

Sub redacția
MARIA DANIELA PODEANU

Compendiu de radioimagnostică musculoscheletală



Autori:

Maria Daniela Podeanu
Constantina Andrada Treabă
Iunius Paul Simu
Alexandra Mihaela Dobra
Rareș Cristian Filep



2015

Sub redacția
MARIA DANIELA PODEANU

Compendiu de radioimagistică musculoscheletală

Autori:

**Maria Daniela Podeanu
Constantina Andrada Treabă
Iunius Paul Simu
Alexandra Mihaela Dobra
Rareș Cristian Filep**



CUPRINS

1.	RADIOIMAGISTICĂ MEDICALĂ - NOȚIUNI INTRODUCTIVE.....	3
1.1.	SCURT ISTORIC.....	3
1.2.	RADIAȚIILE X.....	4
1.3.	METODE RADIOIMAGISTICE DE INVESTIGAȚIE.....	7
1.4.	SUBSTANȚE DE CONTRAST.....	13
2.	ANATOMIA RADIOLOGICĂ A OSULUI NORMAL.....	15
2.1.	NOȚIUNI ELEMENTARE.....	15
2.2.	ASPECTUL RADIOLOGIC NORMAL AL OSULUI LA COPIL.....	15
2.3.	ASPECTUL RADIOLOGIC NORMAL AL OSULUI LA ADULT.....	16
2.4.	ARTICULAȚII.....	17
3.	ASPECTE RADIOLOGICE ALE LEZIUNILOR ELEMENTARE OSOASE.....	19
3.1.	LEZIUNI ELEMENTARE OSOASE DISTRUCTIVE.....	19
3.2.	LEZIUNI ELEMENTARE OSTEOPRODUCTIVE.....	29
4.	OSTEOARTROPATII CONGENITALE.....	35
4.1.	DISPLAZIA LUXANTĂ A ȘOLDULUI.....	35
5.	OSTEOARTROPATII INFLAMATORII.....	37
5.1.	INFECȚIOASE: OSTEOMIELITA, TUBERCULOZA, SIFILISUL.....	37
5.2.	ARTRITA REUMATOIDĂ.....	48
5.3.	SPONDILITA ANCHILOZANTĂ.....	49
6.	OSTEOARTROPATII DISMETABOLICE.....	51
6.1.	RAHITISMUL.....	51
6.2.	OSTEOMALACIA.....	52
6.3.	SCORBUTUL.....	52
7.	AFEȚIUNI OSTEOARTICULARE DEGENERATIVE.....	54
7.1.	COXARTROZA.....	54
7.2.	GONARTROZA.....	55
7.3.	SPONDILARTROZA.....	56
8.	TUMORI OSOASE.....	60
8.1.	TUMORI OSOASE BENIGNE.....	64
8.2.	TUMORI OSOASE MALIGNE.....	71

9.	RADIOIMAGISTICA TRAUMATISMELOR OSTEOARTICULARE.....	78
9.1.	TRAUMATOLOGIE GENERALĂ.....	78
9.2.	TRAUMATOLOGIE SPECIALĂ.....	83
10.	BIBLIOGRAFIE	99