

A. PLANUL TEMATIC AL CURSURILOR, SEMINARELOR ȘI A LUCRĂRILOR PRACTICE PE ANI DE STUDII

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
Anul I							
Modul de specialitate: REABILITARE ȘI MEDICINĂ FIZICĂ (partea generală)							
1.	Noțiuni de bază ale medicinei fizice și de reabilitare.	2	5	2	9	9	18
2.	Organizarea și practica serviciului de reabilitare medicală în sistemul de sănătate.	4	10	4	18	18	36
3.	Clasificarea Internațională a Funcționării, Dizabilității și Sănătății (CIF). Metodologia de aplicare a modelului CIF în reabilitare medicală.	4	10	4	18	18	36
4.	Specialitatea de Medicină Fizică și de Reabilitare, competențele profesionale.	4	10	4	18	18	36
5.	Echipa multidisciplinară de reabilitare.	2	5	2	9	9	18
6.	Kinetologia. Bazele anatomice ale kinetoterapiei.	2	5	2	9	9	18
7.	Bazele fiziologice ale kinetoterapiei.	2	5	2	9	9	18
8.	<i>Bazele generale ale mișcării.</i>	2	5	2	9	9	18
9.	Mijloacele fundamentale ale kinetoterapiei.	2	5	2	9	9	18
10.	Tehnici de bază în kinetologie	2	5	2	9	9	18
11.	Tehnici de transfer	2	5	2	9	9	18
12.	Tehnici de facilitare neuroproprioceptivă	2	5	2	9	9	18
13.	Tehnici pentru promovarea mobilității, stabilității și abilității.	2	5	2	9	9	18
14.	Tehnici de relaxare în kinetoterapie. Biofeedback.	2	5	2	9	9	18
15.	Metode de facilitare neuroproprioceptivă în kinetoterapie.	2	5	2	9	9	18
16.	Metode de reeducare posturală în kinetoterapie.	2	5	2	9	9	18
17.	Obiective terapeutice în kinetoterapie.	2	5	2	9	9	18
18.	Bazele generale ale terapiei manuale.	2	5	2	9	9	18
19.	Diagnosticul în terapia manuală.	2	5	2	9	9	18
20.	Metodele, tehnicile și manevrele terapiei manuale.	2	5	2	9	9	18
21.	Asocierea terapiei manuale cu alte metode de tratament.	2	5	2	9	9	18
22.	Medicina fizică în reabilitarea medicală. Fizioprofilaxia.	2	5	2	9	9	18

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
23.	Bazele teoretice și principiile generale de aplicare a factorilor fizici.	2	5	2	9	9	18
24.	Electroterapia. Galvanizarea. Ionoforeza.	2	5	2	9	9	18
25.	Curenții pulsativi. Curenții sinusoidali modulați. Curenții diadinamici. Somnul electrogen. Electroanalgezia transcraniană.	2	5	2	9	9	18
26.	D'Arsonvalizarea. Diagnosticul și stimularea electrică. Terapia cu microunde.	2	5	2	9	9	18
27.	Magnetoterapia. Mecanoterapia. Vibroterapia. Ultrafonoforeza.	2	5	2	9	9	18
28.	Aerosolterapia și electroaerosoloterapia, haloterapia, aromaterapia. Fototerapia.	2	5	2	9	9	18
29.	Termoterapia. Crioterapia.	2	5	2	9	9	18
30.	Masajul medical.	2	5	2	9	9	18
31.	Bazele generale ale balneologiei.	2	5	2	9	9	18
32.	Balneoterapia. Organizarea serviciului balneologic în Republica Moldova.	2	5	2	9	9	18
33.	Hidroterapia. Băi. Dușuri. Fangoterapia.	2	5	2	9	9	18
34.	Climatologia medicală. Spelioterapia. Talasoterapia	2	5	2	9	9	18
35.	Asocierea și combinarea metodelor fiziobalneoterapice	2	5	2	9	9	18
36.	Bazele generale și aplicative ale terapiei ocupaționale.	2	5	2	9	9	18
37.	Activitatea fizică adaptată.	2	5	2	9	9	18
38.	Ergoterapia. Principii și particularități de aplicare.	2	5	2	9	9	18
39.	Terapia ocupațională în reeducarea activităților vieții zilnice	2	5	2	9	9	18
40.	Reabilitarea tulburărilor de vorbire și limbaj.	4	10	4	18	18	36
41.	Reabilitarea în disfagie.	4	10	4	18	18	36
42.	Dispozitive și echipamente asistive în reabilitare medicală.	4	10	4	18	18	36
43.	Ortezarea și protezarea în reabilitare medicală. Tehnologii moderne în reabilitare.	4	10	4	18	18	36
	Total ore:	98	254	98	450	450	900

