

## Capitol 1 Ecografia musculoscheletală în bolile reumatologice

### 1.1 Artrita reumatoidă

*Oana Șerban, Daniela Fodor*

### 1.2 Spondilartritele și artropatia psoriazică

*Violeta Vlad, Florian Berghea*

### 1.3 Artritele microcristaline

*Corina Bocșa*

### 1.4 Artrozele

*Siao-Pin Șimon*

### 1.5 Coalgenoze

#### 1.5.1 Lupusul eritematos sistemic

*Monica Copotoiu*

#### 1.5.2 Miopatiile inflamatorii

*Cristina Șuța*

#### 1.5.3 Sindromul Sjögren

*Maria Bădărînză, Daniela Fodor*

#### 1.5.4 Sclerodermia sistemică

*Maria Magdalena Tămaș*

### 1.6 Vasculite vase mari

*Maria Bădărînză, Daniela Fodor*

### 1.7 Polimialgia reumatică

*Ioana Felea*

<b>Capitol 2.</b>	<b>Sindroame dureroase regionale de etiologii diverse</b>	103-180
	<b>2.1 Umărul</b>	103-123
	<i>Daniela Fodor</i>	
	<b>2.2 Cotul</b>	124-133
	<i>Violeta Vlad</i>	
	<b>2.3 Mâna</b>	134-144
	<i>Mihaela C. Micu</i>	
	<b>2.4 Șoldul</b>	145-154
	<i>Florian Berghea</i>	
	<b>2.5 Genunchiul</b>	155-165
	<i>Florentin A. Vreju</i>	
	<b>2.6 Piciorul</b>	166-177
	<i>Oana Șerban, Corina Bocșa</i>	
	<b>2.7 Articulația temporomandibulară</b>	178-180
	<i>Florentin A. Vreju</i>	
<b>Capitol 3.</b>	<b>Ecografia musculoscheletală în pediatrie</b>	181-224
	<i>Daniela Fodor, Otilia Fufezan, Carmen Asăvoaie, Sorin M. Dudea</i>	
	<b>3.1 Tehnica de examinare</b>	182
	<b>3.2 Aspectul ecografic normal al structurilor musculoscheletale la copil</b>	182-188
	<b>3.3 Artrita idiopatică juvenilă</b>	189-194
	<b>3.4 Lupusul eritematos sistemic</b>	195
	<b>3.5 Sinovita tranzitorie a șoldului</b>	195
	<b>3.6 Traumatisme</b>	197-200
	<b>3.7 Infecții musculoscheletale în pediatrie</b>	201-204
	<b>3.8 Anomalii de dezvoltare sau congenitale</b>	205-206
	<b>3.9 Corpi străini</b>	206
	<b>3.10 Tumori</b>	206
	<b>3.11 Displazia de dezvoltare a șoldului la nou-născut</b>	209-224
<b>Capitol 4.</b>	<b>Tumorile sistemului musculoscheletal</b>	225-256
	<i>Daniela Fodor, Manuela Lenghel</i>	
<b>Capitol 5.</b>	<b>Ecografia musculoscheletală intervențională</b>	257-284
	<i>Mihaela C. Micu, Florian Berghea</i>	
<b>Capitol 6.</b>	<b>Tehnici noi utilizate în ecografia musculoscheletală</b>	285-312
	<i>Maria Magdalena Tămaș, Carolina Solomon, Manuela Lenghel</i>	

# Musculoskeletal ultrasonography

Volume II

<b>Chapter 1</b>	<b>Musculoskeletal ultrasonography in rheumatic diseases</b>	1-102
	<b>1.1 Rheumatoid arthritis</b>	1-20
	<i>Oana Șerban, Daniela Fodor</i>	
	<b>1.2 Spondylarthritis and psoriatic arthritis</b>	21-30
	<i>Violeta Vlad, Florian Berghea</i>	
	<b>1.3 Crystal-associated arthritis</b>	31-48
	<i>Corina Bocșa</i>	
	<b>1.4 Osteoarthritis</b>	49-60
	<i>Siao-Pin Șimon</i>	
	<b>1.5 Connective tissue diseases</b>	61-86
	<b>1.5.1 Systemic lupus erythematosus</b>	61-62
	<i>Monica Copotoiu</i>	
	<b>1.5.2 Inflammatory myopathies</b>	63-69
	<i>Cristina Șuța</i>	
	<b>1.5.3 Sjögren syndrome</b>	70-77
	<i>Maria Bădărănză, Daniela Fodor</i>	
	<b>1.5.4 Systemic scleroderma</b>	78-86
	<b>1.6 Large vessels vasculitis</b>	87-98
	<i>Maria Bădărănză, Daniela Fodor</i>	
	<b>1.7 Polymyalgia rheumatica</b>	99-102
	<i>Ioana Felea</i>	

<b>Chapter 2.</b>	<b>Regional pain syndromes</b>	103-180
	<b>2.1 Shoulder</b>	103-123
	<i>Daniela Fodor</i>	
	<b>2.2 Elbow</b>	124-133
	<i>Violeta Vlad</i>	
	<b>2.3 Hand and wrist</b>	134-144
	<i>Mihaela C. Micu</i>	
	<b>2.4 Hip</b>	145-154
	<i>Florian Berghea</i>	
	<b>2.5 Knee</b>	155-165
	<i>Florentin A. Vreju</i>	
	<b>2.6 Ankle and foot</b>	166-177
	<i>Oana Șerban, Corina Bocșa</i>	
	<b>2.7. Temporomandibular joint</b>	178-180
	<i>Florentin A. Vreju</i>	
<b>Chapter 3.</b>	<b>Ultrasonography in pediatric patients</b>	181-224
	<i>Daniela Fodor, Otilia Fufezan, Carmen Asăvoaie, Sorin M. Dudea</i>	
	<b>3.1 Examination technique</b>	182
	<b>3.2 Ultrasonographic normal aspect of musculoskeletal system in children</b>	182-188
	<b>3.3 Juvenile idiopathic arthritis</b>	189-194
	<b>3.4 Systemic lupus erythematosus</b>	195
	<b>3.5 Transitory synovitis of the hip</b>	195
	<b>3.6 Trauma</b>	197-200
	<b>3.7 Musculoskeletal infections in children</b>	201-204
	<b>3.8 Development and congenital anomalies</b>	205-206
	<b>3.9 Foreign bodies</b>	206
	<b>3.10 Tumors</b>	206
	<b>3.11 Development dysplasia of the hip</b>	209-224
<b>Chapter 4</b>	<b>Musculoskeletal tumors</b>	225-256
	<i>Daniela Fodor, Manuela Lenghel</i>	
<b>Chapter 5</b>	<b>Intervention musculoskeletal ultrasound</b>	257-284
	<i>Mihaela C. Micu, Florian Berghea</i>	
<b>Chapter 6</b>	<b>New ultrasound techniques for musculoskeletal system</b>	285-312
	<i>Maria Magdalena Tămaș, Carolina Solomon, Manuela Lenghel</i>	