



انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شماره ۲۱۷

سرطان‌های کودکان و نوجوانان

مردآوری و ترجمه:

دکتر محمد نعیمی

دانشیار گروه گوش و حلق و بینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
عضو مرکز تحقیقات گوش، گلو، بینی و جراحی سر و گردن ایران

با همکاری:

دکتر فاطمه حاجی زاده

دکتر شیرین ایرانی

سرشناسه:	نعمی، محمد، ۱۳۳۱، گردآورنده، مترجم.
عنوان و نام پدیدآور:	سرطان‌های کودکان و نوجوانان / گردآوری و ترجمه محمد نعمی، با همکاری فاطمه حاجی‌زاده، شیرین ایرانی.
مشخصات نشر:	مشهد: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری:	۱۲۴ ص.: مصور.
فروست:	(انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ شماره ۲۱۷).
شابک:	(ISBN: 978-600-6331-05-8)
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا.
یادداشت:	کتابنامه.
موضوع:	سرطان در کودکان.
شناسه افزوده:	حاجی‌زاده، فاطمه، ۱۳۶۳ - ، گردآورنده، مترجم.
شناسه افزوده:	ایرانی، شیرین، ۱۳۶۳ - ، گردآورنده، مترجم.
شناسه افزوده:	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد.
رده‌بندی کنگره:	۱۳۹۰ ن ۹ ک ۲۸۱ / RC
رده‌بندی دیویی:	۶۱۸/۹۲۹۹۴
شماره کتابخانه ملی:	۲۴۱۲۸۸۹



انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شماره ۲۱۷

سرطان‌های کودکان و نوجوانان

گردآوری و ترجمه

دکتر محمد نعمی

با همکاری

دکتر فاطمه حاجی‌زاده - دکتر شیرین ایرانی

وزیری، ۱۲۴ صفحه، ۳۲۰ نسخه، چاپ اول، تابستان ۱۳۹۰

امور فنی و چاپ: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

بها: ۲۵۰۰۰ ریال

پسمه تعالی

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد - به عنوان یک نهاد علمی - فرهنگی، چاپ و نشر، کتابهای مورد استفاده استادان و دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی را از وظایف اساسی خود می‌داند و بر آن است تا با انتشار متون مربوط به علوم پزشکی، هم بر اعتبار و اعتلای آنها بیفزاید و هم موجبات دل گرمی و شوق و نشاط امر تحقیق را در پی‌جوییهای علمی فراهم آورد. به یقین چاپ و نشر آثار معتبر علمی، امکان دستیابی اهل تحقیق را به منابع مختلف و گوناگون علمی مورد نیاز به بهترین صورتی میسر و ممکن خواهد ساخت و راه را برای تحقیقات بعدی هموار خواهد کرد.

باید گفته شود که گستردگی فعالیتهای مربوط به نشر، در قلمرو ناشران خصوصی، نه تنها از مسؤولیت مراکز معتبر دانشگاهی، به کوشش در این زمینه‌ها با تکیه بر جنبه‌های علمی و فرهنگی موضوع نمی‌کاهد، بلکه به دلایل گوناگون، از جمله لزوم بررسیهای دقیق کارشناسی، ویرایشهای علمی و فنی، و نیز توجه جداگانه به توان مالی مخاطبان آثار، به‌ویژه دانشجویان، ایجاب می‌کند که دانشگاههای دولتی دامنه خدمات خود را با تکیه بر جنبه‌های کیفی، و گاه صرف‌نظر از بازده اقتصادی گسترش دهند.

مسئولان انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، با اشتیاق و اخلاص تمام می‌خواهند تا جدیدترین آثار مربوط به دانشهای پزشکی را به بهترین شیوه فراهم آورند و بکوشند تا آثار منتشر شده با کیفیت مطلوب عرضه گردد. در عین حال انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مترصد دریافت نظرها و انتقادهای بهجا و سازنده اهل نظر می‌باشد تا از این طریق بتواند بر کمال آثار منتشره خویش بیفزاید.

