

Prefazione

Questo libro è basato sull'opera originale di Luigi Cattaneo della quale, seppur con i numerosi aggiornamenti apportati ai capitoli riguardanti il sistema nervoso centrale, ha mantenuto l'impostazione didattica e la semplicità espositiva.

Il manuale si rivolge agli studenti di Medicina e Chirurgia e di tutti quei Corsi di Studio che prevedono una parte significativa dell'insegnamento di Anatomia dedicata alla Neuroanatomia: il suo scopo è presentare in maniera chiara gli aspetti fondamentali del sistema nervoso umano normale, che sono importanti nell'affrontare lo studio di questa branca specifica della disciplina. La complessità delle relazioni neuronali e della terminologia anatomica rendono molto spesso difficile l'approccio a questi argomenti. Eppure, una volta acquisita la conoscenza della terminologia, si potranno apprezzare meglio gli aspetti funzionali.

È nostra speranza, che, a studio completato, tutti non solo si siano impadroniti di una parte dell'anatomia molto complessa ma abbiano anche potuto apprezzare la "bellezza" e il "mistero" che circondano ancora il sistema nervoso.

Dopo una prima parte introduttiva che descrive l'anatomia complessiva del sistema nervoso e che richiama i principali concetti del tessuto nervoso, il libro si sviluppa in quattro sezioni: sistema nervoso centrale, sistema nervoso periferico, sistema nervoso autonomo e, infine, organi di senso. Il volume è corredato da una ricca iconografia completamente rinnovata rispetto al testo di Cattaneo. Inoltre, è arricchito da alcune immagini ricavate da Anatomage Table (Anatomage Inc. Anatomage EDU), un sistema tecnologicamente avanzato che ricrea un tavolo operatorio 3D combinato con un potente software radiologico e offre nuove modalità innovative per lo studio tomografico e sistematico.

Gli autori ringraziano la Dott.ssa Carmela Scala e il Dottor Carmine Sellitto per il loro aiuto nella revisione del testo e la Dott.ssa Caterina Franco che ha lavorato con passione e destrezza nell'organizzazione finale delle immagini.

Inoltre, un sentito ringraziamento è rivolto alla Dott.ssa Marilena Jerrobino e alla Dott.ssa Stella Fecchio per il prezioso aiuto e per lo studio dell'impostazione grafica del volume che ha reso il testo scorrevole ed efficace per lo studio.

*Luigi F. Rodella
Rita Rezzani
Antonio De Luca
Michele Papa*