

نقش سیستم های اندوویژن در نوروسرجری

مؤلفین:

دکتر افسون صدیقی

دکتر امیرسعید صدیقی

دکتر علیرضا زالی

مehسا قدیریان

دکتر داوود امی

دکتر مرتضی حسینی



- عنوان و نام پدیدآور : نقش سیستم‌های اندوویژن در نوروسرجری / مولفین افسون صدیقی... [و دیگران].
- مشخصات نشر : تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ۱۴۰۰.
- مشخصات ظاهری : ۱۶۵ص: مصور (بخشی رنگی).
- شابک : 978-622-7595-63-5
- وضعیت فهرست نویسی : فیپا
- یادداشت : پشت جلد به انگلیسی: Role of endovision systems in neurosurgery.
- یادداشت : مولفین افسون صدیقی، امیر سعید صدیقی، علیرضا زالی، مهسا قدیریان، داوود امی، مرتضی حسینی.
- یادداشت : کتابنامه.
- موضوع : اعصاب -- جراحی
- Surgery -- Nervous system
- میکروسکوپ‌های جراحی
- Operating microscopes
- شناسه افزوده : صدیقی، افسون، ۱۳۵۲ -
- شناسه افزوده : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
- شناسه افزوده : Health Services & Shahid Beheshti University of Medical Sciences
- رده بندی کنگره : ۵۹۳RD
- رده بندی دیویی : ۴۸/۶۱۷
- شماره کتابشناسی ملی : ۸۵۴۰۰۹۰
- اطلاعات رکورد : فیپا
- کتابشناسی
- عنوان : نقش سیستم‌های اندوویژن در نوروسرجری
- مؤلفین : دکتر افسون صدیقی - دکتر امیر سعید صدیقی - دکتر علیرضا زالی - مهسا قدیریان
- نوبت چاپ : اول / ۱۴۰۰
- انتشارات : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
- شمارگان : ۵۰۰ جلد
- چاپ و تکثیر : روشنی
- شماره شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۵-۶۳-۵
- صحافی : درنا
- قیمت : ۲۱۰/۰۰۰ تومان

فهرست

فصل اول : چشم انداز آینده سیستم های ویژوال و تحت هدایت تصویر در روش های جراحی مغز و اعصاب.....	۱
مقدمه و معرفی انواع سیستم های ویژوال در نوروسرجری.....	۲
روبوت و جراحی رباتیک در نوروسرجری	۲۷
واقعیت افزوده (Added reality) پیشتاز در نوروسرجری.....	۳۱
فصل دوم: میکروسرجری با کمک آندوسکوپ	۳۷
معرفی (مقدمه و تارخچه)	۳۸
ظهور مجدد آندوسکوپ در نوروسرجری ، مزایا و موانع	۴۱
جراحی با آندوسکوپ ، معرفی ابزارها و معایب	۴۵
معرفی چند نمونه برجسته نوروسرجری به روش میکروسکوپی با هدایت آندوسکوپ	۵۵
فصل سوم: خصوصیات تکنیکال میکروسکوپ جراحی مجهز به تلسکوپ تصویری	۸۳
معرفی ویژگی های نسل های اخیر و متعدد اگزوسکوپ	۸۴
نقش اگزوسکوپ در پیشرفت های تشخیصی و درمانی در نوروسرجری	۹۱
پیشرفت مشاهدات در نوروسرجری با ظهور اگزوسکوپ	۹۵
معرفی ابزار های تسهیل کننده پوزیشن در عمل جراحی	۹۸
فصل چهارم: اگزوسکوپ در نوروسرجری	۱۰۵
مقدمه	۱۰۶
گزارش از کاربرد اگزوسکوپ در نوروسرجری در ایران	۱۰۸
بحث و گفتگوی پایانی	۱۴۱
منابع	۱۴۵