

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

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore di- dactice	Activi- tate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi- nare			
<b>Anul I</b>							
<b>Modul de specialitate: ÎNTRUCEREA ÎN REUMATOLOGIE</b>							
1.	Structura și funcțiile aparatului locomotor	4	4	4	12	16,8	28,8
2.	Structura și funcțiile țesutului conjunctiv	4	4	4	12	16,8	28,8
3.	Structura și metabolismul osului	4	4	4	12	16,8	28,8
4.	Complexul major de histocompatibilitate și bolile reumatice	3	3	3	9	12,6	21,6
5.	Imunitatea umorală și celulară în reumatologie	3	3	3	9	12,6	21,6
6.	Autoimunitatea	3	3	3	9	12,6	21,6
7.	Inflamația	3	3	3	9	12,6	21,6
8.	Semiologia reumatologică	5	5	5	15	21	36
9.	Principalele sindroame reumatologice	5	5	5	15	21	36
10.	Explorări paraclinice ale maladiilor reumatice	5	5	5	15	21	36
11.	Tratamentul nemedicamentos ale maladiilor reumatice	5	5	5	15	21	36
12.	Tratament simptomatic al maladiilor reumatice	5	5	5	15	21	36
13.	Glucocorticoizii în reumatologie	5	5	5	15	21	36
14.	Medicamente modificatoare de boala (remisive) în reumatologie	5	5	5	15	21	36
15.	Terapia biologică în reumatologie	5	5	5	15	21	36
16.	Metodele extracorporale de tratament	2	2	2	6	8,4	14,4
17.	Recuperarea pacienților reumatici	2	2	2	6	8,4	14,4
	<b>Total ore modul</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>204</b>	<b>285,6</b>	<b>489,6</b>
<b>Modul de specialitate: REUMATOLOGIA CLINICĂ</b>							
18.	Artrita reumatoidă	20	20	20	60	84	144
19.	Boala Still a adultului	10	10	10	30	42	72
20.	Artrita juvenilă idiopatică	5	5	5	15	21	36
21.	Febra reumatismală acută	15	15	15	45	63	108
22.	Spondiloartropatiile seronegative, generalități	5	5	5	15	21	36
23.	Spondilita anchilozantă	15	15	15	45	63	108
24.	Artrita psoriazică	15	15	15	45	63	108
25.	Artrita reactivă	15	15	15	45	63	108
26.	Spondiloartropatiile enterale	5	5	5	15	21	36
27.	Spondilartrita seronegativă nediferențiată	5	5	5	15	21	36
28.	Artritele infecțioase	15	15	15	45	63	108
29.	Artritele microcristaline	15	15	15	45	63	108
30.	Osteoartrita	15	15	15	45	63	108
31.	<b>Colocviu modul</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu anual</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>155</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>471</b>	<b>659,4</b>	<b>1130,4</b>

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
<b>Anul II</b>							
<b>Modul de specialitate: REUMATOLOGIA CLINICĂ</b>							
1.	Lupusul eritematos sistemic	40	40	40	120	168	288
2.	Sindromul antifosfolipidic	20	20	20	60	84	144
3.	Sclerodermia sistemică	20	20	20	60	84	144
4.	Sindromul Sjogren	20	20	20	60	84	144
5.	Miopatiile inflamatorii idiopatice	20	20	20	60	84	144
6.	Maladia mixtă a tesutului conjunctiv	5	5	5	15	21	36
7.	Overlap sindroame	5	5	5	15	21	36
8.	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>390</b>	<b>546</b>	<b>936</b>
<b>Modul conex: PNEUMOLOGIA</b>							
1.	Pneumonia comunitară	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Pneumonia nosocomială	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Pneumonia la gazda imunocompromisă	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Bronhopneumopatia obstructivă cronică	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Astmul bronșic	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Cancer bronho-pulmonar și tumori pulmonare metastatice	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Afectarea plămânilor, pleurei și a diafragmului în boli difuze ale țesutului conjunctiv	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Afectarea pulmonară în vasculite	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Sarcoidoza	1	1	1	3	4,2	7,2
10.	Pneumopatiile interstițiale idiopatice	1	1	1	3	4,2	7,2
11.	Hipertensiunea pulmonară secundară	1	1	1	3	4,2	7,2
12.	Supurațiile bronhopulmonare (bronșiectaziile, abcesul pulmonar, empiemul pleural)	1	1	1	3	4,2	7,2
13.	Eozinofiliile pulmonare	1	1	1	3	4,2	7,2
14.	Insuficiența respiratorie acută și cronică	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>108</b>
<b>Modul conex: FTIZIOLOGIA</b>							
1.	Tuberculoza pulmonară	2	2	2	6	8,4	14,4
2.	Complicațiile tuberculozei pulmonare	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Tuberculoza extrapulmonară	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Afectarea aparatului locomotor în tuberculoză	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Tuberculoza la gazda imunocompromisă	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Infecția tuberculoasă latentă	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Boli micobacteriene non-tuberculoase	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Particularitățile tratamentului antituberculos la pacienții reumatici	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>72</b>

