

از مجموعه شگفتی‌های بدن انسان

دستگاه تولید مثل

ترجمه و تألیف:

طاهره خاتمی روستا و طاهره عزیزی



نشر پژواک نور

سرشناسه : خاتمی دوست، طاهره، ۱۳۵۳ -، گردآورنده، مترجم.
 عنوان و نام پدیدآور : دستگاه تولید مثل / ترجمه و تألیف: طاهره خاتمی دوست، فاطمه عزیزی.
 مشخصات نشر : تهران: پژواک نور، مؤسسه‌ی نشر کلمه، برگ سبز دانش، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۳۲ ص: مصور.
 فروست : ... مجموعه شگفتی‌های بدن انسان.
 شابک : ۹۵۰-۵-۹۰۲۳۹-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت : ماخذ اصل کتاب حاضر برگرفته از کتاب The reproductive system است.
 یادداشت : واژه‌نامه.
 موضوع : انسان - تولید مثل - ادبیات نوجوانان
 موضوع : تولید مثل - اندام‌ها - ادبیات نوجوانان
 شناسه افزوده : عزیزی، فاطمه، ۱۳۶۵ -، گردآورنده، مترجم
 ی. ک. : QP۲۵۱/الف۴۵۱۳۹۲:
 رده‌بندی دیویی : ۶۱۲/۶:
 کتابخانه ملی : ۱۸۷۳۱۶۴:



مؤسسه نشر کلمه



انتشارات

برگ سبز دانش



نشر پژواک نور

نشر پژواک نور، تلفن و دورنگار: ۰۶۷۴۳۸۶

دستگاه تولید مثل

ترجمه و تألیف: طاهره خاتمی دوست؛ فاطمه عزیزی
 حروف‌نگاری؛ طراحی؛ صفحه‌آرایی: واحد حروف‌نگاری - پژواک نور
 شمارگان: ۲۵۰ نسخه
 چاپ اول: ۱۳۹۲
 ناشران همکار: مؤسسه نشر کلمه؛ انتشارات برگ سبز دانش
 چاپ و صحافی: فردا؛ بها: ۹۵۰ تومان
 کلبه‌ی حقوق محفوظ و مخصوص نشر پژواک نور است.

ISBN 978-600-90239-5-0

شابک-۵-۹۰۲۳۹-۶۰۰-۹۷۸

فهرست مطالب

۵	راز تولد
۷	دستگاه تولید مثل زن
۱۰	دستگاه تولید مثل مرد
۱۳	چگونه زندگی جدید آغاز می شود؟
۱۷	شکل گیر
۱۹	تولد
۲۰	کودک
۲۱	کودک و بزرگسال
۲۲	چه چیز باعث رشد می شود؟
۲۳	مقایسه
۲۴	شباهت
۲۵	خانواده
۲۶	اختلال در دستگاه تولید مثل
۳۰	خودتان انجام دهید
۳۲	واژگان

به نام خدا

پیشگفتار

مَنْتِ خدای را عزوجل که نفسی تازه بخشید تا بتوانیم در مسیر روشنگری جامعه‌ی فهیم ایرانی و پارسی قدمی هر چند کوچک برداریم.

بی‌شک تهیه و ارائه‌ی مجموعه‌ای که دربردارنده‌ی مطالبی با متن ساده، روان و فاقد پیچیدگی‌های علمی و واژگان مشکل تخصصی پزشکی باشد، که بتواند در اختیار قشر کثیری از مردم دانش‌پژوه کشورمان برای کسب اطلاعات در مورد بدن انسان قرار گرفته و مورد بهره‌برداری واقع شود، یک ضرورت محسوب می‌شود.

مجموعه‌ای که در پیش‌رو دارید بر اساس همین اصل ترجمه، گردآوری و نگاشته شده و کلیاتی را در مورد استخوان و مفاصل در اختیار خوانندگان عزیز قرار می‌دهد.

از آن‌جا که اسلوب نگارش کتاب مبتنی بر بیان تعاریف و فیزیولوژی مختصری از مباحث مذکور و سپس شرح مفصل آن است، برخی از بیماری‌های مهم بدون قصد ورود به مطالب تخصصی می‌باشد، برای طبقات معینی از جامعه از دانش آموزان سطح مقطع راهنمایی تحصیلی گرفته تا رشته‌های مختلف غیر پزشکی و عامی مردم که علاقه‌مند آگاهی از چکیده‌ی نه‌چندان تخصصی از دانش پزشکی در مورد بدن انسان هستند، قابل استفاده خواهد بود. از طرفی نظر به این که در ترم‌های اولیه‌ی رشته‌های پزشکی، دیدگاه نگرش کلی نسبت به اعضای بدن در کتاب‌های مربوطه به چشم نمی‌خورد و بیشتر به جزئیات مطالب پرداخته می‌شود، این ادعا عبث نخواهد بود که مطالعه‌ی این کتاب ولو یک‌بار به منظور جهت‌دهی به دانشجویان مورد بحث از نظر ایجاد همان نگرش کلی به مباحث پیش‌تر اشاره شده راه‌گشا خواهد بود.

قطعاً مطالب کتاب بی‌عیب و نقص نبوده و یادآوری ایرادات، اصلاحات و پیشنهادات توسط خوانندگان محترم چراغ راهنما و مشعل روشنی برای رفع آن عیوب در چاپ‌های آتی خواهد گردید. در پایان از همکاری صمیمانه و راهنمایی‌های ارزنده‌ی سرور دوست ارجمند، جناب آقای منوچهر اشرف‌الکتابی در زمینه‌ی نشر و ارائه‌ی طریق در مراحل مختلف کار تشکر و قدردانی می‌نمایم.

طاهره خاتمی دوست