

بازگشت به خرد

طبابت هنر است،

هنر هماهنگی قلب و اندیشه



سرشناسه

: وفائی، ایمان ۱۳۶۵ - پاسخدهی به سؤالات
به سؤالات.

عنوان و نام پدیدآور : شریان در کودکان C: پاسخدهی به سؤالات سال‌های اخیر آزمون‌های بورد و ارتقا ویژه آمادگی آزمون
۱۴۰۳ / NELSON 2020 گردآوری مرجان پورندیم

مشخصات نشر : تهران : کاردیا، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری : ۴۲۴ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).

شابک : ۶,۳۶۰,۰۰۰ ریال: شابک: 978-622-5217-26-3 شابک دوره: 978-622-5217-23-2

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : کتاب حاضر ترجمه و تلخیص بخش‌هایی از کتاب "Nelson textbook of pediatrics, 21st. ed, c2020"
به ویراستاری رابرت کلیگمن... [او دیگران] است.

موضوع : اصول طب کودکان.

موضوع : پزشکی کودکان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

موضوع : Pediatrics -- Examinations, questions, etc.

موضوع : کودکان -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

موضوع : Children -- Diseases -- Examinations, questions, etc.

شناسه افزوده : کلیگمن، رابرت، ۱۹۵۵ - م.

شناسه افزوده : Kliegman, Robert

شناسه افزوده : نلسون، والدو امرسون، ۱۸۹۸-۱۹۹۷ م. اصول طب کودکان

رده بندی کنگره : ۲/۴۸ RJ

رده بندی دیویی : ۹۲۰۰۰۷۶/۶۱۸

شماره کتابشناسی ملی : ۷۶۳۳۶۲۵

وضعیت رکورد : فیپا

عنوان کتاب: شریان در کودکان B: پاسخدهی به سؤالات سال‌های اخیر آزمون‌های بورد و
ارتقا ویژه آمادگی آزمون ۱۴۰۳ - Nelson 2020.

گردآوری: مرجان پورندیم

پاسخدهی به سؤالات: دکتر ایمان وفایی

ناشر: انتشارات کاردیا

صفحه‌آرا: رزیدنت‌یار

طراح و گرافیک: رزیدنت‌یار

چاپ و لیتوگرافی: رزیدنت‌یار

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۲

شابک: 978-622-5217-26-3

شابک دوره: 978-622-5217-23-2

بهاء: ۶۳۶,۰۰۰ تومان

آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگر جنوبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۴۱۹۵۲۰

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

شریان در کودکان C

مجموعه سوالات ۱۰ سال اخیر آزمون‌های بورد و ارتقاء تخصصی ویژه
آزمون ارتقا و بورد تخصصی ۱۴۰۳

Nelson 2020

پاسخدهی به سؤالات

دکتر ایمان وفایی

رتبه دوم آزمون فوق تخصص ریه کودکان

گردآوری

مرجان پورندیم

سخن ناشر:

مؤسسه رزیدنت‌یار، حامی و پیشرو در نظام کمک آموزشی پزشکی کشور به سبک نوین و مطابق با آخرین پیشرفت‌های آموزشی در حیطه پزشکی با کادری مجرب و آشنا طی ۱۴ سال گذشته از منظر متخصصین همواره بهترین محصولات را ارائه و در دسترس مخاطبین خود قرار داده است.

اثر پیش رو با توجه به محتوی بسیار غنی در مبحث کودکان و نوجوانان و تکامل گردآوری شده و با استفاده از مفهومی نمودن مباحث و روان‌سازی توسط مولف از منابع و رفرنس بوده و در روال گذر از گروه کنترل کیفیت مؤسسه رزیدنت‌یار با جمعی از اساتید رتبه A را به خود اختصاص داده است، امید است با مطالعه این اثر، با یاری خداوند متعال پیروز و پایدار باشید.