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با استعانت از الطاف خداوندی امیدوار است که نشر این اثر همانند دیگر آثار انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد با نظارت همه‌جانبه این معاونت، و با تکیه بر ابتکار و کوشش اعضا و کارشناسان دانش‌آموخته خویش و نیز ایجاد ارتباط محکم و پایدار با جامعه پزشکی و دانشجویان پژوهشگر، در جهت ارتقای کیفی و تنوع موضوعات مورد نیاز دانش‌پژوهان رشته‌های علوم پزشکی گامهای مؤثر بردارد تا مورد استفاده دانشجویان و مقبول طبع صاحب‌نظران و دانشگاهیان نکته‌بین قرار بگیرد.

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد

فهرست مطالب

۱۱	پیشگفتار
۱۳	مقدمه
۱۷	فصل ۱: بیماری سرطان
۱۸	لوکمی
۱۸	بلاست چیست؟
۱۸	در لوکمی چه اتفاقی می افتد؟
۱۹	انواع لوکمی در کودکان
۲۱	تشخیص و درمان
۲۳	فصل ۲: تومورهای توپر
۲۳	تومر توپر چیست؟
۲۳	انواع تومورهای توپر در کودکان
۳۱	فصل ۳: درمان
۳۲	بستری شدن
۳۴	جراحی
۳۶	شیمی درمانی
۳۸	شیمی درمانی و عوارض آن
۴۲	رادیوتراپی
۴۴	عوارض جانبی رادیوتراپی و کنترل آنها
۴۵	درمان های جدید
۴۶	روش های غیر معمول درمان سرطان
۴۹	فصل ۴: مشکلات بهداشتی رایج
۴۹	عقوت

۵۰	فعالیت‌ها.....
۵۲	واکسیناسیون.....
۵۲	سایر داروها.....
۵۳	مراقبت از دهان.....
۵۴	مراقبت از دندان‌ها.....
۵۴	خونریزی.....
۵۷	فصل ۵: کاتی در مورد مراجعه به درمانگاه و اعمال پزشکی.....
۵۹	کی با پزشک تماس بگیرید؟.....
۶۱	اعمال پزشکی شایع.....
۶۱	آنژیوگرافی.....
۶۱	بیوپسی.....
۶۲	آزمایش خون.....
۶۲	آسپیراسیون مغز استخوان.....
۶۳	CT اسکن.....
۶۳	MRI.....
۶۴	کشیدن مایع نخاعی.....
۶۴	بررسی‌ها یا اسکن رادیوایزوتوپ.....
۶۵	سونوگرافی.....
۶۷	فصل ۶: کنارآمدن با سرطان.....
۶۷	پس از تشخیص.....
۶۷	واکنش اولیه والدین.....
۶۸	پذیرفتن تشخیص.....
۶۹	صحبت با کودک.....
۷۰	نگرانی‌های وابسته به سن.....
۷۱	اطمینان‌بخشی به کودک.....
۷۱	صحبت کردن با خواهران و برادران.....
۷۳	فصل ۷: ادامه زندگی.....
۷۳	پدر و مادر.....
۷۵	بیمار.....
۷۶	تربیت.....
۷۹	خانواده و دوستان.....
۸۲	فصل ۸: مؤسسات اطلاعات، حمایت و یاری.....
۸۳	کلمات و اصطلاحات.....
۸۳	آلویی: ریزش مو.....

۸۵	پروتز: عضو مصنوعی.....
۸۹	منابع.....
۹۱	آدرس مراکز درمانی خون و اتکولوژی در شهرستانها.....
۹۹	آدرس مراکز درمانی دولتی خون و اتکولوژی (شیمی درمانی) در تهران.....
۱۰۳	آدرس مراکز درمانی غیر دولتی خون و اتکولوژی (شیمی درمانی) در تهران.....
۱۰۷	آدرس مراکز درمانی بیماریهای خون و اتکولوژی مخصوص کودکان در تهران.....
۱۰۹	آدرس مراکز اطلاع رسانی و امداد به بیماران سرطانی.....
۱۱۳	آدرس مراکز رادیوتراپی در شهرستانها.....
۱۱۷	آدرس مراکز دولتی رادیوتراپی اتکولوژی در تهران.....
۱۱۹	آدرس مراکز غیر دولتی رادیوتراپی اتکولوژی در تهران.....
۱۲۱	آدرس مراکز کلینیک درد و طب تسکینی در تهران.....