Modul de specialitate: EVALUAREA CLINICO-FUNCȚIONALĂ ÎN REABILITAREA MEDICALĂ

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
1.	Evaluarea clinico-funcțională în reabilitare medicală.	6	6	6	18	18	36
2	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului osteoarticular și muscular.	6	6	6	18	18	36
3.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului respirator.	5	8	5	18	18	36
4.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului cardiovascular.	6	6	6	18	18	36
5.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului nervos central și periferic.	6	6	6	18	18	36
6.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului endocrin și metabolic.	5	8	5	18	18	36
7.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului digestiv și urogenital.	5	8	5	18	18	36
8.	Evaluarea pacientului imobilizat.	5	8	5	18	18	36
	Total ore:	44	56	44	144	144	288

Modul de specialitate: REABILITAREA MEDICALĂ ÎN PATOLOGIA SISTEMULUI MUSCULO-SCHELETIC.

1.	Reabilitarea medicală în patologia degenerativă articulară.	4	10	4	18	18	36
2.	Reabilitarea medicală în patologia degenerativă a coloanei vertebrale.	4	10	4	18	18	36
3.	Reabilitarea medicală în afecțiunile inflamatorii articulare.	4	10	4	18	18	36
4.	Reabilitarea medicală în afecțiunile țesuturilor moi abarticulare.	3	12	3	18	18	36
5.	Reabilitarea medicală în dereglări de postură și aliniament ale corpului.	4	10	4	18	18	36
6.	Reabilitarea medicală în leziunile posttraumatice ale membrului superior.	4	10	4	18	18	36
7.	Reabilitarea medicală în leziunile posttraumatice ale membrului inferior.	4	10	4	18	18	36
8.	Reabilitarea medicală după amputații de membre și protezare articulară.	3	12	3	18	18	36
9.	Reabilitarea medicală în traumatismele coloanei vertebrale și bazinului.	3	12	3	18	18	36
10.	Sindromul de imobilizare. Reabilitarea medicală a pacientului imobilizat.	3	12	3	18	18	36
	Total ore:	36	108	36	180	180	360

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
Modul conex: MEDICINA ALTERNATIVĂ ȘI COMPLEMENTARĂ (Partea generală)							
1.	Bazele generale ale medicinei alternative și complementare.	2	3	2	7	7	14
2.	Bazele generale ale acupuncturii.	2	4	2	8	8	16
3.	Conceptele medicinei tradiționale chineze.	2	3	2	7	7	14
4.	Bazele generale ale fitoterapiei.	2	3	2	7	7	14
5.	Bazele generale ale homeopatiei.	2	3	2	7	7	14
	Total ore:	10	16	10	36	36	72
Anul II							
Modul de specialitate: REABILITAREA MEDICALĂ ÎN PATOLOGIA SISTEMULUI NERVOS							
1.	Plasticitatea neuronală.	4	10	4	18	18	36
2.	Spasticitatea.	5	8	5	18	18	36
3.	Managementul disfuncțiilor sfincteriene neurogene.	4	10	4	18	18	36
4.	Reabilitarea medicală în accidentul vascular cerebral.	4	10	4	18	18	36
5.	Reabilitarea medicală în traumatismul cranio-cerebral.	5	8	5	18	18	36
6.	Reabilitarea medicală în traumatismul vertebro-medular.	5	8	5	18	18	36
7.	Reabilitarea medicală în boala Parkinson și alte boli degenerative.	4	10	4	18	18	36
8.	Reabilitarea medicală în Scleroza Multiplă și alte boli demielinizante.	4	10	4	18	18	36
9.	Reabilitarea medicală în bolile de neuron motor.	4	10	4	18	18	36
10.	Reabilitarea medicală în patologia sistemului nervos periferic.	4	10	4	18	18	36
	Total ore:	36	108	36	180	180	360
Modul de specialitate: REABILITAREA MEDICALĂ ÎN PATOLOGIA CARDIO-RESPIRATORIE							
1.	Bazele generale în reabilitarea cardiovasculară. Reabilitarea medicală în	4	10	4	18	18	36

