
آنچه یک کاربر لیزر باید بداند

نویسندگان:

یاسمین موحانی

بهاره فتاحی

www.ketab.ir

سرشناسه	: موحانی، یاسمین، ۱۳۸۱-
عنوان و نام پدیدآور	: آنچه یک کاربر لیزر باید بداند/نویسنده یاسمین موحانی، بهاره فتاحی.
مشخصات نشر	: اهواز: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ص: عکس.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۹-۱۱۰-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: لیزر
	Lasers
	لیزر -- مصارف درمانی
	Lasers -- Therapeutic use
شناسه افزوده	: فتاحی، بهاره، ۱۳۵۹-
رده بندی کنگره	: QC۶۸۸
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۳۶۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۳۰۳۹۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

نام کتاب: آنچه یک کاربر لیزر باید بداند

نویسندگان: یاسمین موحانی، بهاره فتاحی

ناشر: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۶۰۰۰۰ تومان

اخطار!

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از: زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی از مؤلف ممنوع است. متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مرکز نشر و پخش: اهواز-امانیه- خیابان سقراط غربی جنب مجتمع تصادفات دادگستری- کوچه خاکسار- پلاک

۱۲۰

تلفن تماس: ۳۳۳۳۳۸۶۵-۳۳۳۶۲۸۹۳-۰۶۱ دورنگار: ۳۳۳۶۴۵۶۸-۰۶۱

فهرست مطالب

۹.....	تاریخچه ای از لیزر.....
۲۰.....	تاریخچه لیزر سال ۱۹۶۲ میلادی توسط نیک هولونیاک جونیور:.....
۲۱.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۳:.....
۲۱.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۴:.....
۲۲.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۵:.....
۲۳.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۶:.....
۲۴.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۷:.....
۲۴.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۶۸:.....
۲۵.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۰:.....
۲۶.....	تاریخچه لیزر سال ۱۹۷۱:.....
۲۶.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۲:.....
۲۷.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۴:.....
۲۸.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۵:.....
۲۸.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۶:.....
۲۹.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۷:.....
۲۹.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۸:.....
۳۰.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۷۹:.....
۳۰.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۸۱:.....
۳۱.....	ساخت تندیس.....
۳۱.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۸۲:.....
۳۲.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۸۵:.....
۳۲.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۸۷:.....
۳۳.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۹۴:.....
۳۴.....	تاریخچه لیزر در سال ۱۹۹۷:.....
۳۴.....	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۰۳:.....
۳۵.....	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۰۴:.....
۳۶.....	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۰۶:.....
۳۶.....	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۰۷:.....
۳۷.....	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۰۹:.....

۳۸	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۰:
۳۹	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۱:
۴۱	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۲:
۴۲	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۳:
۴۳	تاریخچه لیزر سال ۲۰۱۴:
۴۴	تاریخچه لیزر سال ۲۰۱۵:
۴۵	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۶:
۴۶	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۷:
۴۷	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۸:
۴۸	تاریخچه لیزر در سال ۲۰۱۹:
۵۰	تاریخچه و اهداف انجمن پزشکی لیزر ایران
۵۱	لیزر
۵۳	کاربردهای پزشکی لیزرها
۵۳	کاربردهای صنعتی لیزرها
۵۴	کاربردهای نظامی لیزرها
۵۵	کاشف واقعی لیزر کیست؟
۵۶	اثرات لیزر روی بدن
۵۶	اثر ضدالتهابی لیزر
۵۷	استفاده از لیزر در درمان بیماری‌ها
۵۷	موارد منع استفاده از لیزر در پزشکی
۵۸	مبانی عملکرد و کاربرد لیزرهای پزشکی
۵۹	کاربرد لیزر در زیبایی پوست
۶۰	انواع لیزرهای پوست
۶۰	لیزرهای Ablative
۶۰	لیزرهای Non-Ablative
۶۱	لیزر موهای زائد
۶۲	مزایای لیزر موهای زائد
۶۳	لیزر جای جوش
۶۳	عوارض لیزر درمانی جای جوش
۶۴	لیزر خانگی
۶۴	مزایای لیزر چشم
۶۵	معایب لیزر چشم
۶۵	کاربرد لیزر در جراحی زیبایی شکم

۶۵	لیفت بازو با لیزر
۶۶	لیزر درمانی و کاربرد آن
۶۷	انواع مختلف لیزر درمانی
۶۷	عوارض لیزر درمانی
۶۷	مزایای لیزر درمانی
۶۸	خواص نور لیزر چیست؟
۶۸	چه نوع لیزرهایی وجود دارد؟
۶۹	چه بیماری‌های پوستی را می‌توان با لیزر درمان کرد؟
۶۹	ضایعات عروقی
۶۹	خالکوبی و ضایعات رنگدانه‌ای
۷۰	درمان موهای زائد
۷۰	درمان چروک، جای جوش و جوانسازی پوست
۷۰	کلوبید یا گوشت اضافه
۷۱	معرفی انواع لیزر پوست
۷۱	انواع دستگاه‌های لیزر پوست
۷۱	لیزر کیوسوئیچ
۷۱	لیزر کیوسوئیچ
۷۲	لیزر فرکشنال CO2
۷۲	در ارتباط با سن مناسب تزریق چربی بیشتر بدانید
۷۲	لیزر اربیوم
۷۲	لیزر اربیوم
۷۳	لیزر آر اف فرکشنال (RF)
۷۳	لیزر الکساندرایت
۷۳	لیزر الکساندریت
۷۳	● رفع لکه‌های پوست
۷۳	● درمان کک و مک
۷۳	لیزر دایود
۷۴	لیزر Nd-YAG
۷۴	مزایای استفاده از لیزرهای پوست
۸۰	انواع لیزرها در پزشکی
۸۲	آشنایی با کاربرد لیزر در جراحی و پزشکی
۸۲	لیزر چیست؟
۸۲	کاربرد لیزر