

Anatomia RM dell'encefalo / Mirco Cosottini, (a cura di)

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20426700&lokasi=lokal>

Abstrak

Anatomia RM dell'encefalo è un manuale-atlante pensato per le esigenze di studio e di aggiornamento non solo del personale medico ma anche di tutte le altre aree disciplinari coinvolte nel campo del moderno neuroimaging.

Un ricchissimo apparato di immagini RM permette un'intuitiva descrizione dell'anatomia macroscopica dell'encefalo, con particolare riguardo ai giri e ai solchi, al tronco encefalico, al cervelletto e ai nuclei della base.

L'uso dell'innovativa tecnica di anisotropia frazionale ha consentito la ricostruzione di immagini che fanno risaltare il decorso delle fibre mieliniche, in modo da apprezzare le complesse relazioni fra le componenti della sostanza bianca e grigia.

Due sezioni sono dedicate allo studio morfologico del sistema ventricolare e dell'anatomia vascolare, ottenute con immagini T2 ad alta risoluzione e con ricostruzioni 3D dei vasi intracranici.