

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 Departamentul	VIII- NEUROSTIINTE
1.4 Domeniul de studii de	Licență
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Medicină- seria franceza

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	NEUROCHIRURGIE							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Ples Horia							
2.3 Titularul activităților de laborator	Asist. Univ. Dr. Costea Daniel							
2.4 Anul de studiu	V	2.5 Semestrul	9	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DO
							Obligativitate	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42 (3x 14 pt. 1 sem.)	3.5 din care: curs	14	3.6 laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări (1 examen final)					4
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	60				
3.8 Total ore pe semestru	102 (2credite x 30 ore/credit)				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Neuroanatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Histologie
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Les téléphones portables seront fermés pendant les cours, les conversations téléphoniques ne sont pas tolérées pendant le cours, et les étudiants ne quittent pas la classe pour des appels téléphoniques personnel. Le retard des étudiants dans le cours ne sera pas toléré car il s'avère perturbateur pour le processus éducatif
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Les téléphones portables seront fermés pendant les essais cliniques, sans qu'aucune conversation téléphonique ne soit tolérée pendant leur déroulement, ni les étudiants quittant les salons ou les salles de démonstration pour prendre des appels téléphoniques personnels Le retard des stagiaires dans les stages ne sera pas toléré, car cela pourrait perturber le processus éducatif.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ol style="list-style-type: none"> Acquérir la terminologie dans le domaine des pathologies neurochirurgicales. Capacité à expliquer l'apparition de signes cliniques et de symptômes comme dans les troubles susmentionnés. Identification de l'état pathologique et diagnostic des principales maladies (formulation d'hypothèses diagnostiques basées sur des investigations paracliniques) Concevoir un plan thérapeutique dans un état donné.
-------------------------	--

1. Préoccupation pour le développement professionnel en engageant des capacités de réflexion critique démontrées par une participation active au cours et laboratoire / séminaire / projet.
2. Participation à des activités de recherche scientifique en participant à l'élaboration de documents, d'études, d'articles spécialisés.
3. Utilisation efficace des sources d'information et des moyens de communication et formation assistée (portails Internet, applications logicielles spécialisées, bases de données, cours en ligne, etc.) en roumain et dans une langue internationale

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	1. Acquérir des notions fondamentales dans le domaine de la neurochirurgie
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il insistera sur la compréhension de l'anatomie neurochirurgicale du système nerveux central, ainsi que familiariser les étudiants avec des méthodes de diagnostic paracliniques (CT, IRM, PET CT, électrophysiologie). 2. L'étude des principales maladies neurochirurgicales, ainsi que l'acquisition de certaines méthodes de traitement dans les maladies neurochirurgicales. 3. Pendant le stage, les cas les plus courants dans la pratique courante seront discutés.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Traumatologie craniocérébrale	<ul style="list-style-type: none">• Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint structurate, interactive, însoțite de o iconografie bogată și sugestivă, disponibile pe platforma de e-learning Moodle a universității.• Materialul predat este revizuit și completat cu informația de ultimă oră relevantă pentru specializarea.• Fiecare curs prezintă la început obiectivele educaționale și se încheie cu sumarizarea noțiunilor prezentate.	1	<ul style="list-style-type: none">• Bibliografia facultativă e ste disponibilă spre consultare la Sediul disciplinei
2. Traumatologie craniocérébrale		1	
3. Traumatologie craniocérébrale		1	
4. Traumatologie vertebro-médullaire		1	
5. Traumatologie vertébro-médullaire		1	
6. Patologie des tumeurs intracrâniennes		1	
7. Patologie des tumeurs intracrâniennes		1	
8. Pathologie des tumeurs intracrâniennes		1	
9. Pathologie dégénérative de la colonne vertébrale		1	
10. Pathogenèse vasculaire cérébrale		1	
11. Pathogènes vasculaires cérébraux		1	
12. Pathologie vasculaire médullaire		1	
13. Pathologie neurologique infectieuse et parasitaire		1	
14. Hydrocéphalie chez l'adulte et l'enfant		1	
Bibliografie obligatorie: Conf.Dr.Costea Constantin -Manualul de neurochirurgie, anul V, Editura Mirton 2001. -Prof. Dr. Mircea Gorgan, Neurochirurgie, 2013, online Bibliografie facultativă: -Mark S.Greenberg, Handbook of Neurosur ery, Eight Edition			
8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Consultation de patients avec un traumatisme craniocérébral laboratoire	PREZENTĂRI DE CAZ + DEZBATERI	2	<ul style="list-style-type: none">• Prezentarea metodelor de investigație paraclinică• Indicațiile, contraindicațiile, metodologia și interpretarea
2. Investigațiile utilizé pour diagnostiquer les patients atteints de -Traitement médicale de lésions cérébrales traumatiques des patients atteints de lésions		2	