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
<b>Modul conex: CARDIOLOGIA</b>							
1.	Endocardita infecțioasă	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Bolile necoronariene ale miocardului. Miocardite. Cardiomiopatii.	2	2	2	6	8,4	14,4
3.	Valvulopatiile dobândite.	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Cardiopia ischemică	4	4	4	12	16,8	28,8
5.	Tulburări de ritm și de conducere	2	2	2	6	8,4	14,4
6.	Patologia pericardului	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Edemul pulmonar	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Insuficiența cardiacă	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Hipertensiunea arterială esențială și secundară	2	2	2	6	8,4	14,4
10.	Ateroscleroza	1	1	1	3	4,2	7,2
11.	Arteriopatii periferice	1	1	1	3	4,2	7,2
12.	Boala tromboembolică	1	1	1	3	4,2	7,2
13.	Riscul cardiovascular la pacienții reumatici	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>144</b>
<b>Modul conex: GASTROENTEROLOGIA ȘI HEPATOLOGIA</b>							
1.	Boala de reflux gastroesofagian						
2.	Ulcer gastric și duodenal	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Gastritele acute și cronice	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Patologia sistemului biliar	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Pancreatitele cronice	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Icterul și hiperbilirubinemia	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Hepatitele cronice virale B, C, D	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Hepatita autoimună	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Ficatul și medicamentele	1	1	1	3	4,2	7,2
10.	Cirozele hepatice	1	1	1	3	4,2	7,2
11.	Bolile hepatice metabolice	1	1	1	3	4,2	7,2
12.	Ficatul gras non-alcoolic	1	1	1	3	4,2	7,2
13.	Patologia intestinului subțire	1	1	1	3	4,2	7,2
14.	Boala Crohn	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>108</b>
<b>Modul conex: NEFROLOGIA</b>							
1.	Sindroamele renale	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Nefropatii glomerulare	4	4	4	12	16,8	28,8
3.	Nefropatii tubulointerstițiale	3	3	3	9	12,6	21,6
4.	Nefropatii medicamentoase	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Litiaza renală	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Insuficiența renală acută	2	2	2	6	8,4	14,4
7.	Boala cronică renală	3	3	3	9	12,6	21,6
8.	Complicații reumatice la pacienții dializați	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Afectarea renală în cadrul maladiilor reumatice	2	2	2	6	8,4	14,4
10.	Manifestări reumatice la pacienții renali	1	1	1	1	3	4,2