مدیر مسئول

مرجان پورندیم

با ما در تماس باشید:

۰۲۱ - ۸۸ ۹۴۵ ۲۰۸

۰۲۱ - ۸۸ ۹۴۵ ۲۱۶

آدرس الکترونیک مؤسسه رزیدنت‌یار:

www.residenttyar.com

info@residenttyar.com

در تلگرام با ما همراه باشید:

<https://t.me/residenttyar>

برنام خدا

مقدمه مؤلف

با سلام و عرض ادب خدمت همکاران گرامی؛

از ابتدای ورود به عرصه مقدس پزشکی همواره سعی در نگارش کتب پزشکی جهت استفاده همکاران گرانقدرم داشته‌ام تا بتوانم قدم هر چند کوچک در عرصه پزشکی برداشته باشم.

همکاران گرامی بورد شهریور ۱۴۰۲ برای چندمین بار نشان داد که دیگر با خواندن چکیده و خلاصه نمی‌توان این آزمون سرنوشت‌ساز را با موفقیت گذراند، بنابراین بیش از پیش نیاز به مجموعه‌های کامل با مثال‌های فراوان و تصاویر کامل احساس می‌شود.

جهت مطالعه این کتاب، نکات ذیل را خدمت‌تان یادآور می‌شوم:

مواردی که در نلسون ۲۰۲۰ تغییر نموده یا اضافه شده است کاملاً مشخص گردیده است تا همکاران بتوانند نکات جدید را با دقت بیشتر مطالعه نمایند چرا که تجربه نشان داده است طراحان محترم سوال، نگاه ویژه‌ای به این مباحث دارند.

همه سوالات ارتقا و بورد تا سال ۱۴۰۱ بدون حذف حتی یک مورد در پایان هر فصل به تفکیک پاسخ کاملاً تشریحی همراه با مشخص کردن کلیدهای تشخیصی برای هر سوال قرار داده شده است تا بی‌نیاز برای کتابهای تست گردید.

تصاویر مهم کتاب با توضیح کافی در هر مبحث گنجانده شده است تا با خواندن این مجموعه بتوانید برای آزمون بورد شفاهی (KFP) نیز همزمان آمادگی لازم را بیابید.

همیشه بر این باور هستم که در ابتدای راه هستیم و برای رسیدن به قله موفقیت باید راههای طولانی طی کنیم. امیدوارم با مطالعه این مجموعه همکاران گرامی بتوانند بهترین نتیجه را در آزمونهای ارتقا و بورد بدست آورند.

در پایان از زحمات پدرم، دکتر باقر وفایی متخصص اعصاب و روان استاد دانشگاه و مادرم مربی دانشگاه علوم پزشکی نهایت قدردانی و تشکر دارم که همواره راهنما، همراه و کارگشایم بوده‌اند. همچنین از تمام همکاران خود در مجموعه رزیدنت‌یار بخصوص مدیر مسئول محترم آقای دکتر فیضی و خانم دکتر پورندیم نهایت سپاس را دارم.

در صورت وجود هرگونه سوال می‌توانید سوالات خود را در اینستاگرام از طریق لینک زیر پرسید:

<https://instagram.com/dr.i.vafaei>

دکتر ایمان وفایی

متخصص کودکان، نوجوانان و تکامل

دارای بورد تخصصی و رتبه دوم آزمون فوق تخصص ریه کودکان

فهرست

۱۱	سوالات و پاسخنامه مبحث نوزادان (فصول ۱۱۲ تا ۱۳۱).....
۱۱	فصل ۱۱۲ مرگ و میر و عوارض آن.....
۱۳	فصل ۱۱۳ نوزاد.....
۴۴	فصل ۱۱۴ حاملگی‌های پرخطر.....
۵۰	فصل ۱۱۵ جنین.....
۸۱	فصل ۱۱۷ نوزاد پرخطر.....
۱۰۲	فصل ۱۲۰ اختلالات دستگاه عصبی.....
۱۴۱	فصل ۱۲۱ احیاء نوزاد و اورژانس‌های اتاق زایمان.....
۱۶۲	فصل ۱۲۲ اختلالات دستگاه تنفسی.....
۲۵۰	فصل ۱۲۳ اختلالات دستگاه گوارش.....
۳۳۴	سوالات و پاسخنامه فصل ۱۲۴.....
۳۳۵	فصل ۱۲۵ ناف.....
۳۴۰	فصل ۱۲۶ سندرم‌های محرومیت نوزادی.....
۳۴۸	فصل ۱۲۷ سیستم اندوکرین.....
۳۶۲	فصل ۱۲۸ دیسمورفولوژی.....
۳۶۳	فصل ۱۲۹ اپیدمیولوژی عفونت.....
۳۹۶	فصل ۱۳۰ عفونت‌های اکتسابی HAI.....
۳۹۸	فصل ۱۳۱ عفونت‌های مادرزادی و پرینتال.....
۴۰۱	سوالات و پاسخنامه مبحث ژنتیک (فصول ۹۴ تا ۱۰۱).....
۴۰۱	فصل ۹۴ بیماری‌های ژنتیک.....
۴۰۴	فصل ۹۵ رویکرد ژنتیک در پزشکی کودکان.....
۴۰۴	فصل ۹۶ ژنوم انسانی.....
۴۰۴	فصل ۹۷ الگوهای انتقال ژنتیکی.....
۴۱۱	فصل ۹۸ سایتوژنتیک.....



سوالات و پاسخنامه

نوزادان

Sections 112-131

پاسخ: گزینه د

فصل ۱۱۲: مرگ و میر و عوارض آن

Table 4.2 Examples of National Pediatric Quality Measures

NQF PEDIATRIC QUALITY INDICATORS	NQF-ENDORSED INPATIENT MEASURES AMONG PICUs	NQF-ENDORSED INPATIENT PEDIATRIC CARE MEASURES	NQF-ENDORSED OUTPATIENT PEDIATRIC CARE MEASURES
Neonatal bloodstream infection rate	PICU standardized mortality ratio	CAC-1 relievers for inpatient asthma CAC-2 systemic corticosteroids for inpatient asthma	Appropriate testing for children with pharyngitis
Transfusion reaction	PICU severity-adjusted length of stay	Admit decision time to ED departure time for admitted patients	CAHPS clinician/group surveys (adult primary care, pediatric care, and specialist care surveys)
Gastroenteritis admission rate	PICU unplanned readmission rate	Follow-up after hospitalization for mental illness (FUH)	Child and adolescent major depressive disorder: diagnostic evaluation
		NHSN Catheter-Associated Urinary Tract Infection (CAUTI) outcome measure	Child and adolescent major depressive disorder: suicide risk assessment
		NHSN Central Line-Associated Bloodstream Infection (CLABSIs) outcome measure	Follow-up after hospitalization for mental illness (FUH)
		Percent of residents or patients assessed and appropriately given the pneumococcal vaccine (short stay)	Median time from ED arrival to ED departure for discharged ED patients
		Restraint prevalence (vest and limb)	Pediatric symptom checklist (PSC)
		Validated family-centered survey questionnaire for parents' and patients' experiences during inpatient pediatric hospital stay	
		Nursing hours per patient day	
		Preventive care and screening: screening for clinical depression and follow-up plan	
		Skill mix (RN, LVN/LPN, UAP, and contract)	

۱. نوزادی پس از انجام گام‌های نخستین احیاء به دلیل آپنه به مدت ۳۰ ثانیه، با کیسه و ماسک تهویه شده است. در حین تهویه حرکت قفسه سینه مشاهده نشده و ضربان قلب وی ۵۵ بار در دقیقه است. در این مرحله کدام اقدام توصیه نمی‌شود؟ (ارتقا ۱۴۰۱)