cérébrales traumatiques et suivi post-opératoire, le cas échéant			rezultatelor diferitelor tehnici curente de explorare funcțională <ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea unor cazuri tipice din domeniul bolilor neurochirurgicale însoțite de discuții pe marginea cazurilor. • Activitate individuală la patul bolnavului, supravegheată de asistentul de grupă.
3. Consultation neurologique des patients ayant un traumatisme vertébro-médullaire		2	
4. Familiarisation avec les investigations paracliniques dans les traumatismes vertébro-médullaires, les principes du traitement médicamenteux		2	
5. Consultation neurologique chez les patients atteints de tumeurs cérébrales		2	
6. Familiarizarea des enquêtes de laboratoire dans divers types de tumeurs du cerveau (CT, IRM, fond d'œil, ponction lombaire, spectroscopie cérébrale) - Medicatia utilizată chez les patients atteints de tumeurs cérébrales		2	
7. Consultation des patients atteints de discopathie vertébrale lombaire,		2	
8. Familiarisation avec l'imagerie utilisée en discopathie		2	
9. Consultation neurologique des patients atteints de pathologie vasculaire cérébrale		2	
10. Familiarisation avec les enquêtes		2	
11. Familiarisation des étudiants avec des méthodes de neuroradiologie vasculaire		2	
12. Prise en charge des patients atteints de maladies infectieuses et parasitaires		2	
13. Hydrocéphalie adulte et enfant,		2	
14. Familiariser les élèves avec différents modèles de valves et d'autres types de drainage LCR		2	
Bibliografie obligatorie: Conf. Dr. Costea Constantin - Manualul de neurochirurgie, anul V, Editura Mirton 2001. - Prof. Dr. Mircea Gorgan, Neurochirurgie, 2013, online Bibliografie facultativă: Mark S. Greenberg, Handbook of Neurosurgery, Eight Edition			



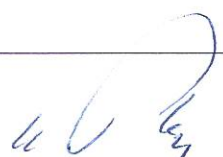
9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

L'étudiant est familier avec le diagnostic et le traitement des principales maladies neurochirurgicales auxquelles il sera confronté dans la pratique médicale à l'avenir. L'information et les compétences acquises leur permettront de répondre aux exigences actuelles du marché du travail dans le secteur des soins de santé, en répondant aux normes éducatives et professionnelles européennes.

Afin d'esquisser et uniformiser le contenu, ainsi que de choisir les méthodes d'enseignement / apprentissage, le titulaire a organisé et participé aux ateliers didactiques des Congrès de la Société roumaine de neurochirurgie. Les réunions visaient à identifier les besoins et les attentes des employeurs sur le terrain et à coordonner avec d'autres programmes similaires dans d'autres universités médicales.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i>	<i>Evaluare finală:</i> Referat dintr-o tema stabilită, pe care îl vor susține în fața comisiei	100%
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoașterea noțiunilor de bază referitoare la fiecare boală studiată la curs.			
Abilitatea de a stabili diagnosticul și un plan terapeutic pentru fiecare boală studiată la curs.			

Data completării	Semnătura titularului de curs Conf. Univ.Dr. Ples Horia 	Semnătura titularului de laborator/stagiu Asist. Univ . Costea Daniel 
Semnătura șefului de disciplină		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament 