

دستورالعمل

واکسیناسیون بالغین

بامقدمه:

دکتر مینو محرز

استاد بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تهران



تهیه و تدوین:

گروه بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تهران

باهمکاری:

گروه بیماری‌های داخلی دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات ایدز ایران

عنوان و نام پدیدآور: دستورالعمل واکسیناسیون بالغین / تهیه و تدوین گروه بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تهران، با همکاری گروه بیماری‌های داخلی دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات ایندز ایران؛ با مقدمه‌ای از مینو محرز.

مشخصات نشر: تهران: تیمورزاده، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۶۴ ص؛ جدول، نمودار؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۸-۶۳۰-۴

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: نعلبه

موضوع: مایه کوبی - دستنامه‌ها

موضوع: Vaccination -- Handbooks, manuals, etc.

شناسه افزوده: محرز، مینو، ۱۳۳۴ - مقدمه نویسنده

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. گروه بیماری‌های عفونی و گرمسیری

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. گروه بیماری‌های داخلی

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. مرکز تحقیقات ایندز ایران

رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ / ۵۸۲۸۱ / ۵۸

رده بندی دیویی: ۶۱۴/۴۷

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۳۱۹۵۰

نام کتاب: دستورالعمل واکسیناسیون بالغین

با مقدمه: دکتر مینو محرز

تهیه و تدوین: گروه بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تهران

همکار: گروه بیماری‌های داخلی دانشگاه علوم پزشکی و مرکز تحقیقات ایندز ایران

ناشر: انتشارات تیمورزاده

مدیر تولید فرهنگی: نجمه حسین‌زاده

مدیر تولید فنی و چاپی: مهدی شاه‌محمدی

طراح: واحد طراحی انتشارات تیمورزاده (حمیدرضا غلامی)

کتاب‌ارا: خسرو محمودزاده

نوبت چاپ: اول - خرداد ۱۳۹۷

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۸-۶۳۰-۴

بهاء: ۵۵۰۰ تومان

این کتاب با سرمایه‌گذاری شخصی گروه بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تهران

به چاپ رسیده است و کلیه حقوق مادی و معنوی آن به این گروه تعلق دارد.

www.Teimourzadeh.com

e-mail: info@teimourzadeh.com



teimourzadehpub



تنها کتاب‌فروشی انتشارات تیمورزاده:

بلوار کشاورز - ابتدای خیابان ۱۶ آذر - شماره ۶۸

تلفن: ۸۳ ۳۸۳ - ۰۲۱ دوزنگار: ۱۲ ۱۱ ۹۷ ۸۸



این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتاب‌ها، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۱۶ است. خلاصه‌برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها و جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم‌افزار و نیز تکثیر و تولید دوباره آن به هر شکل و شیوه از جمله چاپی، کپی، صوتی، تصویری و الکترونیکی بدون اجازه کتبی از ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خداوند جان و خرد

همه ساله بسیاری از افراد بالغ در سراسر دنیا به علت ابتلا به بیماری‌های عفونی در بیمارستان‌ها بستری می‌شوند و تعداد قابل توجهی از این موارد بستری، ناشی از عفونت‌هایی است که به وسیله واکسن قابل پیشگیری هستند. برنامه‌های واکسیناسیون در حیطه طب کودکان به خوبی برای تمامی پزشکان شناخته شده است، در حالی که واکسیناسیون بالغین کمتر مورد توجه پزشکان و درمانگران قرار می‌گیرد. جمع به جرات می‌توان گفت که بسیاری از عفونت‌های مهلک مانند عفونت‌های باکتریایی، مننژیت، سepsis و مننژوکوکی که سالانه بار قابل توجهی را بر سیستم‌های بهداشتی سراسری کشورهای توسعه‌یافته تحمیل می‌کنند، به خوبی با واکسن قابل پیشگیری هستند. هم‌چنین تعداد زیادی از افراد بالغ در سراسر دنیا به علت ابتلا به انواع بیماری‌های مزمن، به بیماری‌های عفونی و بافت‌داری‌های سرکوب‌گر ایمنی مستعد عفونت‌های مختلف قابل پیشگیری به وسیله واکسن هستند و دستورالعمل‌های متعددی در مراکز علمی پیشرفته، جهت برای واکسیناسیون در این بیماران تدوین شده است.

مجموعه حاضر که به همت گروه بیماری‌های عفونی و سرم‌سیری دانشگاه علوم پزشکی تهران و با تلاش جمعی از متخصصین بخش‌های مختلف و همکاری مرکز تحقیقات ایدز ایران گردآوری شده است، شاید پدیدترین توصیه‌ها و نکات مرتبط با واکسیناسیون در بالغین می‌باشد. امید است که با تلاش‌هایی از این دست بتوانیم در ارتقاء دانش پزشکان و سطح سلامت جامعه هرچه بیشتر کوشا باشیم.