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>144</b>
<b>Modul conex: ENDOCRINOLOGIA</b>							
1.	Diabetul zaharat, clasificare, etiopatogenie, manifestări clinice, paraclinice, complicațiile. Modificări osteoarticulare în diabetul zaharat.	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Tratamentul diabetului zaharat.	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Comele diabetice: etiopatogenie, manifestări clinice și paraclinice, tratament.	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Bolile hipotalamo-hipofizare: cauze, manifestări clinice, inclusiv osteoarticulare și paraclinice, diagnostic diferențial, tratament.	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Bolile tiroidei: clasificare. Tireotxicozele și hipotiroiziile. Modificări osteoarticulare.	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Gușa endemică. Tiroiditele. Gușile nodulare. Cancerul tiroidian. Modificări osteoarticulare.	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Bolile suprarenale: clasificare, etiopatogenii, diagnostic, afectări osteoarticulare, tratament.	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Bolile gonadelor: clasificare, diagnostic, modificări osteoarticulare, tratament.	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Obezitatea și subnutriția: cauze, clasificări, diagnostic, defecte osteoarticulare, tratament.	1	1	1	3	4,2	7,2
10.	Aspectul exterior al pacienților cu diverse boli endocrine. Osteoporoza endocrină.	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>						
	<b>Total ore modul</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>72</b>
<b>Modul conex: HEMATOLOGIA</b>							
1.	Anemii	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Leucemii și limfoame	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Afectări hematologice la pacienții reumatici	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Afectări reumatice la pacienții hematologici	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Sindromul paraneoplasic	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>						
	<b>Total ore modul</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>36</b>
<b>Anul III</b>							
<b>Modul de specialitate: REUMATOLOGIA CLINICĂ</b>							
1.	Vasculitele sistemice	40	40	40	120	168	288
2.	Polimialgia reumatică	5	5	5	15	21	36
3.	Maladii ale osului	20	20	20	60	84	144
4.	Fibromialgia	15	15	15	45	63	108
5.	Sindromul Raynaud	5	5	5	15	21	36
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>255</b>	<b>357</b>	<b>612</b>

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
<b>Modul conex: MEDICINĂ FIZICĂ ȘI REABILITAREA</b>							
1.	Noțiuni de bază ale medicinei fizice și de reabilitare.	2	2	2	6	8,4	14,4
2.	Organizarea și practica serviciului de reabilitare medicală în sistemul de sănătate. Echipa multidisciplinară de reabilitare.	2	2	2	6	8,4	14,4
3.	Bazele teoretice și principiile generale de aplicare a factorilor fizici. Noțiuni de electroterapie, termoterapie, fototerapie, aerosolterapie, hidroterapie. Aplicarea în reumatologie.	2	2	2	6	8,4	14,4
4.	Obiective terapeutice în kinetoterapie. Mijloacele fundamentale ale kinetoterapiei. Tehnici de bază în kinetoterapie. Aplicarea în reumatologie.	2	2	2	6	8,4	14,4
5.	Balneoterapia. Organizarea serviciului balneologic în Republica Moldova. Climatologia medicală. Spelioterapia. Talasoterapia. Aplicarea în reumatologie.	2	2	2	6	8,4	14,4
6.	Evaluarea clinico-funcțională a sistemului osteoarticular și muscular.	2	2	2	6	8,4	14,4
7.	Reabilitarea medicală în afecțiunile inflamatorii articulare.	2	2	2	6	8,4	14,4
8.	Reabilitarea medicală în patologia degenerativă articulară.	2	2	2	6	8,4	14,4
9.	Reabilitarea medicală în afecțiunile țesuturilor moi abarticulare.	2	2	2	6	8,4	14,4
10.	Managementul reabilitării medicale pentru pacienții cu afecțiuni reumatologice. <b>Colocviu</b>	2	2	2	6	8,4	14,4
	<b>Total ore modul</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>144</b>
<b>Modul conex: IMAGISTICA MUSCULO-SCHELETALĂ</b>							
1.	Generalități despre ecografie	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Anatomia ecografică a aparatului locomotor	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Ecografia în reumatologie	5	5	5	15	21	36
4.	Tumori și pseudotumori ale aparatului locomotor	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Noțiuni de imagistică intervențională	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Radiografia convențională în diagnosticul bolilor reumatologice (articulații periferice, sacroiliace, coloana vertebrală)	5	5	5	15	21	36
7.	Cuantificarea și stadializarea semnelor radiografice în monitorizarea bolilor reumatologice (scoring)	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Afecțiuni metabolice, endocrine și toxice ale aparatului locomotor	1	1	1	3	4,2	7,2
9.	Aportul tomografiei computerizate în reumatologie	5	5	5	15	21	36

