

Denumirea disciplinei	Îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală			
Tipul	Obligator		Credite	4
Anul de studii	III		Semestrul	VI
Numărul de ore 120	Curs	20	Lucrări practice/de laborator	20
	Seminare	20	Lucrul individual	60
Componenta	Generală			
Titularul de curs	Pascal Oleg, dr.hab.șt.med., prof.universitar			
Locația	Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală, baza clinică: IMSP Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, (str. G. Cașu 37)			
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program :cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomie, biofizică, biologie moleculară și genetică medicală, biochimie, fiziologie, farmacologie generală, fiziopatologie, morfopatologie, semiologie medicală, aplicarea clinică a nursingului fundamental, comunicare și comportament în medicină.			
	Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.			
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este elaborarea concetului corect despre disciplina Îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală, care fiind o disciplină combinată, cuprinde metodologia teoretică și practică de îngrijire a pacientului cu afecțiunii ale sistemului nervos și reabilitarea medicală a acestuia. În formarea profesională a specialistului din domeniul asistenței medicale generale disciplina Îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală asigură și îndeplinește o serie de sarcini, avînd scopul principal asigurarea funcționalității pacientului neurologic și prevenirea complicațiilor și combaterea dizabilității la aceaseastă categorie de persoane. În cazul bolnavilor neurologici, măsurile de igienă ocupă un loc de o importanță deosebită, deoarece acești bolnavi sunt de cele mai multe ori imobilizați la pat datorită plegiilor sau parazelor. Pentru viitorii specialiști din domeniul asistenței medicale generale disciplina va forma viziunea corectă despre acordarea îngrijirilor generale pentru pacientul neurologic, despre identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a necesităților de îngrijiri neurologice, va asigura însușirea efectuării activităților de profilaxie și de educație pentru pacienții neurologici(rude, îngrijitori), precum și administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului. Reabilitarea medicală este o disciplină clinică/ terapeutică care stabilește diagnosticul funcțional corelat cu diagnosticul clinic caracteristic bolilor acute /cronice și consecințe ale traumatismelor la copii, adulți, vârstnici și folosește programe complexe cu metode paraclinice fizice specifice – kinetoterapei, tehnici și aplicații ale agenților fizici naturali și performanți (artificiali), metode educaționale socioprofesionale – logopedie, terapie ocupațională, tratamente ale medicinei alternative și complementare, terapii medicamentoase specifice deteriorărilor survenite în urma bolii. Importanța cunoașterii afecțiunilor generatoare de dizabilități, care au un impact negativ asupra stării de sănătate, stării de bine la nivel fizic, psihologic și social a individului, este deosebită pentru specialistul din domeniul asistenței medicale generale deoarece este			

	în prima linie de examinare a bolnavului, care supraveghează, acordă asistență medicală/ de îngrijire a populației cu patologii dizabiliate.
Tematica prezentată	Introducere în reabilitarea medicală și medicina fizică. Aspecte de reabilitare în îngrijiri neurologice. Evaluarea funcțională a pacientului în îngrijiri neurologice și reabilitare medicală. Metode medicinei fizice în îngrijiri neurologice și reabilitare medicală. Aspecte aplicative și organizatorice ale mijloacelor fizioterapice în îngrijiri neurologice și reabilitare medicală. Kinetoterapia și terapia ocupațională în îngrijiri neurologice și reabilitare medicală. Nutriția și hidratarea pacientului cu patologii neurologice. Îngrijirea și reabilitarea a persoanelor cu deficite cognitive și psiho-afective în asistența medicală. Îngrijire și reabilitarea medicală a pacientului imobilizat/ cu stare minimă de cunoștință. Îngrijiri și reabilitarea medicală în sindroame neurologice majore. Asistența medicală în reabilitarea persoanelor cu afecțiuni neurologice. Organizarea asistenței medicală în îngrijiri și reabilitare. Interacțiuni interdisciplinare în echipa de reabilitare
Finalități de studiu	-să recunoască Reabilitarea medicală ca specialitate clinică/terapeutică, rolul ei în sistemul de sănătate și rolul îngrijirilor în neurologie în sistemul de îngrijiri medicale integre; -să recunoască reabilitarea medicală ca domeniu de activitate complexă medicală, educațională, socială și de altă natură a persoanelor cu dizabilități cauzate de diverse afecțiuni, stări patologice și traumatisme și locul acestei disciplinei în sistemul de sănătate; -să cunoască recomandările OMS privind organizarea procesului de reabilitare medicală conform Clasificării Internaționale a Funcționării, Dizabilității și Sănătății (CIF-2005) și recomandările pentru îngrijirea pacientului neurologic; -să cunoască principiile și particularitățile clinice /terapeutice de îngrijiri ale pacientului cu condiții neurologice de rând cu specificul de reabilitare medicală cu metode ale medicinei fizice a pacienților cu disfuncții și dizabilități la diferite etape de tratament (spital, ambulatoriu, instituții medicale sau comunitare specializate, cabinete/secții/ centre de reabilitare, stațiuni balneare etc.); -să cunoască indicațiile și modul de conduită terapeutică recuperatoare și de transfer al pacienților neurologici în servicii specializate de reabilitare; -să cunoască metodele contemporane de evaluare clinică, instrumentală, funcțională de laborator a aparatelor și sistemelor, a dizabilității, activităților vieții cotidiene (ADL- activities of daily living), calității vieții, a evaluării și aprecierii programelor de reabilitare; -să cunoască metodele contemporane de tratament complex cu mijloace ale medicinei fizice de bază, speciale și ajutoare în boli cronice, consecințe ale traumatismelor soldate cu diverse grade de dizabilități; -să cunoască metodele de profilaxie a deteriorării, dizabilități cu mijloace ale medicinei fizice.
Manopere practice achiziționate	-să aprecieze manifestările clinice neurologice și să efectueze teste specific de evaluare a acestora;

	-să asigure condițiile de mediu, să pregătească materialele necesare, și să pregătească pacientul (psihic - când este posibil - și fizic) pentru toate intervențiile și manipulările medicale; -să cunoască și să practice elementele principale care constituie igiena unui bolnav neurologic(alimentație,); -să efectueze colectarea și estimarea corectă a datelor de anamneză neurologică; -să efectueze examinarea clinică, evaluări speciale instrumentale și funcționale si aprecierea corectă a pacienților cu disfuncționalități, dizabilități și limitării în diferite afecțiuni neurologice; -să poată stabili diagnosticul clinic-funcțional pentru inițierea programului de reabilitare medicală; -să aprecieze eficiența programului de reabilitare medicală clinică și funcțională. -să dezvolte calități de comunicare și coordonare în cadrul echipei multidisciplinare de reabilitare medicală -să dezvoltate calități de comunicare cu pacienții și educarea în privința mijloacelor igienice de îngrijire în cadrul serviciilor de reabilitare medicală; -să aprecieze diverse dizabilității în urma afecțiunilor neurologice în contextul medicinei, sănătății publice, situații socio-economice, calității vieții; -să deducă interrelații între îngrijirea pacientului și reabilitarea medicală, precum și alte specialități fundamentale și clinice-terapeutice și paramedicale; -să posede abilitați de implementare și integrare a cunoștințelor obținute la disciplina îngrijiri în neurologie și reabilitare medicală cu disciplinele fundamentale și clinico-terapeutice; -să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniu; -să fie apt de a asimila noile realizări în domeniul îngrijirilor în neurologie și a reabilitării medicale și a le integra cu alte discipline medicale și paramedicale.
Forma de evaluare	Examen