

Indice

Capitoli online



Principi fisici in risonanza magnetica

Stefano Colagrande, Pasquale Paolantonio

Mezzi di contrasto

Giovanni Morana, Alessandro Belev, Luigi Grazioli

Considerazioni generali

Davide Orlandi, Umberto Viglino, Enzo Silvestri

Anatomia tissutale

Muscoli

Tendini di ancoraggio e scorrimento

Legamenti

Osso

Cartilagine

Capsula e fibrocartilagini

Sinovia

Nervi periferici

Artro-risonanza magnetica (artro-RM)

Artefatti e loro risoluzione

Lecture consigliate

Articolazione temporomandibolare

Tiziana Robba, Simona Pozza, Francesco Pio Papa

Posizionamento del paziente, scelta della bobina
e protocolli RM

Anatomia e varianti anatomiche

Disfunzione temporomandibolare

Patologia degenerativa e infiammatoria

Patologia flogistica reumatologica

Riassorbimento idiopatico del condilo

Traumi

Lecture consigliate

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD

TIPS AND TRICKS

Rachide

Antonio Leone, Massimo Benenati, Consolato Gulli

Introduzione

Posizionamento del paziente, scelta della bobina
e protocolli RM

Anatomia e varianti anatomiche

Patologia degenerativa

Discopatie

Valutazione post-operatoria

Patologia infiammatoria

Fratture

Spondilodisciti

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD

TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Spalla e braccio

Michela Bruno, Michele Fischetti, Marcello Zappia

Introduzione

Posizionamento del paziente, scelta della bobina
e protocolli RM

Anatomia

Varianti anatomiche

Patologia della cuffia dei rotatori

Patologia del tendine del capo lungo del bicipite

Instabilità glenomerale

e lesioni del labbro glenoideo

Patologia articolare

Articolazione acromionclavicolare

Neuropatia

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD

TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Gomito e avambraccio

Alberto Aliprandi, Marco Porta, Eugenio Annibale Genovese

Posizionamento del paziente, scelta della bobina
e protocolli RM

Anatomia

Varianti anatomiche

Patologia tendinea

Patologia legamentosa e instabilità

Patologia articolare

Neuropatie

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD

TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Polso e mano

Michelle Pansecchi, Federico Pistoia, Carlo Martinoli

Introduzione

Posizionamento del paziente, scelta della bobina
e protocolli RM

Anatomia

Varianti anatomiche

Patologia articolare radioulnocarpica

Patologia di tendini, retinacoli e puleggee

Patologia delle articolazioni

metacarpo- e interfalangee

Neuropatie del polso e della mano

Patologie infiammatorie croniche

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD

TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Bacino, anca e coscia

Francesco Di Pietto, Marzia Giordano, Giovanni Rusconi

Posizionamento del paziente, scelta della bobina e protocolli RM
 Anca
 Artrosi
 Osteonecrosi
 Edema osseo della testa del femore
Impingement femoroacetabolare e patologia del labbro
Impingement ischiofemorale
 Sindrome trocanterica
 Patologia di pube, retto e adduttori
 Protesi d'anca

ESEMPI DI REFERTO STANDARD
 TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Ginocchio e gamba

Alberto Bellelli, Stefano Fusco

Posizionamento del paziente, scelta della bobina e protocolli RM
 Anatomia e varianti anatomiche
 Lesioni meniscali e menisco operato
 Lesioni legamentose
 Ricostruzioni legamentose
 Patologia tendinea
 Patologia osteocondrale
 Patologia dell'articolazione femororotulea
 Borsiti
 Protesi del ginocchio
 Neuropatie

ESEMPIO DI REFERTO STANDARD
 TIPS AND TRICKS

Lecture consigliate

Caviglia e piede

Francesca Serpi, Simone Faenza, Mauro Battista Gallazzi

Posizionamento del paziente, scelta della bobina e protocolli RM
 Anatomia e varianti anatomiche
 Patologia legamentosa
 Patologia tendinea
 Patologia della fascia plantare
Impingement della caviglia
 Lesioni osteocondrali
 Patologia del seno del tarso
 Piede diabetico
 Neuroma di Morton
 Borsiti
 Patologia infiammatoria
 Neuropatie

Lecture consigliate

ESEMPI DI REFERTO STANDARD
 TIPS AND TRICKS

Tumori ossei e dei tessuti molli

Francesco Arrigoni, Antonio Barile, Carlo Masciocchi

Introduzione
 Posizionamento del paziente, scelta della bobina e protocolli RM
 Lesioni benigne
 Lesioni a malignità intermedia
 Lesioni maligne
 Lesioni ematopoietiche
 Metastasi
 Tumori dei tessuti molli
Lecture consigliate

Patologia midollare diffusa

Massimo De Filippo, Lorenzo Bertolotti

Anatomia
 Riconversione midollare e patologia infiltrativa neoplastica
 Patologia metabolica da accumulo
 Atrofia midollare
 Infarto midollare
Lecture consigliate

Miscellanea

Giacomo Aringhieri, Ernesto La Paglia, Francesca Lacelli

LESIONI MIOTENDINEE E FASCIALI TRAUMATICHE

Lesioni muscolari

PATOLOGIA MUSCOLARE NON TRAUMATICA

Miosite ossificante

PATOLOGIA ARTICOLARE

Gotta

Lipoma *arborescens*

Emartro

Emofilia

Sinovite pigmentosa villonodulare

(tumore a cellule giganti di tipo diffuso)

Amiloidosi correlata alla dialisi

FRATTURE

Fratture da stress

MALATTIA DI PAGET

Ossa

PATOLOGIA INFIAMMATORIA/INFETTIVA

Osteomielite

Artrite settica

Synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, osteitis

Infezione dei tessuti molli

Lecture consigliate

Datazione delle lesioni

Domenico Albano, Carlo Faletti, Angelo Vanzulli

Introduzione

Rachide

Spalla

Ginocchio

Caviglia

Lecture consigliate

Indice analitico (relativo al volume cartaceo)
a cura di Stefano Fusco