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
	decompensarea cardiacă.						
2.	Reabilitarea medicală a pacientului cu cardiopatia ischemică.	4	10	4	18	18	36
3.	Reabilitarea medicală a persoanelor după infarct miocardic acut.	3	12	3	18	18	36
4.	Reabilitarea medicală în hipotensiunea arterială și hipertensiunea arterială.	4	10	4	18	18	36
5.	Reabilitarea medicală în patologia vasculară periferică.	4	10	4	18	18	36
6.	Reabilitarea medicală după intervenții chirurgicale pe cord.	3	12	3	18	18	36
7.	Reabilitarea medicală în patologii pulmonare: noțiuni generale.	4	10	4	18	18	36
8.	Reabilitarea medicală în sindromul respirator obstructiv.	4	10	4	18	18	36
9.	Reabilitarea medicală în sindromul respirator restrictiv.	3	12	3	18	18	36
10.	Reabilitarea medicală în sindromul respirator mixt.	3	12	3	18	18	36
	Total ore:	36	108	36	180	180	360

Modul conex: CARDIOLOGIA

1.	Cardiopatia ischemică. Sindroamele coronariene cronice și acute.	2	3	2	7	7	14
	Infarctul miocardic acut cu/fără supradenivelare de segment ST.	2	4	2	8	8	16
	Hipertensiunea arterială.	2	3	2	7	7	14
	Insuficiența cardiacă.	2	3	2	7	7	14
	Deregările de ritm cardiac.	2	3	2	7	7	14
	Total ore:	10	16	10	36	36	72

Modul conex: PNEUMOLOGIA

1.	Astmul bronșic.	1	2	1	4	4	8
2.	Bronșiectazia.	1	1	1	3	3	6
3.	Bronhopatie obstructivă cronică (BPOC)	1	2	1	4	4	8
4.	Tuberculoza pulmonară și sindroamele sechelare bronho-pulmonare post TBC.	1	2	1	4	4	8
5.	Pneumoconiozele și alergozele.	1	1	1	3	3	6
	Total ore:	5	8	5	18	18	36

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
Modul conex: NEUROCHIRURGIA							
1.	Traumatismul cranio-cerebral. Comele.	1	2	1	4	4	8
2.	Traumatismul vertebro-medular.	1	1	1	3	3	6
3.	Procese expansive intracraniene.	1	1	1	3	3	6
4.	Procese expansive medulare.	1	2	1	4	4	8
5.	Neuropatii periferice compresive. Radiculopatii.	1	2	1	4	4	8
	Total ore:	5	8	5	18	18	36
Modul conex: ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE							
1.	Traumatismele umărului.	1	2	1	4	4	8
2.	Traumatismele mâinii.	1	2	1	4	4	8
3.	Traumatismele la nivelul pumnului.	1	2	1	4	4	8
4.	Traumatismele bazinului.	1	2	1	4	4	8
5.	Traumatismele șoldului.	1	2	1	4	4	8
6.	Traumatismele de genunchi.	1	2	1	4	4	8
7.	Traumatismele de gleznă.	1	1	1	3	3	6
8.	Traumatismele coloanei vertebrale .	1	1	1	3	3	6
9.	Amputațiile. Protezarea.	1	1	1	3	3	6
10.	Scolioze. Cifoze.	1	1	1	3	3	6
	Total ore:	10	16	10	36	36	72
Modul conex: NEUROLOGIE							
1.	Sindroame neurologice majore.	2	2	2	6	6	12
2.	Boala cerebrovasculară.	2	2	2	6	6	12
3.	Bolile degenerative ale sistemului nervos.	2	2	2	6	6	12
4.	Bolile demielinizante ale sistemului nervos.	2	2	2	6	6	12
5.	Afecțiuni medulare cu etiologie și topografie diferită.	2	2	2	6	6	12
6.	Bolile neuronului motor.	2	2	2	6	6	12
7.	Polineuropatii.	1	2	1	4	4	8
8.	Neuropatii și radiculopatii.	1	2	1	4	4	8

