

Next Level

۱۱۹۹۸۰۸
۹۴, ۹, ۵

GUIDELINE & BOOK REVIEW

کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه، منحصرأ متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این مجموعه به غیر از یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مؤلف همراه می باشد.



اطفال ۳

استنشال نلسون ۲۰۱۵

به انضمام سؤالات پранترنی (تمام قطب های کشور)، دستیاری
ارتقاء و بورد اطفال تا شهریور ۹۴

گردآورنده: دکتر کامران احمدی

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول

مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷



رفرانس جدید

۱۳۹۴



سرشناسه	احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	گایدلاین اطفال ۳: استنشال ۲۰۱۵ به انضمام سؤالات پرائترنی (تمام قطب‌های کشور)، دستیاری، ارتقاء و بوردا اطفال تا اردیبهشت ۹۴.
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه فرهنگی احمدی، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۲۱۶ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست	Guidline & book review next level
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۹۱-۵۳-۵
وضعیت فهرست‌نویسی	فیفا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Nelson essentials of pediatrics, 7th.ed, 2015" است.
موضوع	پزشکی کودکان
موضوع	کودکان — بیماری‌ها
موضوع	پزشکی کودکان — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	کودکان — بیماری‌ها — آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسنامه افزوده	نلسون، والدو امرسون، ۱۸۹۸ - م. اصول طب کودکان
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۴ ۵۷۳ الف ۳/۳۴۵ R
رده‌بندی دیویی	۶۱۸/۹۲
شماره کتابشناسی مل	۴۰۲۵۱۶۹



۳ Guideline & Book Review اطفال



خیابان سه‌رودی شمالی - پلاک ۳۱۷ - طبقه همکف
مطهری - مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی احمدی

۸۸۴۲۷۰۸۸ - ۸۸۴۴۴۲۱۷ - ۸۸۴۴۴۲۱۶
۸۸۴۵۴۷۸۷ - ۸۸۴۵۵۰۴۱



آدرس سایت: www.kaci.ir



تألیف: دکتر کامران احمدی
ناشر: مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی احمدی
حروفچینی: مهری آتش‌رزان
صفحه‌آرایی: مهری آتش‌رزان
گرافیک: منصور عیوضی اینانلو
لیتوگرافی: خجسته
چاپ و صحافی: خجسته
نوبت چاپ: اول - پاییز ۹۴
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
بهاء: ۶۵۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۹۱-۵۳-۵

- هر گونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- این مجلد در هیچ انتشارات و کتابفروشی به غیر از مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی احمدی قابل فروش و عرضه نمی‌باشد و با متخلفین برخورد قانونی خواهد شد. متقاضیان لازم است برای دریافت این مجموعه به‌طور مستقیم با انتشارات فرهنگ فردا تماس حاصل نمایند.
- لازم به ذکر است مؤسسه فرهنگی - انتشاراتی احمدی در هیچ نقطه‌ای از تهران و ایران نماینده‌ای ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مولف همراه می‌باشد.

فصل ۱۸. بیماری‌های گوارش و کبد

کودکان.....	۱
درد شکمی عملکردی و سندرم روده	۱
تحریک‌پذیر.....	۱
استفراغ.....	۳
اسهال حاد و مزمن.....	۳
یبوست و بی‌اختیاری مدفوع.....	۵
خونریزی گوارشی.....	۶
بیماری‌های حفره دهان.....	۶
دندان‌های شیری و دائمی.....	۸
پوسیدگی دندان‌ها.....	۸
شکاف لب و کام.....	۸
برفک (Thrush).....	۸
ریفلاکس معده به مری (GER).....	۹
ازوفاجیت ائوزینوفیلیک (EOE).....	۱۰
آترزی مری و فیستول تراکتوآزوفاجیال.....	۱۰
اجسام خارجی در مری.....	۱۰
آسیب ناشی از مواد سوزاننده و زخم‌های	۱۱
قرص (Pill ulcers).....	۱۱
تنگی پیلور.....	۱۳
بیماری پپتیک.....	۱۴
سندرم استفراغ چرخه‌ای.....	۱۵
مالروئاسیون میدگات.....	۱۵
آترزی روده.....	۱۶
گاستروشنزی.....	۱۶
امفالوسل.....	۱۶
آنوس سوراخ نشده.....	۱۶
بیماری هیرشپرونک.....	۱۷
دیورتیکول مکل.....	۱۷
بیماری التهابی روده (IBD).....	۱۸
بیماری سلیاک.....	۲۰
عدم تحمل پروتئین شیر و سویا (کولیت	۲۲
آلرژیک).....	۲۲
اینتوساسپشن (Intussusception).....	۲۲
آپاندیسیت.....	۲۴
کلستاز.....	۲۵
نارسایی فولمینانت کبد.....	۲۶
بیماری مزمن کبدی.....	۲۷
بیماری ویلسون.....	۲۸
هیپاتیت اتوایمون.....	۲۹
استاتوهایپاتیت غیرالکلی.....	۲۹
نارسایی پانکراس.....	۲۹
پانکراتیت حاد.....	۲۹
پریئونیت.....	۳۰
فصل ۱۹. بیماری‌های قلب و عروق	۳۳
کودکان.....	۳۳
بررسی و ارزیابی بیماری‌های قلبی کودکان.....	۳۳
سنگوپ.....	۳۷
درد قفسه سینه.....	۳۸
دیس‌ریتمی‌ها (آریتمی در کودکان).....	۳۸
بلوک قلبی (Heart Block).....	۴۰
درمان آریتمی‌ها.....	۴۰
بیماری‌های مادرزادی قلب (بدون سپانوز).....	۴۱