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
10.	Rezonanța magnetică în reumatologie	5	5	5	15	21	36
11.	Scintigrafia scheletului în reumatologie	1	1	1	3	4,2	7,2
12.	Angiografia în reumatologie	1	1	1	3	4,2	7,2
13.	PET CT în reumatologie	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>216</b>

### Modul conex: DERMATOLOGIA

1.	Dermatozele proliferative de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan	2	2	2	6	8,4	14,4
2.	Manifestările cutanate ale maladiilor reumatice	2	2	2	6	8,4	14,4
3.	Manifestările ale lupusului eritematos cutanat	1	1	1	3	4,2	7,2
4.	Forme cutanate ale sclerodermiei localizate	1	1	1	3	4,2	7,2
5.	Angeiite cutanate, eritem nodular, Dermatozele buloase majore: pemfigusurile	2	2	2	6	8,4	14,4
6.	Infecțiile ale pielii la pacienții reumatici	2	2	2	6	8,4	14,4
7.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke, eczemele, eritemul polimorf, vascularitele alergice. Manifestări cutanate postmedicamentoase, sindromul Stevens-Johnson și Lyell	1	1	1	3	4,2	7,2
8.	Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, infecțiile negonococice. Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA.	2	2	2	6	8,4	14,4
9.	Afecțiunile cutanate precanceroase și tumorile cutanate	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>108</b>

### Modul conex: CARDIOCHIRURGIA

1.	Istoria chirurgiei cardiovasculare. Metodele de diagnostic neinvaziv și invaziv în chirurgia cardiovasculară	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Cardiopatia ischemică Tratamentul chirurgical în angina pectorală. Complicațiile infarctului miocardic	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Patologia aortei și vaselor mari	2	2	2	6	8,4	14,4
4.	Vicii cardiace dobândite –patologiile valvulare	2	2	2	6	8,4	14,4
5.	Managementul valvulopatiilor în timpul chirurgiei non-cardiace	1	1	1	3	4,2	7,2
6.	Managementul valvulopatiilor în timpul sarcinii	1	1	1	3	4,2	7,2
7.	Prevenția endocarditei bacteriene la pacienții cu valvulopatii	1	1	1	3	4,2	7,2
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>72</b>

### Modul conex: BIOETICA

1.	Introducere în Bioetică	1	1	2	4	-	4
2.	Greșeli și erori în practica medicală	2	1	4	7	-	7
3.	Relația medic-pacient	2	2	2	6	-	6

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
4.	Probleme etice: la finalul vieții, în transplantul de țesuturi și organe umane, în genetică și genomică	5	5	5	15	-	15
5.	Etica cercetării pe subiecți umani. Colocviu	1	1	1	3	-	3
	<b>Total ore modul</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>Anul IV</b>							
<b>Modul conex: CARDIOCHIRURGIA</b>							
1.	Malformații cardiace congenitale cianogene	1	1	1	3	4,2	7,2
2.	Malformații cardiace congenitale necianogene	1	1	1	3	4,2	7,2
3.	Malformații cardiace congenitale la adulți	2	2	2	6	8,4	14,4
4.	Anatomia chirurgicală a sistemului vascular arterial. Metodele specifice de diagnostic instrumental al pacienților cu patologie vasculară. Ischemia acută arterială. Arteriopatii cronice obstructive	3	3	3	9	12,6	21,6
5.	Patologia chirurgicală vasculară venoasă. Leziunile vasculare limfatice	2	2	2	6	8,4	14,4
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>72</b>
<b>Modul de specialitate: REUMATOLOGIA CLINICĂ</b>							
1.	Maladii autoinflamatorii	40	40	40	120	168	288
2.	Sindrom paraneoplazic	40	40	40	120	168	288
3.	Manifestări reumatice în cadrul altor maladii	40	40	40	120	168	288
4.	Reumatismul abarticular	15	15	15	45	63	108
5.	Tumori în reumatologie	5	5	5	15	21	36
6.	Maladii congenitale în reumatologie	15	15	15	45	63	108
	<b>Colocviu</b>	-	2	1	3	4,2	7,2
	<b>Total ore modul</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>465</b>	<b>651</b>	<b>1116</b>