

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea de Medicină și Farmacie / Departamentul Medicină Dentară
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Tehnică dentară / Tehnician dentar;

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	NEUROLOGIE							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Mihaiela LUNGU							
2.3 Titularul activităților de stagii clinice	Asist. drd. Ana CROITORU							
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DD
							Obligativitate	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 stagii clinice	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 stagii clinice	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătirea de stagii clinice, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Noțiuni generale de anatomie și fiziologie, farmacologie, psihologie medicală.
4.2 de competențe	- Cunoștințe de: - Cunoașterea și utilizarea noțiunilor de semiologie și examinare generală a pacientului.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- On site - Sală de curs cu videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet tablă, markere desen; Prezentarea este activ-interactivă cu suport mp4, ppt. - Studentii nu se vor prezenta la cursuri cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale. - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul cursului. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional.
--------------------------------	---

	On line - <i>în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar</i> - computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1 TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real
5.2. de desfășurare a stagiilor clinice	- Studentii nu se vor prezenta la stagii clinice cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul stagiilor clinice. - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul stagiilor clinice. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la stagii clinice întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional. - On site – saloane cu paturi, cabinete explorări specifice disciplinei, echipament de protecție obligatoriu (costum de spital, halat, mască). - On line - <i>în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar</i> - computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1 TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Studentul trebuie să cunoască și să utilizeze în mod adecvat și în context terminologia de specialitate; - Studentul trebuie să cunoască simptomatologia clinică în patologia neurologică și să stabilească diagnosticul clinic în afecțiunile neurologice; - Studentul trebuie să cunoască examenele paraclinice necesare pentru stabilirea diagnosticului de certitudine în tulburările neurologice; - Studentul trebuie să cunoască principiile terapeutice în afecțiunile neurologice .
Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul - Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea obținerii unei sănătăți orale integrate în sănătatea generală a pacientului pentru menținerii calității vieții - Să demonstreze preocuparea pentru perfecționarea profesională continuă prin antrenarea abilităților de gândire critică - Să demonstreze capacitate de utilizare a resurselor informaționale, resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională în vederea elaborării, tehnoredactării și susținerii unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea de cunoștințe teoretice și practice privind recunoașterea principalelor sindroame neurologice
7.2 Obiectivele specifice	Se propune că la finalizarea disciplinei studenții să fie capabili: - Să cunoască și să utilizeze în mod adecvat și în context terminologia de specialitate; - Să cunoască și să interpreteze corect semnele și simptomele clinice a diferitelor afecțiuni neurologice; - Să cunoască criteriile de diagnostic pozitiv și diferențial pentru principalele boli neurologice; - Să cunoască principiile de tratament în afecțiunile neurologice.

8. Conținuturi

8. 1 Curs		Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Semiologie neurologică integrată în contextul semiologiei generale.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
2. Accidentul vascular cerebral ischemic. Accidentul ischemic tranzitor.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
3. Accidentul vascular hemoragic.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
4. Hemoragia subarahnoidiană. Trombozele venoase cerebrale.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
5. Miastenia Gravis. Distrofii musculare. Epilepsia. Boala Parkinson.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
6. Nervii cranieni.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
7. Terapia durerii.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
	Bibliografie obligatorie: 1. Mihaela Lungu, Andrei Zaharia, Neurologie, Vol I, Editura Zigotto, 2020, ISBN 978-606-669-333-2 2. Aurora Constantinescu, Dan Cuciureanu, Curs de neurologie, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-556-7 3. Mihaela Lungu, Introducere în neurologie, semiologie și examinare, Editura Zigotto, 2016, ISBN 978-606-669-189-5 4. Angelo Bulboacă, Ioana Stănescu, Dana Fodor, Adriana Bulboacă, Neurologie și neuroreabilitare, Editura UMF Cluj, 2016, ISBN 978-973-693-734-7			
8. 2 Stagii clinice		Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Introducere în semiologia neurologică. Examinarea bolnavului neurologic.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
2. Examinarea atitudinilor particulare, a mișcărilor involuntare și a semnelor de iritație meninge.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
3. Examinarea nervilor cranieni oftalmic, optic, oculomotor.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
4. Examinarea nervilor trigemen, facial, acustico-vestibular.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
5. Examinarea nervilor bulbari.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
6. Examinarea tonusului, a reflexelor, a sensibilității, evaluarea cerebelului.		prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore

