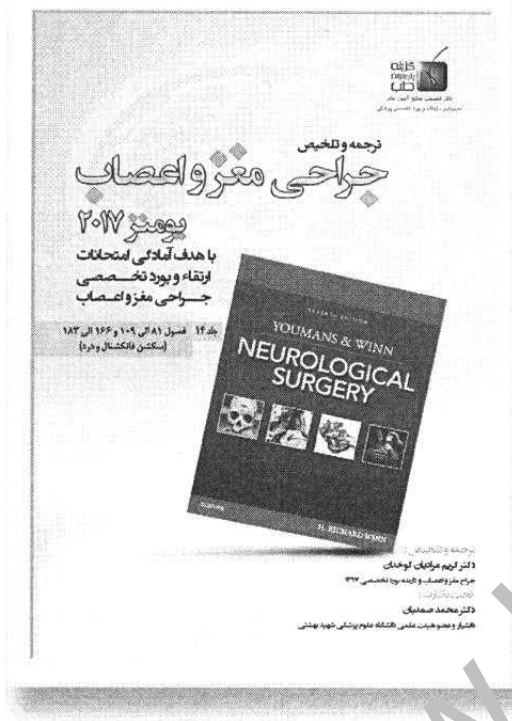


جراحے مغز و اعصاب ۱۴



جلد ۱۴ (۸۱ اے ۱۶۶۶۰۰ اے ۱۸۳) فصول

سکشن فانکشنل و درد

ترجمہ و تلخیص:

دکتر کریم مرادیان کوخدان

جراح مغز و اعصاب و دارندہ بورڈ تخصصی ۹۷

تحت نظارت:

دکتر محمد صمدیان

دانشیار و عضو هیئت علمے دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقدمه مترجم

به نام خداوند بخشنده مهربان



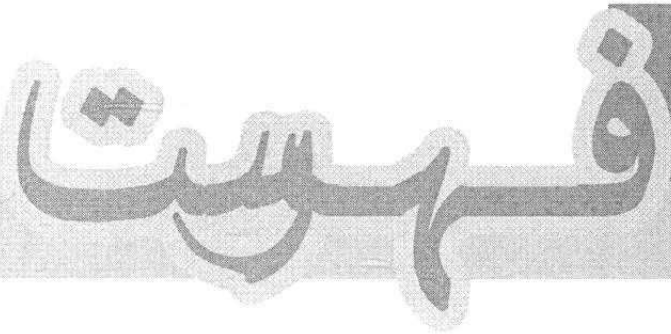
امید عافیت آنکه بود موافق عقل که نبض راه به طبیعت شناس بنمایی
بپرس هرچه دانی که دل پرسیدن دلیل راه تو باشد به عزّ دانایی

دستیاران عزیز رشته جراحی مغز و اعصاب، شما در یکی از مشکل ترین و طاقت فرساترین رشته های تخصصی پزشکی، در حال کسب علم و دانش هستید که علاوه بر کسب دانش و مهارت از ساتید این رشته، کیفیت آموزش در طول سال های دستیاری نیز، بدون شک تعیین کننده ترین عامل موفقیت شما در دوران پس از اتمام تحصیل می باشد. و در این راه، مطالعه مکرر و مداوم کتاب های مرجع روز این رشته و مجلات، بسیار مهم می باشد.

مجموعه حاضر که تلخیصی است از مل و مع و نکات کلیدی و مهم کتاب یومنز ۲۰۱۷، تحت نظارت این جانب و با زحمات فراوان آقای دکتر کریم مرادیان، دستیار جراح مغز و اعصاب، به شما عزیزان و نیز به همکاران فارغ التحصیل جوانی که قصد شرکت در امتحان بورد جراحی مغز و اعصاب را دارند، پیشنهاد می شود تا علاوه بر مطالعه کتاب های مرجع و با مطالعه کامل این مجموعه، به تسلط کافی بر کتاب مذکور، دست پیدا کرده و بدین ترتیب با دانش بیشتر، به بهبود روند تشخیص و نیز انتخاب درمان مناسب برای بیماران خود دست یابند.