نقص دیواره بین بطنی (VSD).....	۴۱
نقص دیواره بین دهلیزی (ASD).....	۴۲
مجاری شریانی باز (PDA).....	۴۳
نقص بالشتک آئودوکاردی.....	۴۳
تنگی شریان پولمونری (ریوی).....	۴۴
تنگی آئورت (AS).....	۴۴
کوآرکتاسیون آئورت.....	۴۵
بیماری‌های سیانوتیک مادرزادی قلب.....	۴۵
تترالوژی فالوت.....	۴۶
جابه‌جایی شریان‌های بزرگ.....	۴۸
آترزی درجه تریکوسپید.....	۴۹
تنه واحد شریانی (Truncus Arteriosus).....	۵۰
بازگشت نابه‌جای تمام وریدهای ریوی.....	۵۱
سندرم قلب چپ هیپوبلاستیک (HLHS).....	۵۲
نارسایی قلب (HF).....	۵۳
تب روماتیسمی حاد (ARF).....	۵۴
کاردیومیوپاتی.....	۵۶
پرکاری‌دیت.....	۵۷
فصل ۲۰. بیماری‌های خون اطفال	۵۹
۱. مایلوپاتی.....	۵۹
آنمی فقر آهن.....	۶۲
تالاسمی میژر.....	۶۵
مسمومیت با سرب.....	۶۶
آنمی نرموسیتیک.....	۶۶
اختلالات غشایی (اسفروسوز).....	۶۶
کمبودهای آنزیمی (Enzymopathies).....	۶۶
G6PD.....	۶۶
هموگلوبینوپاتی‌های ماژور.....	۶۹
بیتا تالاسمی ماژور (Cooley Anemia).....	۷۰
بیماری سیکل سل.....	۷۰
آنمی همولیتیک به علت اختلالات خارج.....	۷۲
از گلبول قرمز.....	۷۲
آنمی همولیتیک اتوایمون (AIHA).....	۷۲
آنمی‌های ماکروسیتیک.....	۷۳
پان‌سیتونی / نارسایی مغز استخوان.....	۷۳
آنمی آپلاستیک.....	۷۴
آنمی فانکونی.....	۷۴
جایگزینی مغز استخوان.....	۷۵
پان‌سیتونی ناشی از تخریب سلول‌ها.....	۷۵
اختلالات پلاکت‌ها.....	۷۵
ترومبوسیتوپنی.....	۷۵
پورپوری ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک.....	۷۷
سایر اختلالات پلاکتی.....	۷۸
اختلالات فانکشن پلاکت‌ها.....	۷۸
هموفیلی.....	۷۸
بیماری فون‌ویلراند.....	۸۰
انقباض منتشر داخل عروقی (DIC).....	۸۰
ترومبوز.....	۸۱
تزریق فرآورده‌های خون.....	۸۱
فصل ۲۱. آنکولوژی کودکان.....	۸۴
ارزیابی.....	۸۴
اصول درمان کانسر در کودکان.....	۸۴

