

کتاب جامع واکسیناسیون برای دانشجویان
بهداشت عمومی ، پرستاری ، مامایی و بهورزان

نویسنده : حسن رمضانی

سر شناسه

: رمضان، حسن، ۱۳۶۹-

عنوان و نام پدیدآور : کتاب جامع واکسیناسیون برای دانشجویان بهداشت عمومی، پرستاری، مامایی و بهورزان

مشخصات نشر : تربت حیدریه: چشم انداز قطب، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاہری : ۱۸۰ ص. مصور.

شاہک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۱-۲۲-۸

وضعیت فهرست نویسی : فیفای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل

دستورسی است

شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۹۷۰۱۵

کتاب جامع واکسیناسیون برای دانشجویان بهداشت عمومی، پرستاری، مامایی و بهورزان

شارت چشم انداز قطب

نویسنده: حسن رمضانی

طرح جلد و صفحه آرا: مهدی حلاج

ویراستار: هاشم حشمتی - هادی علیزاده سیوکی

ناشر: انتشارات چشم انداز قطب

نوبت چاپ : اول

تاریخ چاپ : ۱۳۹۴

چاپ و صحافی : چاپ خوشه

قطع : وزیری

تیراڑ: ۲۰۰۰

تعداد صفحات : ۱۸۰

قیمت : ۱۲۰,۰۰۰ تومان

شایک: ۸-۲۲-۷۴۶۱-۶۰۰-۹۷۸

آدرس: تربت حیدریه، میدان مرکزی، پاساژ الزهرا، اینترنت کلاسیک

تلفن : ۰۹۱۵۳۳۲۸۵۱۶ - ۰۵۱۵۲۲۳۱۸۷۴

فصل اول

ایمونیزاسیون و تفاوت آن با واکسیناسیون

در این فصل می خوانید:

ایمونیزاسیون

- ۴ - اهمیت ایمونیزاسیون
- ۴ - تعریف ایمونیزاسیون
- ۴ - اهداف ایمونیزاسیون

انواع ایمونیزاسیون

- ۵ -ایمنی ذاتی و اکتسابی
- ۵ -انواع ایمنی اکتسابی (فعال و غیر فعال)
- ۵ - انواع ایمنی اکتسابی فعال (طبیعی و مصنوعی)
- ۶ - انواع ایمنی اکتسابی غیر فعال (طبیعی و مصنوعی)

تفاوت ایمونیزاسیون و واکسیناسیون

- ۷ -تفاوت ایمونیزاسیون و واکسیناسیون
- ۷ - تعریف واکسیناسیون

سیستم دفاعی بدن

- ۸ -سیستم دفاعی غیر اختصاصی
- ۹ - سیستم دفاعی اختصاصی
- ۱۲ - بیولوژی پاسخ ایمنی به ورود یک آنتی ژن به بدن

واکسن و انواع آن

- ۱۴ -تعریف واکسن
- ۱۵ -انواع واکسن (زنده ضعیف شده، کشته شده.....)

ساختار واکسن

- اجزای تشکیل دهنده واکسن (ماده آنتی ژنیک، محلول، مواد تثبیت کننده، مواد مکمل). ۱۹
- نحوه اثر واکسن ۲۱

فصل دوم

برنامه و راهنمای ایمن سازی (بنتاوالان)

در این فصل می خوانید:

- تعاریف گروه های سنی ۲۲
- مشخصات سرسوزن (Needle) مورد استفاده در واکسیناسیون ۲۲
- جدول بیماری ها و علایم اختصاری واکسن های برنامه گسترش ایمن سازی ... ۲۲
- جدول برنامه ایمن سازی همگانی کودکان با توجه به شرایط بهداشتی کشور جمهوری اسلامی ایران. ۲۳
- جدول ایمن سازی کودکانی که از یک سالگی تا ۶ شش سالگی در وقت مقرر مراجعه نکرده اند. ۲۴
- جدول ایمن سازی کودکان ۷ تا ۱۸ ساله که در وقت مقرر مراجعه نکرده اند ۲۵
- جدول ایمن سازی زنان باردار بدون سابقه ایمن سازی یا واکسیناسیون ناقص ... ۲۶
- جدول ایمن سازی علیه دیفتیری، کزاز و هپاتیت ب ۲۶
- نکات مهم درباره واکسیناسیون ۲۷
- زمان نگهداری واکسن پس از بازشدن ویال در مراکز ارائه خدمات ایمن سازی. ۳۵
- جدول انواع واکسن ها، مقدار، راه تجویز و شرایط نگهداری آنها ۳۷
- جدول سایر واکسن ها و فراورده های توزیعی در زنجیره سرما ۳۹
- برنامه واکسیناسیون هاری ۴۰
- نحوه استفاده از سرم ضد هاری ۴۱
- واکسن مننژیت ۴۱
- واکسن آنفلوانزا ۴۲
- نحوه استفاده از سرم ضد دیفتیری ۴۴
- مشکلات درمان با آنتی توکسین ۴۴