دکتر محمد سمدیان

دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه
علوم پزشکی شهید بهشتی



SECTION IV : Functional Neurosurgery

۱۱	Anatomy and Synaptic Connectivity of the Basal Ganglia :	فصل ۸۱
۱۹	Rationale for Surgical Interventions in Movement Disorders :	فصل ۸۲
۲۳	Neuropathology of Movement Disorders :	فصل ۸۳
۴۵	Functional Imaging in Movement Disorders :	فصل ۸۶
۴۷	Surgical Management of Tumor :	فصل ۸۷
۵۳	Ablative Procedures for Parkinson's Disease :	فصل ۸۸
۶۱	Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease :	فصل ۸۹
۶۷	Deep Brain Stimulation for Dystonia :	فصل ۹۰
۷۳	Deep Brain Stimulation: Mechanisms of Action :	فصل ۹۱
۸۱	Complication Avoidance in Deep Brain Stimulation Surgery :	فصل ۹۲
۸۹	Neurophysiologic Monitoring for Movement Disorders Surgery :	فصل ۹۳
۹۵	Emerging and Experimental Neurosurgical Treatments for Parkinson's Disease :	فصل ۹۴
Transcranial Magnetic Resonance Imaging-Guided Focused Ultrasound Thalamotomy		فصل ۹۵
۹۹	 for Tremor	
۱۰۳	Selective Peripheral Denervation for Cervical Dystonia :	فصل ۹۶
۱۰۷	Thalamotomy for Focal Hand Dystonia :	فصل ۹۷
۱۱۳	A History of Psychosurgery :	فصل ۹۸
۱۱۵	Surgery for Tourette's Syndrome :	فصل ۹۹
۱۱۹	Surgery for Obsessive-Compulsive Disorder :	فصل ۱۰۰
۱۲۵	Surgery for Major Depressive Disorder :	فصل ۱۰۱
۱۳۱	Surgery for Anorexia Nervosa :	فصل ۱۰۲
۱۳۷	Lesioning Surgery for Spasticity :	فصل ۱۰۳
۱۴۹	Management of Spasticity by Central Nervous System Infusion Techniques :	فصل ۱۰۴
۱۵۷	Treatment of Intractable Vertigo :	فصل ۱۰۵
۱۶۹	Motor Cortex Stimulation for Pain and Movement Disorders :	فصل ۱۰۶
۱۷۱	Deep Brain Stimulation for Obesity :	فصل ۱۰۷
۱۷۵	Deep Brain Stimulation for Alzheimer's Disease :	فصل ۱۰۸
۱۷۹	Neuroprosthetics :	فصل ۱۰۹

SECTION VI :Pain

١٨١.....	Anatomy and Physiology of Pain	: ١٦٦ فصل
١٨٩.....	Molecular Basis of Nociception	: ١٦٧ فصل
١٩٣.....	Approach to the Patient with Chronic Pain	: ١٦٨ فصل
١٩٥.....	Pharmacologic Treatment of Pain	: ١٦٩ فصل
٢٠٥.....	Evidence-Based Approach to the Treatment of Facial Pain	: ١٧٠ فصل
٢٠٧.....	Trigeminal Neuralgia: Diagnosis and Nonoperative Management	: ١٧١ فصل
٢١٣.....	Percutaneous Procedures for Trigeminal Neuralgia	: ١٧٢ فصل
٢١٩.....	Stereotactic Radiosurgery for Trigeminal Neuralgia	: ١٧٣ فصل
٢٢٣.....	Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia	: ١٧٤ فصل
٢٢٩.....	Neurosurgical Management of Intractable Pain	: ١٧٥ فصل
٢٣٥.....	Evidence-Based Neurostimulation for Pain	: ١٧٦ فصل
٢٣٩.....	Peripheral Nerve Stimulation for Neuropathic Pain	: ١٧٧ فصل
٢٤١.....	Spinal Cord Stimulation	: ١٧٨ فصل
٢٤٥.....	Evidence Base for Destructive Procedures	: ١٧٩ فصل
٢٤٧.....	Dorsal Rhizotomy and Dorsal Root Ganglionectomy	: ١٨٠ فصل
٢٤٩.....	Diagnosis and Management of Painful Neuromas	: ١٨١ فصل
٢٥١.....	Dorsal Root Entry Zone Lesions for Pain	: ١٨٢ فصل
٢٥٧.....	Percutaneous Cordotomy and Trigeminal Tractotomy-Nucleotomy	: ١٨٣ فصل