

Neuroanatomie descriptive

Type de contenu : Texte

Image fixe

Type de médiation : sans médiation
sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Neuroanatomie descriptive : cours, atlas pratique et clés pour l'imagerie médicale / Jean-Marie Le Minor et Jean-Philippe Dillenseger

Auteur(s) : Le Minor, Jean-Marie (1961-....)

Autre(s) auteur(s) : Dillenseger, Jean-Philippe (1981-....) biophysicien

Editeur, producteur : Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, DL 2019

Description matérielle : 1 vol. (XIV-284 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm

ISBN : 978-2-294-76128-7

EAN : 9782294761287

Classification décimale Dewey : 611.8 22 fre

Note sur les titres associés : La couv. porte en plus : "Toute l'anatomie du système nerveux central ; 160 planches anatomiques ; compléments en ligne"

Note sur la provenance : (BCSSA) Don du MG Boisseaux, directeur de l'Ecole du Val-de-Grâce. - Dédicace autographe de l'auteur.

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 283-284. Liste des abréviations

Résumé ou extrait : Divisé en 13 chapitres, cet ouvrage présente les notions essentielles de l'anatomie du système nerveux central humain et permet l'acquisition de bases solides et rigoureuses nécessaires pour la neurophysiologie, la séméiologie et la pathologie neurologiques, et pour l'imagerie médicale. Chaque chapitre comprend : une partie de texte consacrée aux fondamentaux du cours, présentée de manière synthétique, systématique et hiérarchisée et adoptant la terminologie anatomique internationale (Terminologia anatomica) francisée ; de plus, de nombreuses notes permettent d'approfondir la lecture avec des notions concernant l'embryologie et l'organogenèse, l'histologie, les variantes de la normale, la signification fonctionnelle et l'intérêt clinique des structures, ou encore l'étymologie des termes, une série de planches originales, permettant à la fois de visualiser les éléments décrits dans le texte et de constituer

un support pour les travaux pratiques en anatomie ou en imagerie. Enfin, un atlas d'anatomie sectionnelle, comportant 68 coupes selon les trois plans de référence principaux (frontal, transversal, sagittal), vient compléter l'ensemble. Au total, l'ouvrage comprend 163 planches originales, présentant une anatomie normale in vivo, réalisées grâce aux données d'examens en imagerie par résonance magnétique (IRM 3 teslas). La mise en page d'ensemble, le grand format des illustrations et la disposition des légendes facilitent la compréhension et la mémorisation ainsi que l'utilisation directe des connaissances en imagerie médicale et en clinique. Le tout est accompagné de plus de 50 planches anatomiques à compléter en ligne, afin de s'entraîner et de vérifier l'acquisition des connaissances.

Sujet - Nom commun : Cerveau -- Anatomie -- Manuels d'enseignement supérieur

Système nerveux -- Manuels d'enseignement supérieur

Imagerie par résonance magnétique de diffusion -- Manuels d'enseignement supérieur

Neuroanatomie -- Manuels d'enseignement supérieur