۴۵	 روش تست آنتی توکسین (روش بسردهکا)
۴۶	 نحوه استفاده از سرم ضد کزاز
۴۶	 مراقبت های احتیاطی در مصرف سرم ضد مار گزیدگی
۴۸	 روش استفاده از سرم ضد عقرب گزیدگی
۵۰	 برنامه واکسیناسیون تب زرد
۵۱	 نکاتی در مورد سرم ها و آنتی توکسین های حیوانی
۵۲	 آزمایش حساسیت از دو راه آزمایش پوستی و آزمایش پایداری
۵۴	 انواع واکنش های سرمی

فصل سوم

آشنایی با واکسن پنج گانه (پنتاوالان)

در این فصل می خوانید:

..... راهنمای واکسن پنج گانه (پنتاوالان) بخش اول درمورد جنبه های کلیدی بکارگیری واکسن پنج گانه	۵۷
..... راهنمای واکسن پنج گانه (پنتاوالان) بخش دوم پاسخ سوالات رایج در مورد واکسن پنج گانه	۵۹
..... ثبت داده های ایمن سازی بعد از ادغام واکسن پنج گانه چگونه خواهد شد؟.....	۶۴
..... حقایق کلیدی در مورد هموفیلوس انفلوانزا	۶۵

فصل چهارم

ایمنسازی در موارد خاص

در این فصل می خوانید:

۶۶	 ایمنسازی نوزادان نارس
۶۶	 - زمان بندی ایمنسازی
۶۷	 - مقدار تجویز واکسن ها

- ۶۷ - پاسخ ایمنی به واکسن ها
- ۶۸ - نحوه تجویز واکسن ها
- ۶۸ - عوارض واکسیناسیون
- ۶۹ **واکسیناسیون نوزادان فارس**
- ۶۹ - واکسن دیفتري-کزاز-سیاه سرفه
- ۶۹ - واکسن پنوموکوک
- ۷۰ - واکسن هپاتیت ب
- ۷۱ - واکسن آنفلوانزا
- ۷۲ **ایمون گلوبولین و وروس سنسیتیال تنفسی**
- ۷۳ **ایمنسازی و باروری**
- ۷۴ **نکاتی در مورد ایمنسازی در دوران بارداری**
- **ایمنسازی و شیردهی**
- ۷۵ - اثر شیردهی بر ایمنسازی مادر
- ۷۵ - اثر ایمنسازی مادر بر کودک شیرخوار
- **انتقال عوامل عفونی از طریق شیر مادر**
- ۷۶ - باکتری ها
- ۷۶ - ویروس ها
- ۷۹ **ایمنسازی کارکنان بهداشتی-درمانی**
- **واکسیناسیون عمومی کارکنان مراکز بهداشتی-درمانی**
- ۸۰ - توکسوئید دیفتري و کزاز
- ۸۱ - واکسن سرخک
- ۸۱ - واکسن سرخچه
- ۸۲ - واکسن اوریون
- ۸۲ - واکسن فلج
- ۸۳ - واکسن هپاتیت ب
- ۸۳ - واکسن آنفلوانزا

- ۸۴ - واکسن آبله مرغان
- واکسیناسیون کارکنان مراکز بهداشتی-درمانی در موارد خاص**
- ۸۴ - واکسن هپاتیت آ
- ۸۵ - واکسن سل

فصل پنجم

عوارض ناخواسته واکسیناسیون

در این فصل می خوانید:

- ۸۶ طبقه بندی پیامدهای نامطلوب پس از ایمنسازی (AEFI)
- تعریف بعضی از پیامدهای نامطلوب پس از ایمنسازی (AEFIs)**
- ۱۰۰ الف-پیامدهای نامطلوب موضعی
- ۱۰۱ ب-پیادهای نامطلوب دستگاه عصبی مرکزی
- ۱۰۳ ج-سایر عوارض نامطلوب ایمنسازی
- د-سایر عوارض شدید و غیر معمول که در طی ۴ هفته پس از واکسیناسیون ممکن است به وجود آید
- ۱۰۶ ۱۰۶
- ۱۰۶ **تشخیص و درمان شوک آنافیلاکسی**
- عوارض احتمالی پس از واکسیناسیون تعدادی از واکسنها**
- ۱۱۲ - واکسن BCG
- ۱۱۳ - واکسن سرخک (Measles Virus Vaccine Live)
- ۱۱۴ - واکسن فلج اطفال (Polio Vaccine)
- ۱۱۵ - واکسن ثلاث (DTP)
- ۱۱۶ - واکسن هپاتیت B
- ۱۱۷ - واکسن سرخک-سرخچه (Measles and Rubella virus vaccine)