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
9.	Patologia neuro-musculară.	1	3	1	5	5	10
10.	Cefaleea primară și secundară.	1	3	1	5	5	10
	Total ore:	16	22	16	54	54	108

Modul conex: MEDICINA SPORTIVĂ

1.	Bazele generale ale medicinei sportive.	2	3	2	7	7	14
2.	Evaluarea dezvoltării fizice la sportivi. Evaluarea clinico-funcțională a sistemelor și organelor.	2	4	2	8	8	16
3.	Traumatismele sportive.	2	3	2	7	7	14
4.	Sportul la diferite vârste.	2	3	2	7	7	14
5.	Examenul medical sportiv.	2	3	2	7	7	14
	Total ore:	10	16	10	36	36	72

Modul conex: GERIATRIE

1.	Îmbătrânirea: noțiuni generale. Teoriile îmbătrânirii.	1	2	1	4	4	8
2.	Patologia cardio-vasculară la vârstnici.	1	2	1	4	4	8
3.	Patologia sistemului respirator la vârstnici.	1	2	1	4	4	8
4.	Patologia sistemului digestiv la vârstnici Tulburări de nutriție la vârstnici.	1	2	1	4	4	8
5.	Patologia urogenitală la vârstnici.	1	1	1	3	3	6
6.	Tulburările endocrine la vârstnici.	1	2	1	4	4	8
7.	Afecțiunile neurologice la vârstnici.	1	2	1	4	4	8
8.	Osteoporoza, osteomalacia și boala Paget.	1	1	1	3	3	6
9.	Afecțiunile neoplazice la vârstnici.	1	1	1	3	3	6
10.	Problemele psihologice la vârstnici.	1	1	1	3	3	6
	Total ore:	10	16	10	36	36	72

Anul III

Modul de specialitate: REABILITARE ȘI MEDICINĂ FIZICĂ (partea specială).

1.	Noțiuni generale în reabilitarea medicală a persoanelor cu afecțiuni metabolice. Reabilitarea medicală în diabet zaharat, obezitate și sindromul dismetabolic.	5	8	5	18	18	36
2.	Reabilitarea medicală în afecțiunile	5	8	5	18	18	36

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
	glandei tiroide și paratiroide. Reabilitarea medicală în osteoporoză. Reabilitarea medicală în nanism hipofizar, hipogonadism, hipocorticism.						
3.	Noțiuni generale în reabilitarea medicală a persoanelor cu afecțiuni ale sistemului gastrointestinal.	2	5	2	9	9	18
4.	Reabilitarea medicală în gastrita cronică și boala ulceroasă.	2	5	2	9	9	18
5.	Reabilitarea medicală în bolile hepatice și biliare.	2	5	2	9	9	18
6.	Reabilitarea medicală în afecțiunile intestinale.	2	5	2	9	9	18
7.	Noțiuni introductive în reabilitarea medicală a persoanelor cu maladii oncologice.	4	10	4	18	18	36
8.	Reabilitarea medicală a persoanelor cu cancer al glandei mamare.	4	10	4	18	18	36
9.	Reabilitarea medicală a persoanelor cu patologii oncologice pulmonare.	4	10	4	18	18	36
10.	Reabilitarea medicală a persoanelor cu patologia oncologică a tractului gastrointestinal.	5	8	5	18	18	36
11.	Reabilitarea funcțională a pacientului vârstnic: noțiuni generale.	2	5	2	9	9	18
12.	Reabilitarea medicală a vârstnicului cu afecțiuni cardiovasculare și respiratorii.	4	10	4	18	18	36
13.	Reabilitarea medicală a vârstnicului cu afecțiuni musculo-scheletice.	5	8	5	18	18	36
14.	Reabilitarea medicală a vârstnicului cu afecțiuni ale sistemului nervos central și periferic.	4	10	4	18	18	36
15.	Reabilitarea medicală a vârstnicului cu afecțiunile sistemului urogenital, afecțiunile metabolice și gastrice.	2	5	2	9	9	18
16.	Particularități de reabilitare medicală la sportivi.	5	8	5	18	18	36
17.	Reabilitarea medicală a stărilor speciale limitrofe la sportivi.	5	8	5	18	18	36
18.	Reabilitarea medicală în patologia aparatului locomotor la sportivi.	5	8	5	18	18	36
19.	Reabilitarea medicală în patologia cardiovasculară și respiratorie la sportivi.	5	8	5	18	18	36
20.	Noțiuni generale în reabilitarea medicală pediatrică. Evaluarea dezvoltării copilului.	2	5	2	9	9	18

