stadializării afecțiunii și a impactului asupra calității vieții.



Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul evaluează, planifică și integrează noțiuni și intervenții specifice, colaborând interdisciplinar, asumându-și responsabilitatea participării la activitățile de optimizare a îngrijirii pacienților, cu respectarea standardelor etice și de calitate.
--------------------------------------	--

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Introducere in neurologie.	Curs participativ	1 curs x 1 oră
2. Semiologie neurologica si recuperare in sindromul de neuron motor de tip central.		1 curs x 1 oră
3. Semiologie neurologica si recuperare in sindromul de neuron motor de tip periferic.		1 curs x 1 oră
4. Semiologie neurologica si recuperare in sindroamele senzitive.		1 curs x 1 oră
5. Semiologie neurologica si recuperare in sindromul cerebelos.		1 curs x 1 oră
6. Semiologie neurologica si recuperare in sindroamele vestibulare.		1 curs x 1 oră
7. Accidentele vasculare cerebrale – vascularizatia cerebrala, factori de risc, clasificare, etiologie, diagnostic, tratament, principii de recuperare I.		1 curs x 1 oră
8. Accidentele vasculare cerebrale – vascularizatia cerebrala, factori de risc, clasificare, etiologie, diagnostic, tratament, principii de recuperare II.		1 curs x 1 oră
9. Distrofia musculară progresivă (forma Duchenne) si alte distrofinopatii – note de curs si recuperarea neurologică.		1 curs x 1 oră
10. Scleroza multiplă – note de curs si recuperare neurologică.		1 curs x 1 oră
11. Boala Parkinson – note de curs si recuperarea neurologică.		1 curs x 1 oră
12. Recuperarea neurologica a paraliziiilor nervilor periferici brahiali.		1 curs x 1 oră
13. Recuperarea neurologica a paraliziiilor nervilor periferici crurali.		1 curs x 1 oră
14. Scleroza laterala amiotrofica – note de curs si recuperare neurologica.		1 curs x 1 oră



Bibliografie

- [1]. Rolul kinetoterapiei in recuperarea dupa accidentul vascular cerebral. Docu Axelerad Any, Docu Axelerad Daniel, Iasi, Ed Pim, 2020, ISBN-978-606-13-5989-9.
- [2]. Hemiplegia post accident vascular cerebral-recuperare si reeducare motrica. Docu Axelerad Any, Docu Axelerad Daniel, Iasi, Ed Pim, 2020, ISBN-978-606-13-5987-5.
- [3]. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) : Adams and Victor - Principiile si practica neurologiei clinice, Editura Callisto, Bucuresti, 2017, ISBN 978-606-8043-25-8.
- [4]. Panea Cristina Aura (coord) si colab: Ghid practic de abordare a urgentelor neurologice, Editura Medicala, Bucuresti, 2021, ISBN 978-973-39-0912-5.
- [5]. Rasanu Irene, NEUROLOGIE - CAIET DE LUCRARI PRACTICE, Editura Fundatiei Andrei Saguna, Constanta 2019.

8.2 Aplicații (laborator)* <i>*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei</i>	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Examenul neurologic obiectiv al bolnavului: examenul și semiologia tulburărilor de motilitate: sindromul piramidal.	Prezentări de caz, demonstrații practice onsite	1 LP x 1 ora
2. Examenul și semiologia tulburărilor de motilitate: sindroame extrapiramidale.		1 LP x 1 ora
3. Examenul și semiologia tulburărilor de coordonare: sindromul cerebelos.		1 LP x 1 ora
4. Examenul și semiologia tulburărilor de echilibru: sindromul vestibular.		1 LP x 1 ora
5. Examenul și semiologia tulburărilor de sensibilitate: superficiale, profunde, sintetice.		1 LP x 1 ora
6. Examenul și semiologia nervilor cranieni I-XII; sindroame de trunchi cerebral.		1 LP x 1 ora
7. Examenul și semiologia tulburărilor de limbaj.		1 LP x 1 ora
8. EEG, EMG, examenul Doppler.		1 LP x 1 ora
9. CT și RMN cerebral și vertebral.		1 LP x 1 ora
10. Cazuri clinice: prezentarea de caz: motivele prezentării la medic, APP și AEC, factorii de risc, condiții de viață și muncă, anamneză ținută, examenul clinic obiectiv sistematizat, diagnosticul de etapă, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție, complicații și prognostic, tratament. AVC: infarctul și hemoragia cerebrală.		1 LP x 1 ora
11. Epilepsia parțială și generalizată: prezentarea de caz: motivele prezentării la medic, APP și AEC, factorii de risc, condiții de viață și muncă, anamneză ținută, examenul clinic obiectiv sistematizat, diagnosticul de etapă, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție, complicații și prognostic, tratament.		1 LP x 1 ora