فصل ششم

تکنیک انجام واکسیناسیون

در این فصل می خوانید:

- ۱۱۹ - ملاحظات عمومی درباره واکسن های تزریقی
- ۱۲۰ - ملاحظات عمومی درباره واکسن های خوراکی
- ۱۲۰ - تزریق داخل عضلانی
- ۱۲۱ - تزریق زیر جلدی
- ۱۲۲ - تزریق داخل جلدی
- ۱۲۳ - ایمونوگلوبولین پلی گلونال برای تجویز داخل وریدی
- ۱۲۴ - با اضطراب ، درد و تب ناشی از واکسیناسیون چگونه رفتار کنیم
- ۱۲۵ - چگونه برخورد با موارد اورژانسی پس از دریافت واکسن
- ۱۲۷ - آنافیلاکسی

فصل هفتم

راه کارهای عملی برای ایمنسازی

در این فصل می خوانید:

- ۱۲۹ راهنمایی های کلی برای ایمنسازی
- ۱۳۸ آماده سازی عوامل ایمنسازی
- ۱۳۹ فرآیند آماده سازی واکسن
- ۱۴۱ نکاتی مهم در آماده سازی واکسن
- ۱۴۱ اصول تجویز واکسن ها در ایمنسازی
- ۱۴۸ کنترل درد در محل تزریق واکسن
- ۱۵۱ ثبت مدارک ایمنسازی
- ۱۵۱ راه کارهای علمی

فصل هشتم

نگرش و طرز تلقی مردم نسبت به ایمو نیزاسیون

در این فصل می خوانید:

- ۱۵۳ طرز تلقی های نادرست و راهکارهای اصلاح آن
- ۱۵۴ -عمده کردن خطرات جدید ناشی از واکسن
- ۱۵۴ -عمده کردن احتمال بروز خطر ناشی از مصرف واکسن
- ۱۵۴ -پرهیز از بیان ابهام آمیز مطالب درباره واکسن
- ۱۵۵ -برزگ نمایی عوارض نادر و کوچک نمایی عوارض شایع ناشی از واکسن ...
- ۱۵۵ -هیچ چیز در زندگی کاملاً بدن ضرر و سوء گیری نیست
- ۱۵۶ -کمتر از حد واقعی در نظر گرفته میزان تماس با عوامل بیماریزا
- ۱۵۶ -چارچوبی که تصمیم تحت تاثیر تصمیم دیگر قرار می گیرد
- ۱۵۷ -واکسیناسیون گروهی، کودکانی را که واکسینه نشده اند را مصون می کند
- ۱۵۸ *** نکاتی که والدین مایلند درباره واکسیناسیون کودک خود بدانند**
- ۱۵۹ -آغاز هر چه زودتر توضیحاتی درباره واکسیناسیون (از بدو فرزند)
- ۱۵۹ -انجام کار بصورت تیمی
- ۱۶۰ -سازماندهی ملاقات جهت انجام واکسیناسیون
- ۱۶۰ -تاثیر ویژگیهای فردی بر میزان درک والدین
- ۱۶۱ -ارائه آموزش بر اساس نیازهای فردی افراد خانواده
- ۱۶۱ -مشارکت والدین در تصمیم گیری برای فرزندانشان
- ۱۶۱ -از بین بردن موانع ارتباطی بین والدین و ارائه دهندگان خدمات
- ۱۶۱ *** نکاتی مفید در زمان مشاوره در مورد واکسیناسیون**

فصل نهم

آشنایی با زنجیره سرم

در این فصل می خوانید:

۱۶۳	تجهیزات زنجیره سرما
۱۶۴	ابزارهای نظارتی زنجیره سرما
۱۶۶	نکات مهم در مورد نگهداری واکسن در یخچال
۱۶۹	طریقه چیدن واکسن ها و آیس بک در داخل یخچال
۱۷۰	برفک زدایی یخچال
۱۷۱	کلدباکس
۱۷۲	واکسن کاریو
۱۷۳	Foam pad
۱۷۳	آیس بک
۱۷۴	اتومیل های سردخانه دار
۱۷۴	شاخص های ویال واکسن (VVM)
۱۷۶	CCM
۱۷۸	Freeze watch
۱۷۹	Freeze tag
۱۸۰	دماسنج ها و ترموگرافها
۱۸۲	Shake test
۱۸۵	منابع