7. Examinarea funcțiilor nervoase superioare. Tulburări ale stării de conștiență.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea seminarului este interactivă	2 ore
Bibliografie obligatorie: 1. Mihaela Lungu, Andrei Zaharia, Neurologie, Vol I, Editura Zigotto, 2020, ISBN 978-606-669-333-2 2. Aurora Constantinescu, Dan Cuciureanu, Curs de neurologie, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-556-7 3. Mihaela Lungu, Introducere în neurologie, semiologie și examinare, Editura Zigotto, 2016, ISBN 978-606-669-189-5 4. Angelo Bulboacă, Ioana Stănescu, Dana Fodor, Adriana Bulboacă, Neurologie și neuroreabilitare, Editura UMF Cluj, 2016, ISBN 978-973-693-734-7			

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

• Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător. • Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în medicina dentară. • Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil: – Să recunoască și să utilizeze adecvat noțiunile specifice disciplinei Neurologie ; – Să cunoască noțiunile de semiologie și patologie neurologică ; • Ocupații posibile: Tehnician dentar; • Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de echipamente medicale / tehnică medicală, asistent manager firmă de echipamente medicale.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Examen teoretic final - înțelegerea și integrarea tuturor noțiunilor teoretice și practice	Test de verificare – teste-grilă tip complement simplu, cu 20 de întrebări.	60%
10.5 Seminar	Notă la seminarii	Aprecierea activității studentului în timpul lucrărilor practice	10%
	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Examen practic oral: – expunerea unui subiect extras din tematica lucrărilor practice	30%
10.6 Standard minim de performanță			
• Cunoștințe pentru nota 5: – prezența la toate stagiile clinice sau recuperarea eventualelor absențe (conf. cap.4, art.11, 12 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților). Recuperările se vor face, în afara orelor din orar, în săptămâna a 6-a pentru absențele din săptămânile 1-5, în săptămâna a 11-a pentru absențele din săptămânile 6-10, în săptămâna a 14-a pentru absențele din săptămânile 11-14; – Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești, Transmed etc. (studenții vor prezenta documente justificative), absențele se vor recupera; – sunt admise 3 absențe pe semestru care vor fi recuperate. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.12 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților); – însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;			

- susținerea cu argumente a subiectului abordat;
- exprimare corectă și coerentă;
- răspunsurile să nu conțină confuzii majore și / sau erori grave (ce modifică esențial conținutul noțiunilor principale);
- promovarea a minim 50% din răspunsurile corecte ale testului grilă de verificare a cunoștințelor teoretice.
- Cunoștințe pentru nota 10:
 - prezența la toate stagiile clinice sau recuperarea absențe (conf. cap.4, art.11, 12 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților). Recuperările se vor face, în afara orelor din orar, , în săptămâna a 6-a pentru absențele din săptămânile 1-5, în săptămâna a 11-a pentru absențele din săptămânile 6-10, în săptămâna a 14-a pentru absențele din săptămânile 11-14;
 - Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești, Transmed etc. (studenții vor prezenta documente justificative), absențe care se vor recupera;
 - însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;
 - însușirea tuturor noțiunilor care să demonstreze parcurgerea în totalitate a materiei predate;
 - realizarea unei lucrări / unui proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară
 - răspunsuri corecte la toate subiectele de examinare.

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

25.09.2024

Conf. dr. Mihaiela LUNGU

Asist. drd. Ana CROITORU

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

31.09.2024

Ș.l. dr. Gabriel-Valeriu POPA

.....