

راز آفرینش

آناتومی و فیزیولوژی بدن

دکتر محمد شاهین فر

متخصص جراحی عمومی

استاد دانشگاه

شاهین فر، محمد، ۱۳۹۹ -

راز آفرینش: آناتومی و فیزیولوژی بدن / محمد شاهین فر. - تهران:

رنگین قلم، ۱۳۸۴.

[۱۰۵] ص: مصور.

ISBN:964-7287-27-5

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

کتابنامه: ص. [۱۰۵]

۱. کالبد شناسی انسان. ۲. انسان - - فیزیولوژی، الف. عنوان..

۶۱۱

ش ۲۴/۲/۲۳ QM

کتابخانه ملی ایران

م ۸۴-۲۶۰۱

نام کتاب: راز آفرینش

مؤلف: دکتر محمد شاهین فر

ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی رنگین قلم

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول بهار ۸۴

قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال

خدمات نشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی رنگین قلم

نشانی: تهران - بلوار کشاورز ابتدای - خیابان ۱۶ آذر - ساختمان ۱۱۲ - طبقه زیرین

تلفکس: ۸۸۹۶۳۵۴۶

تلفن: ۸۸۹۶۹۴۵۱

فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۰	انگیزه نوشتن این کتاب
۱۱	آفرینش جو
۱۳	آفرینش انسان
۱۵	ساختمان بدن انسان
۱۷	استخوان بندی بدن انسان
۱۷	استخوانهای سر
۱۸	استخوانهای تنه
۲۰	استخوانهای اندام
۲۳	مفصلهای بدن
۲۳	مفصلهای بی حرکت
۲۳	مفصلهای نیمه متحرک
۲۴	مفصلهای متحرک
۲۸	ماهیچه های بدن

۲۸.....	ماهیچه‌های صاف
۲۸.....	ماهیچه‌های مخطط
۳۰.....	حواس پنج‌گانه
۳۰.....	حس لامسه (پوست)
۳۳.....	حس بینایی (چشم)
۳۸.....	حس شنوایی (گوش)
۴۱.....	حس بویایی (بینی)
۴۲.....	حس چشایی (زبان)
۴۵.....	دستگاه عصبی
۴۶.....	بخش ارتباطی
۴۹.....	مکانیسم درد
۴۹.....	مکانیکی
۴۹.....	مواد شیمیایی
۵۰.....	حرارتی
۵۱.....	اعصاب حیاتی
۵۲.....	ذخیره سازی اطلاعات یا حافظه
۵۶.....	دستگاه گردش خون
۵۶.....	قلب
۵۹.....	تغذیه ماهیچه قلب
۶۵.....	رگهای بدن
۶۷.....	خون
۷۰.....	تشکیلات لنفاوی
۷۲.....	طحال

۷۳	 دستگاه گوارش
۷۳	 دهان
۷۳	 دندانها
۷۵	 غدد بزاقی
۷۶	 زبان
۷۶	 حلق
۷۷	 مری (Oesophage)
۷۷	 معده
۷۹	 دوازدهه یا اثنی عشر
۸۰	 لوزالمعده (pancreace)
۸۰	 کبد
۸۱	 کیسه صفرا
۸۲	 کلسترول
۸۲	 روده کوچک
۸۴	 روده بزرگ
۸۷	 صفاق (Peritoin)
۸۸	 پرده آمنتوم (Omentome)
۹۴	 غذای انسان
۹۴	 طرز تغذیه انسان
۹۶	 غده‌های ترشحی
۹۶	 غدد ترشحی برون ریز
۹۶	 غدد ترشحی درون ریز یا هورمونها
۱۰۲	 دستگاه تنظیم کننده دمای بدن (Termo Regulator)

۱۰۴	.....	دستگاه تنفسی
۱۰۴	.....	بینی
۱۰۵	.....	حلق
۱۰۵	.....	حنجره
۱۰۵	.....	نای یا برنش
۱۰۶	.....	لوله‌های تنفسی
۱۰۷	.....	حبابهای ریوی
۱۰۷	.....	ریه‌ها
۱۰۸	.....	عضلات تنفسی
۱۱۱	.....	دستگاه ادراری
۱۱۱	.....	کلیه
۱۱۶	.....	لگنچه (Pelvi Renalis)
۱۱۷	.....	حالب (Uretere)
۱۱۷	.....	مثانه (Bladder)
۱۱۸	.....	مجرای ادرار (Ureter)
۱۲۱	.....	دستگاه تناسلی
۱۲۱	.....	دستگاه تناسلی مردان
۱۲۶	.....	دستگاه تناسلی زنان

مقدمه

این مجموعه، کتابی است که خواسته تمام افراد از هر طبقه و گروه می باشد و برای پزشکان یاد آور آموخته های فراموش شده است که با مطالعه آن در مدت کوتاهی آنها را از نظر می گذرانند. برای دانشجویان پزشکی چکیده ای است از دانش پزشکی که فرا گرفتن آن آموختن پزشکی را آسان تر می کند. طلبه ها از خواندن آن حقایقی را می آموزند که همه روزه بر زبان می آورند و می توانند خوب بیان کنند و آفرینش را بهتر بشناسند و با خواندن این کتاب همه چیز برای آنها روشن شود. دانش آموزان چیزهایی را مطالعه می کنند که تا به حال فکرش را هم نمی کردند و اگر یک بار دیگر آن را بخوانند چیزهایی را می بینند که در دور اول توجه نکرده اند. عامه مردم با خواندن این کتاب، آفرینش را با دید دیگری می نگرند و احساس می کنند که راز مورد نظر را دریافته اند و همه چیز برای آنها روشن می شود، پس با این حساب لازم است در هر خانه ای یک جلد از این کتاب باشد تا با برخورد به هر موضوعی مجدداً آن بخش را مطالعه نمایند و افراد خانواده بیشن بیشتری به محیط زندگی خود پیدا کنند.

انگیزه نوشتن این کتاب

پس از ۶۰ سال خدمات پزشکی، جراحی (۱۳۲۲ تا ۱۳۸۲)، درمانی و آموزشی، تصمیم گرفتم مطلبی را آغاز کنم که هم تنوع در زندگی پزشکی باشد و هم کمک به افرادی که خواستار شناسایی آفرینش هستند.

پس از آن که «خاطرات پزشکی مشهده» را نوشتم، مصمم شدم دانشی را که آموختم و به دیگران آموزش دادم و بیماران را درمان کردم و لحظه‌ای از این کار جدا نشدم و شبانه روز در بیمارستان در کنار بیماران سکونت گزیدم، خواستم خلاصه‌اش را تهیه نمایم که عموم مردم بتوانند از آن بهره‌مند شوند. به همین جهت دانشهای گذشته را به کار گرفتم و دوران زندگی را مانند یک فیلم سینمایی از دیده گذرانیدم و آن را خلاصه نموده و با افکار و دانش مردم عادی سنجیدم و نوشتن این مجموعه را آغاز کردم.

غرض نقشی است که ما باز ماند که هستی را نمی‌بینم بقایی

برای این که همیشه در خدمت مردم باشم، به نوشتن این مجموعه پرداختم، باشد که مورد پسند همگان قرار گیرد.

از خوانندگان عزیز می‌خواهم که نواقص آن را اگماض فرمایند، زیرا هیچ چیز در جهان بی‌عیب نیست.

دکتر محمد شاهین‌فر