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
21.	Reabilitarea medicală în afecțiunile respiratorii la copii.	2	5	2	9	9	18
22.	Reabilitarea medicală în afecțiunile cardiovasculare la copii.	2	5	2	9	9	18
23.	Reabilitarea medicală în afecțiunile musculo-scheletice la copii.	2	5	2	9	9	18
24.	Reabilitarea medicală a patologiilor inflamatorii articulare la copii.	2	5	2	9	9	18
25.	Reabilitarea medicală a dereglărilor de postură și aliniament al corpului la copii.	2	5	2	9	9	18
26.	Reabilitarea medicală în afecțiunile neuropediatrie.	2	5	2	9	9	18
27.	Reabilitarea medicală în afecțiunile digestive la copii.	2	5	2	9	9	18
28.	Reabilitarea medicală în boala arsurii la adulți.	2	5	2	9	9	18
29.	Reabilitarea medicală a copilului ars.	2	5	2	9	9	18
30.	Reabilitarea psihologică.	5	8	5	18	18	36
31.	Reabilitarea cognitivă.	5	8	5	18	18	36
32.	Noțiuni generale în reabilitarea medicală a durerii.	2	5	2	9	9	18
33.	Managementul pacientului cu durere.	2	5	2	9	9	18
34.	Principii de diagnostic al durerii.	2	5	2	9	9	18
35.	Reabilitarea medicală a sindromului algic în maladiile sistemului nervos. Durerea neuropată.	2	5	2	9	9	18
36.	Reabilitarea medicală în durerea musculo-scheletică cronică.	4	10	4	18	18	36
37.	Reabilitarea medicală în sindromul algic la copil.	2	5	2	9	9	18
38.	Reabilitare medicală în sindromul algic la pacientul vârstnic.	2	5	2	9	9	18
39.	Noțiuni generale în reabilitarea medicală în îngrijiri paliative.	2	5	2	9	9	18
40.	Reabilitarea medicală sindroamelor algice în îngrijiri paliative.	2	5	2	9	9	18
41.	Reabilitarea medicală a decompensărilor clinico-funcționale în îngrijiri paliative.	4	10	4	18	18	36
42.	Aplicarea terapeutică a infiltrațiilor în reabilitarea medicală: noțiuni generale.	4	10	4	18	18	36
43.	Tehnici de tratament injectabil utilizate în reabilitarea medicală.	4	10	4	18	18	36
		132	294	132	558	558	1116

Nr d/o	Denumirea modului și temelor	Ore didactice			Total ore di- dactice	Activi- tate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi- nare			
Total ore:							
Modul conex: MEDICINA ALTERNATIVĂ ȘI COMPLEMENTARĂ (Partea specială)							
1.	Metodele medicinei alternative și complementare în reabilitarea pacienților cu patologia sistemului respirator și cardiovascular.	2	3	2	7	7	14
2.	Metodele medicinei alternative și complementare în reabilitarea pacienților cu patologia sistemului digestiv și endocrin-metabolic.	2	4	2	8	8	16
3.	Metodele medicinei alternative și complementare în reabilitarea pacienților cu patologia sistemului nervos central și periferic.	2	3	2	7	7	14
4.	Metodele medicinei alternative și complementare în reabilitarea pacienților cu patologia sistemului locomotor.	2	3	2	7	7	14
5.	Metodele medicinei alternative și complementare în reabilitarea pacienților cu patologia sistemului uroexcretor și reproductiv.	2	3	2	7	7	14
Total ore:		10	16	10	36	36	72