لوسمی.....	۸۸
لنفوم.....	۹۱
تومورهای CNS.....	۹۳
نوروبلاستوم.....	۹۴
تومور ویلمز (نوروبلاستوم).....	۹۶
سارکوم.....	۹۷
فصل ۲۲. کلیه و ارولوژی کودکان.....	۱۰۰
مقدمه.....	۱۰۰
مطالعات تشخیصی.....	۱۰۰
سندرم نفروتیک.....	۱۰۱
تعریف.....	۱۰۱
سندرم نفروتیک Minimal change.....	۱۰۲
گلوپرولاوسکلروز فوکل سگمنتال.....	۱۰۳
گلوپروپروتین ممبرانو پرولیفراتیو.....	۱۰۳
نفروپاتی ممبرانو.....	۱۰۳
سندرم نفروتیک مادرزادی.....	۱۰۳
سندرم نفروتیک ثانویه.....	۱۰۳
علائم بالینی سندرم نفروتیک.....	۱۰۳
مطالعات تشخیصی.....	۱۰۳
تشخیص‌های افتراقی.....	۱۰۴
اتیولوژی.....	۱۰۴
درمان.....	۱۰۴
عوارض.....	۱۰۵
پروگنوز.....	۱۰۵
گلوپروپروتین و هم‌چوری.....	۱۰۵
تعریف و انواع هم‌چوری.....	۱۰۵
اتیولوژی.....	۱۰۵
تظاهرات بالینی.....	۱۰۶
مطالعات تشخیصی.....	۱۰۸
درمان.....	۱۰۸
پروگنوز.....	۱۰۸
سندرم همولیتیک-اورمیک (HUS).....	۱۱۰
آسیب حاد.....	۱۱۲
تعریف.....	۱۱۲
انواع.....	۱۱۲
اتیولوژی.....	۱۱۰
تظاهرات بالینی.....	۱۱۲
مطالعات تشخیصی.....	۱۱۳
درمان.....	۱۱۳
پروگنوز.....	۱۱۳
بیماری مزمن کلیه (CKD).....	۱۱۴
اتیولوژی و اپیدمیولوژی.....	۱۱۴
تظاهرات بالینی.....	۱۱۴
درمان.....	۱۱۵
پروگنوز.....	۱۱۵
هیپرتانسیون.....	۱۱۵
تعریف.....	۱۱۵
طبقه‌بندی.....	۱۱۶
تظاهرات بالینی.....	۱۱۶
مطالعات تشخیصی.....	۱۱۶
درمان.....	۱۱۶
پروگنوز.....	۱۱۷
رفلاکس مثانه به حالب (VUR).....	۱۱۷

اختلالات مادرزادی و تکاملی دستگاه	۱۱۸
ادراری.....	۱۱۸
اختلال عملکرد ادرار کردن.....	۱۲۰
ناهنجاری‌های آلت تناسلی در پسرها.....	۱۲۰
بیماری‌های اسکروتوم.....	۱۲۱
فصل ۲۳. بیماری‌های آندوکراین	۱۲۴
اطفال.....	۱۲۴
محور هیپوتالاموس - هیپوفیز.....	۱۲۴
اختلالات محور هیپوتالاموس - هیپوفیز.....	۱۲۴
رشد.....	۱۲۴
اندازه‌گیری رشد.....	۱۲۵
هورمون رشد.....	۱۲۵
ناهنجاری‌های رشد.....	۱۲۵
کوتاهی قد به دلیل کمبود هورمون رشد.....	۱۲۷
بلوغ و اختلالات آن.....	۱۲۸
بلوغ دیررس.....	۱۲۸
بلوغ زودرس.....	۱۲۹
واریاسیون‌های تکامل بلوغ.....	۱۳۲
بیماری‌های غده تیروئید.....	۱۳۲
هیپرتیروئیدی مادرزادی.....	۱۳۲
تیروئیدیت هاشیموتو.....	۱۳۴
بیماری گریوز.....	۱۳۴
طوفان تیروئیدی (Thyroid storm).....	۱۳۵
هیپرتیروئیدی مادرزادی.....	۱۳۵
ندول‌ها و تومورهای تیروئید.....	۱۳۵
اختلالات تکامل جنسی.....	۱۳۶
اختلالات تکامل جنسی با ژنوتیپ ۴۶XX.....	۱۳۶
اختلالات تکامل جنسی با ژنوتیپ ۴۶XY.....	۱۳۶
کروموزوم جنسی و اختلالات تخمدان.....	۱۳۶
بیضای تکامل جنسی.....	۱۳۶
برخورد با شیرخواری که ابهام اعضای تناسلی	۱۳۶
خارجی دارد (آمیگوس ژنیتالیا).....	۱۳۶
بیماری‌های غده آدرنال.....	۱۳۷
نارسایی آدرنال (سندرم آدرنوژنیتال).....	۱۳۷
کمبود آنزیم ۲۱ - هیدروکسیلاز.....	۱۳۷
کمبود آنزیم ۱۱ - هیدروکسیلاز.....	۱۳۹
بیماری آدیسون.....	۱۳۹
بیماری‌های پاراتیروئید و استخوان.....	۱۳۹
هورمون پاراتیروئید و ویتامین D.....	۱۳۹
هیپوکالسمی.....	۱۳۹
راشیتیزم (ریکتز).....	۱۴۰
دیابت قندی.....	۱۴۱
دیابت قندی وابسته به انسولین (تیپ ۱).....	۱۴۱
کتواسیدوز دیابتی (DKA).....	۱۴۲
هیپوگلیسمی در جریان دیابت تیپ ۱.....	۱۴۵
دیابت قندی غیروابسته به انسولین	۱۴۶
(تیپ ۲).....	۱۴۶
دیابت جوانان با شروع در دوران بلوغ.....	۱۴۶
هیپوگلیسمی.....	۱۴۶
فصل ۲۴. بیماری‌های اعصاب اطفال	۱۵۰
(نورولوژی کودکان).....	۱۵۰