الف) مناسب کردن محل ماسک روی صورت نوزاد

ب) افزایش فشار تهویه

ج) ساکشن ترشحات دهان و راه هوایی

د) شروع فشردن قفسه سینه هماهنگ با تهویه

۲. تعریف صحیح دوره Perinatal کدام است؟

الف) از هفته ۲۸ حاملگی تا ۷ روز بعد از تولد

ب) از هفته ۱۶ حاملگی تا ۱۶ روز بعد از تولد

ج) از هفته ۲۰ حاملگی تا تولد نوزاد

د) از هفته ۱۲ حاملگی تا ۲۸ روز بعد از تولد

پاسخ: الف

دوره پری‌ناتال از هفته ۲۸ حاملگی تا ۷ روز بعد از تولد گفته می‌شود.





شریان در کودکان C

رزیدنت یار انتشارات و آموزش پزشکی

۵. بیشترین میزان مرگ و میر شیرخواران در کدام یک از دوره‌های زیر اتفاق می‌افتد؟
- الف) از روز هفتم تا پایان ۲۸ روزگی
ب) ۲۴ ساعت اول عمر
ج) هفته اول تولد
د) ۲۸ روز اول عمر

پاسخ: ب

مرگ و میر نوزادی در ۲۴ ساعت اول از بیشترین میزان برخوردار است.

۶. کدام یک از موارد زیر، اندیکاسیون مصرف شیر خشک با پایه سویا در کودکان می‌باشد؟ (کرمان ۹۷)
- الف) آنتروکلیت ناشی از پروتئین شیر گاو
ب) گالاکتوزومی
ج) کولیک شیر خوارگی
د) آتوپی

پاسخ: ب

در گالاکتوزومی کمبود ارثی لاکتاز و گیاه خواری شیر خشک‌های بر پایه سویا، توصیه می‌گردد. باعث کاهش کولیک و بیماری آتوپیک نمی‌شود.

۷. تعریف دوره پری‌ناتال (Pari-natal) عبارت است از:
- (کرمان ۹۸)
- الف) هفته ۲۰ حاملگی تا ۲۸ روز پس از تولد
ب) هفته ۲۸ حاملگی تا ۷ روزگی پس از تولد
ج) هفته ۳۵ حاملگی تا ۶ ماهگی پس از تولد
د) هفته ۳۷ حاملگی تا ۳ ماهگی پس از تولد

پاسخ: ب

دوره پری‌ناتال: از هفته ۲۸ حاملگی تا ۷ روز پس از تولد گفته می‌شود.

۳. در مورد تعریف مرگ و میر شیرخواران جمله صحیح کدام است؟
- الف) از هفته ۲۸ حاملگی تا یک سالگی در هر هزار نوزاد زنده
ب) از تولد تا یک ماهگی در هر هزار نوزاد زنده
ج) از تولد تا یک سالگی در هر هزار تولد نوزاد زنده
د) از تولد تا دو سالگی در هر هزار نوزاد زنده

پاسخ: ج

مرگ و میر شیرخواران طبق نلسون ۲۰۲۰: تعداد مرگ شیرخواران به ازای هر ۱۰۰۰ تولد زنده است که در ایالات متحده مرگ و میر از زمان پس از زایمان در هر سن حاملگی، تا اولین تولد تعریف می‌شود.

۴. کدام یک از موارد زیر از علل اصلی مرگ و میر در نوزادان ترم می‌باشد؟
- الف) آنتروکولیت نکروران
ب) عفونت داخل رحمی
ج) هیپرتانسیون پایدار ریوی
د) دیسپلازی برونکوپولمونر

پاسخ: ج

علل مرگ و میر شیرخواران:

۱. تولد بیش از موعد
۲. ناهنجاری‌های مادرزادی
۳. علل مربوط به خواب SIDS
۴. عفونت‌ها
۵. تروما
۶. آسفیکسی
۷. آسیب‌های تولد

در نلسون ۲۰۲۰ جدول مربوطه حذف شده است.