12. Boli ale sistemului nervos periferic: radial, cubital, median, sciatic popliteu extern, sciatic popliteu intern, crural, polinevrite, poliradiculonevriteprezentarea de caz: motivele prezentării la medic, APP și AEC, factorii de risc, condiții de viață și muncă, anamneză ținută, examenul clinic obiectiv sistematizat, diagnosticul de etapă, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție, complicații și prognostic, tratament.		1 LP x 1 ora
13. Comele: diagnostic diferențial și tratament de urgență; demonstrații în serviciul de reanimare și terapie intensivăprezentarea de caz: motivele prezentării la medic, APP și AEC, factorii de risc, condiții de viață și muncă, anamneză ținută, examenul clinic obiectiv sistematizat, diagnosticul de etapă, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție, complicații și prognostic, tratament.		1 LP x 1 ora
14. Patologia musculară și a plăcii neuro-musculare. Distrofiile musculare progresive; miotoniile; miastenia gravis: prezentarea de caz: motivele prezentării la medic, APP și AEC, factorii de risc, condiții de viață și muncă, anamneză ținută, examenul clinic obiectiv sistematizat, diagnosticul de etapă, investigații, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție, complicații și prognostic, tratament.		1 LP x 1 ora
Bibliografie [1]. Docu Axelerad Any, Docu Axelerad Daniel: Hemiplegia post accident vascular cerebral-recuperare si reeducare motrica. Iasi, Ed Pim, 2020, ISBN-978-606-13-5987-5. [2]. Any Docu Axelerad, Daniel Docu Axelerad, Rolul kinetoterapiei în recuperarea după accidentul vascular cerebral, Editura Pim, 2020, ISBN-978-606-13-5989-9. [3]. Rasanu Irene, NEUROLOGIE - CAIET DE LUCRARI PRACTICE, Editura Fundatiei Andrei Saguna, Constanta 2019. [4]. Hancu Anca, Rasanu Irene: Elemente esentiale de neurologie, Ovidius University Press, 2016, ISBN 978-973-614-947-4 . [5]. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) : Adams and Victor - Principiile si practica neurologiei clinice, Editura Callisto, Bucuresti, 2017, ISBN 978-606-8043-25-8. [6]. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) – Adams and Victor’s Principles of Neurology, 10-th edition. McGraw Hill Education, 2019. [7]. Panea Cristina Aura (coord) si colab: Ghid practic de abordare a urgentelor neurologice, Editura Medicala, Bucuresti, 2021, ISBN 978-973-39-0912-5. [8]. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină clinică , Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, 1564 pagini color, Editura Hipocrate, București, 2021.		



9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Gradul de asimilare a limbajului de specialitate; corectitudinea cunoștințelor dobândite; capacitatea de a face conexiuni clinice și paraclinice.	Evaluare finală – Verificare scrisă tip grila	70%
9.5 Aplicații *Laborator <i>*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei</i>	Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și examenul neurologic practic.	Examen practic – Verificare tip examen practic	30%
9.6 Standard minim de performanță / Condiții de promovare			
Standard minim de performanță: - Cerințe minime pentru nota 5 : Trebuie dobândite 50% din cunoștințele prezentate în cadrul cursurilor și lucrărilor practice. -Cerințe minime pentru nota 10 : Trebuie dobândite peste 90% din cunoștințele prezentate în cadrul cursurilor și lucrărilor practice. Condiții de promovare: Nota minima 5 la evaluarile cursurilor si aplicatiilor.			

Data completării,
15.09.2025

Titular activităților de curs,
Nume/Prenume /Semnătura
PROF.UNIV.DR. AXELERAD ANY

Titular aplicații,
Nume/Prenume /Semnătura

PROF.UNIV.DR. AXELERAD ANY
DRD. MUJA LAVINIA-FLORENTA

Data avizării în Departament,
19.09.2025

Director de Departament,
Prof.univ.dr. CAMBREA SIMONA
CLAUDIA



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Alteea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

UOC-PO-10 Anexa 2

Decan,
Prof.univ.dr. TOFOLEAN DOINA ECATERINA