دکتر مینو محرز

رئیس مرکز تحقیقات ایدز ایران

فهرست مطالب

واکسیناسیون در بیماری مزمن کبدی.....	۱۲
واکسیناسیون در بیماری التهابی روده.....	۱۳
واکسیناسیون در نارسایی کلیه و همودیالیز.....	۱۳
واکسیناسیون در بیماران با اختلال عملکرد	
طحال.....	۱۴
واکسیناسیون در بیماران با نشت مایع	
مغزی - نخاعی و کاشت حلزونی.....	۱۵

فصل ۴: واکسیناسیون در مسافرت‌های	
بین‌المللی.....	۱۶
واکسن‌های عملی.....	۱۶
واکسن دفتیری، کزاز سیاه‌سرفه.....	۱۶
واکسن سرخک.....	۱۶
واکسن آنفلوآنزا.....	۱۶
واکسن پنوموکوک.....	۱۷
واکسن‌های اجباری.....	۱۹
واکسن تب زرد.....	۱۷
واکسن مننگوکوک ۳.....	۱۷
واکسن آنفلوآنزا.....	۱۷
واکسن‌های توصیه‌ای.....	۱۷
واکسن هپاتیت A.....	۱۷
واکسن هپاتیت B.....	۱۷
واکسن‌های اجباری.....	۱۷
واکسن تیفوئید.....	۱۸

فصل ۱: واکسیناسیون افراد بالغ	
(۱۹ سال و بیشتر سال).....	۱
واکسن آنفلوآنزا.....	۱
واکسن سه‌گانه کزاز، دفتیری و	
سیاه‌سرفه بدون سلول (Tdap).....	۱
واکسن سه‌گانه سرخک، سرخچه و	
اوریون (MMR).....	۱
واکسن آبله‌مرغان (Varivax).....	۲
واکسن زونا (هرپس زوستر) (HZV).....	۳
واکسن پاپیلوما ویروس انسانی (HPV).....	۳
واکسن پنوموکوک.....	۴
واکسن هپاتیت A.....	۵
واکسن هپاتیت B.....	۵
واکسن مننگوکوک.....	۵
فصل ۲: واکسیناسیون در بارداری.....	۷

فصل ۳: واکسیناسیون در بیماران	
مبتلا به بیماری‌های مزمن.....	۹
واکسیناسیون در نارسایی قلبی.....	۹
واکسیناسیون در بیماری مزمن ریوی.....	۱۱
واکسیناسیون در بیماری‌های غدد و	
متبولیک.....	۱۱
دیابت.....	۱۱
چاقی.....	۱۲

۳۱	ارگان توپر.....
۳۲	واکسن های مورد توصیه قبل از پیوند.....
۳۳	واکسن ابله مرغان (varicella).....
۳۳	واکسن زونا (Herpes Zoster).....
۳۳	واکسن آنفلوآنزا.....
۳۴	واکسن پاپیلوما ویروس (انسانی) (HPV).....
۳۴	واکسن پنوموکوک.....
۳۴	دستورالعمل تجویز واکسن.....
۳۴	واکسن هپاتیت B.....
۳۵	واکسن هپاتیت A.....
۳۵	واکسن دوگانه کزاز و دیفتی بالین (Td).....
۳۶	واکسیناسیون پس از پیوند ارگان.....

فصل ۹: واکسیناسیون در افراد مبتلا

۳۹	به HIV/AIDS.....
۳۹	آیا تجویز واکسیناسیون روتین که طبق پروتکل کشوری در اطفال انجام می شود، در کودکان مبتلا به HIV مجاز است؟.....
۳۹	انجام چه واکسن هایی در بالغین مبتلا به HIV ضرورت دارد؟.....

فصل ۱۰: عوارض احتمالی، ایمنی و نحوه تجویز واکسن ها

۴۲	نحوه تجویز واکسن ها.....
۴۳	عوارض کلی واکسن ها.....
۴۴	عوارض اختصاصی واکسن ها.....
۴۷	نحوه تجویز واکسن ها.....
۵۲	نمایه.....

۱۸	واکسن آنسفالیت ژاپنی.....
۱۸	واکسن وبا.....
۱۸	واکسن هاری.....

فصل ۵: واکسیناسیون در دریافت کنندگان داروهای تضعیف و تعدیل کننده سیستم ایمنی

۱۹	ضعف ایمنی سطح پایین.....
۱۹	دفع ایمنی سطح بالا.....
۱۹	توصیه های واکسیناسیون برای مبتلایان به بیماری های التهابی مزمن تحت درمان با داروهای تضعیف سیستم ایمنی.....
۲۰	نکات تکمیلی.....

فصل ۶: واکسیناسیون در بیماران مبتلا به کانسر

۲۳	واکسن ها چه موقع باید در بیماران که قرار است تحت شیمی درمانی قرار گیرند، تجویز می شوند؟.....
۲۳	چه واکسن هایی باید در بیماران مبتلا به کانسر تجویز شوند؟.....

فصل ۷: واکسیناسیون در بیماران تحت پیوند مغز استخوان (BMT).....

فصل ۸: واکسیناسیون در دریافت کنندگان پیوند ارگان.....

اصول واکسیناسیون در بیماران با پیوند