

Neurophysiologie

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Neurophysiologie : de la physiologie à l'exploration fonctionnelle : avec simulateur informatique / initiateur et coordinateur Jean-François Vibert ; coordinateur Jean-Claude Willer ; avec la collaboration de Emmanuelle Apartis, Isabelle Arnulf, Pauline Dodet... [et 4 autres] ; [préface Pr Yves Agid]

A pour autre édition sur un support différent : Neurophysiologie de la physiologie à l'exploration fonctionnelle avec simulateur informatique initiateur et coordinateur Jean-François Vibert 4e édition 2025 Issy-les-Moulineaux Elsevier Masson 978-2-294-78613-6

Auteur(s) : Vibert, Jean-François (1944-....) médecin

Autre(s) auteur(s) : Willer, Jean-Claude (1944-....) médecin

Apartis-Bourdieu, Emmanuelle (19..-....) physiologue

Arnulf, Isabelle (1962-....) neurologue

Dodet, Pauline (1985-....) médecin

Huberfeld, Gilles (1971-....) médecin

Mazières, Leonor (19..-....) médecin

Worbe Vinokhodova, Yulia (1977-....) neuroscientifique

Naccache, Lionel (1969-....) neurologue

Autre(s) responsabilité(s) : Agid, Yves (1940-....) neurologue (Préfacier)

Mention d'édition : 4e édition

Publication : Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, DL 2025

Description matérielle : 1 volume (XVII-319 pages) : illustrations en noir et en couleurs, figures, graphiques, photographies, couverture illustrée en couleurs ; 27 cm

ISBN : 978-2-294-78604-4

EAN : 9782294786044

Classification décimale Dewey : 612.8 21

Note sur les titres associés : La couverture porte en plus : "Compléments en ligne : simulateur,

informatique et banque d'images"

Note sur la responsabilité : Autres collaborateurs : Gilles Huberfeld, Leonor Mazières, Lionel Naccache, Yulia Worbe

Note sur les bibliographies et les index : Liste de sites internet. Glossaire. Index

Résumé ou extrait : Ce manuel expose les connaissances actuelles en neurophysiologie dans une optique clinique. Il présente de manière simple et claire le fonctionnement du système nerveux et les conséquences cliniques de ses dysfonctionnements. À partir de leur expérience, les auteurs, médecins enseignants-chercheurs, décrivent les méthodes physiologiques d'exploration du système nerveux normal et pathologique, et les résultats que l'on peut en attendre. Le lecteur acquiert ainsi les connaissances indispensables à la prescription et à l'interprétation de tels examens. L'abondante iconographie en couleurs illustre avec justesse un texte didactique et complet. Cette 3e édition propose une révision approfondie de l'ensemble des contenus en optimisant l'aspect et l'approche pédagogique : • les parties sur les explorations fonctionnelles d'une part et celles sur les troubles et la clinique d'autre part sont désormais harmonisées et individualisées dans des encarts ; • de nouvelles illustrations viennent enrichir l'iconographie ; • par ailleurs, le lecteur bénéficie d'un accès en ligne à toute l'iconographie de l'ouvrage (260 illustrations), grâce à une banque d'images ; • de nombreux exercices pratiques à réaliser à l'aide d'un simulateur informatique, sont également accessibles en ligne, afin d'appréhender aisément le fonctionnement des neurones et le comportement des réseaux de neurones. Neurophysiologie est destiné aux étudiants en médecine, en sciences paramédicales et STAPS. Sa lecture constituera également une aide pour les médecins et les autres professionnels de santé

Sujet - Nom commun : Neurophysiologie
Système nerveux -- Exploration fonctionnelle
Maladies neurologiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement