

شابک : ۹۷۸-۶۳۳-۶۴۴۶-۷۰۰۹ : ۴۰۰۰۰۰ ریال

شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۱۰۰۳۰

عنوان و نام پدیدآور : آشنایی با واکسن‌ها/ گردآورندگان سیدمحمد ابطحی، حمزه

حاجی حیدری و ونوسفادرانی : ویراستار علمی سمیه مظفری، سروش نکوئی ؛ ویراستار ادبی راضیه جوهریان.

مشخصات نشر : اصفهان: امیرفدک، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۷۰ ص.

موضوع : واکسن‌ها

موضوع : Vaccines

رده بندی یوبی : ۶۱۵/۳۷۲

رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ ۱۲۵ الف/ R۳۲۸۱

سرشناسه : ابطحی، سیدمحمد، ۱۳۸۶ -

شناسه افزوده : حاجی حیدری و ونوسفادرانی، حمزه، ۱۳۸۷ -

شناسه افزوده : مظفری، سمیه، ۱۳۶۵-، ویراستار

شناسه افزوده : نورد کوی، سروش، ۱۳۶۵-، ویراستار

وضعیت فهرست نویسی : فیب

آشنایی با واکسن‌ها

گردآورندگان:

سید محمد ابطی

دانش‌آموز پایه‌ی پنجم دبستان دکتر محمدشفیعی

حمزه حاجی حیدری ورنوسفادرائی

دانش‌آموز پایه‌ی پنجم دبستان دکتر محمدشفیعی



انتشارات امير فدک: اصفهان- خیابان هشت بهشت غربی نبش تقاطع ملک ساختمان فدک

تلفن: ۰۳۱-۳۲۷۳۰۳۶۰ - همراه: ۰۹۱۳۳۱۳۵۶۹۴ کد پستی: ۸۱۵۴۶۴۳۱۵۱

Fadak.mansori@gmail.com

آشنایی با واکسن‌ها

سید محمد ابطحي ۸۶- حمزه حاجی حیدری ورنو سفادارانی ۸۷

آماده‌سازی: انتشارات امير فدک

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا محمد شفيعی

مدیر تولید: سید محمد رضا منصورى تهرانى

مدیر فنى: مهسا صالحیان - سمیه مظفری

ویراستار ادبی: راضیه جوهریان

ویراستار غمخوار: مهسا صالحیان - سمیه مظفری - سروش نکونى

صفحه آرا: عابدی - کاویانی

لراح جلد: کاویانی

• لیتوگرافی: طاهران چاپ: ملت • صحافی: ملت

• چاپ اول: ۱۳۹۷ • تعداد: ۱۰۰۰ • قیمت: ۴۰۰۰ تومان

© حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات امير فدک

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۶۷۰-۹ ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۶۷۰-۹

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ سستی و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وبسایت‌ها و هر گونه شبکه‌ی کامپیوتری دیگر و به‌طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع مادی و معنوی خود، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند ۵ ماده‌ی ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی است.

پیشگفتار:

در مرکز تحقیقات و فناوری های نوین دماش سپاهان (دکتر محمدشفیعی) آموزش پژوهش محور را نهادینه کردیم، چراکه ایمان داریم گسترش مرزهای علم و فناوری در جهت پیشرفت کشور در گرو کوشش پژوهشگران است و پژوهشگر با ذهن پرسش گرش از لایه های ابر گرفته آسمان دانش می گذرد، تا به افق های جدیدی دست یابد. روح پژوهشگر، پویا و جوینده است و پوسته های جهل را شکافته، به قنات جاری علم دست می یابد و تا چشمه ی جوشان آن را بر کویل تشنه خویش جاری نسازد، آرام نمی گیرد. در مراکز پژوهش محور دکتر محمدشفیعی اعتقاد داریم؛ پژوهشگر، ریزه نیست، سرمایه است. در اقدامات پژوهشی این مراکز پژوهشی، پژوهشگر کوچک ما تلاش می کنند وضعیت نامطلوب را به وضعیت مطلوب تغییر دهند و یاد می گیرند. دست توجه کنند و بدان چه که آموخته اند عمل کنند. دانش آموزان پژوهشی ما می فهمند که هیچ گاه شکست در مسیر کسب دانش وجود ندارد، لذا از نامایمات علمی و بن بست های مقطعی هراسی نداشته و راه غلبه بر سدهای مجازی پیش رو را که بجز دانش و ارتقای علمی را خوب یاد بگیرند. علاوه بر این اصول و مبنای کار گروهی را اگر گفته تا بتوانند براساس خرد جمعی کار کنند. با بیش از ۲۵ سال سابقه آموزشی پژوهشی و مدیریتی دریافته ایم که پژوهش و تحقیق مثل حروف الفبا باید از سال های نخست آموزش شروع شده و نهادینه شود، و این امر مهم را در طرح آموزش پژوهش، در انجام داده و به نتایج شگرفی دست یافته ایم و با علم به اینکه می دانستیم دانش آموزان در مقاطع پایین تر توانایی های بزرگی دارند و در عمل تجربه نمودیم و نهادینه کردیم، تصمیم هستیم که این امر مهم در کل کشور اجرایی شود. انشا...

محمد رضا محمدشفیعی

مدیر مجتمع فرهنگی آموزشی تحقیقاتی دکتر محمدشفیعی

فهرست مطالب

فصل اول.....	۹
واکسن چیست.....	۱۰
طرز ساختن واکسن.....	۱۲
تاریخچه واکسن.....	۱۳
تضعیف میکروب ها، کلید واکسیناسیون.....	۱۴
اولین واکسن حیوانات.....	۱۵
اولین واکسن سیاه زخم.....	۱۵
واکسن دیری برای سگ ها.....	۱۷
واکسن دیری برای انسان ها.....	۱۷
فصل دوم.....	۱۹
آشنایی با انواع واکسن ها.....	۲۰
واکسیناسیون چیست.....	۲۰
ایمن سازی فعال یا واکسیناسیون.....	۲۱
رابطه بین نوع واکسن با ایمنی حاصل.....	۲۱
واکسیناسیون چه سودی دارد؟.....	۲۲
دسته بندی واکسن ها.....	۲۳
عوارض واکسیناسیون.....	۲۴
چرا باید این همه واکسن به کودک زد؟.....	۲۶
واکسن ها چگونه از بیماری ها پیشگیری می کنند؟.....	۲۶
کارت مراقبت کودک.....	۲۷
خصوصیات هر یک از واکسن ها.....	۲۸
زمان واکسینه شدن بزرگسالان برای واکسیناسیون.....	۳۳
چه کسانی به تزریق تقویت کننده نیاز دارند؟.....	۳۵
چه کسانی نباید واکسن را بزنند؟.....	۳۵
مشورت با پزشک.....	۳۶
خطرات و عوارض جانبی تزریق واکسیناسیون و تی دی.....	۳۶
آیا بزرگسالان به واکسیناسیون یا تی دی واکنش حساسیتی دارند؟.....	۳۸

- ۳۹..... واکسن دو گانه اطفال.....
- ۳۹..... واکسن MMR (سرخک، سرخچه و اوریون).....
- ۴۰..... آیا واکسیناسیون باید تحت هر شرایطی، مثل بیماری کودک، انجام شود؟.....
- ۴۱..... در چه مواردی نباید واکسیناسیون انجام شود؟.....
- ۴۲..... واکسن آنفولانزا چیست و آیا برای کودک لازم است؟.....
- ۴۲..... مراقبت‌های تزریق واکسن.....
- ۴۷..... فصل سرخک.....
- ۴۸..... سرخک یک بیماری واگیردار.....
- ۵۱..... علائم بیماری خزاز و داروهای مناسب برای درمان خزاز.....
- ۵۴..... فصل سوم.....
- ۵۵..... نکات مهم درباره واکسیناسیون کودکان.....
- ۶۰..... واکسیناسیون حیوانات اهلی.....
- ۶۷..... منابع.....