فصل ۲۶. بیماری‌های پوستی کودکان ۲۰۶

همانژیوم‌ها ۲۰۶

لکه‌های شرابی (Port-wine stain) ۲۰۶

ملانوز جلدی (لکه مغولی) ۲۰۷

ماکول‌های Café au lait ۲۰۷

خال‌های ملانوسیتی مادرزادی ۲۰۸

خال ملانوسیتیک مادرزادی Giant ۲۰۸

خال‌های اکتناسی ۲۰۸

اریتم مولتی فرم (EM) و سندرم استیون جانسون ۲۰۸

درماتیت سبورئیک ۲۰۹

درماتیت آتوپیک ۲۱۰

درماتیت تماسی (Contact Dermatitis) ۲۱۱

گال (Scabies) ۲۱۲

پدیکولوز (آلودگی به شیش) ۲۱۲

آکنه ۲۱۳

ضمیمه. برنامه واکسیناسیون کشوری ۲۱۴

اصول و اقدامات اجرایی برای ادغام واکسن پنتاوالان (پنج‌گانه) در برنامه جاری واکسیناسیون کشوری ۲۱۴

فواید واکسن پنتاوالان ۲۱۴

گروه سنی واجد شرایط دریافت واکسن پنتاوالان ۲۱۴

گروه هدف تجویز واکسن پنتاوالان ۲۱۴

برنامه واکسیناسیون با واکسن پنتاوالان ۲۱۴

شرایط نگهداری واکسن پنتاوالان ۲۱۵

نکات شرایط نگهداری واکسن پنتاوالان ۲۱۵

نحوه توزیع در افراد مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده ۲۱۵

واکسیناسیون شیرخواران با وزن تولد کمتر از ۲۰۰۰ گرم ۲۱۵

عوارض واکسن پنتاوالان ۲۱۵

موارد منع مصرف واکسن پنتاوالان ۲۱۵

واکسیناسیون در مراجعه تأخیری ۲۱۶

انحراف پا به داخل (In-Toeing) ۱۹۳

انحراف پا به خارج (Out-Toeing) ۱۹۴

واریاسیون‌های زاویه‌ای (Angular) ۱۹۴

تیبیا وارا (بیماری Blount) ۱۹۵

مساوی نبودن طول پاها ۱۹۶

کیست پوپلیتال ۱۹۶

استئوکندریت دیسکان ۱۹۶

بیماری ازگود - شلاتر ۱۹۶

اختلالات پاتلوفمورال ۱۹۷

پا ۱۹۷

پاچنبری (Talipes equinovarus) ۱۹۷

متاتارسوس ادوکتوس ۱۹۷

پای کالکانثووالگوس ۱۹۸

کف پای صاف یا کف پای Flexible ۱۹۸

پیوستگی تارسال (Tarsal coalition) ۱۹۹

قوس بلند کف پا (Cavus foot) ۱۹۹

نکروز آواسکولر ایدیوپاتیک ۱۹۹

بیماری Sever (آپوفیزیت کالکانثال) ۱۹۹

دفورمیتی‌های انگشتان پا ۱۹۹

ستون فقرات ۲۰۰

اسکولیوز ایدیوپاتیک ۲۰۰

بیماری شوئرمن ۲۰۰

تورتیکولی ۲۰۱

کمردرد در کودکان ۲۰۱

اسپوندیلولیز و اسپوندیلولیتیز ۲۰۲

عفونت فضای دیسک بین مهره‌ای ۲۰۲

اندام فوقانی ۲۰۳

دفورمیتی اشپرنگل ۲۰۳

آیب به جکه براکیال ۲۰۳

اریت پروگزیمال هومروس ۲۰۳

سینپ‌های ناش از استفاده بیش از حد ۲۰۳

نیر رفتگی سر استخوان رادیوس ۲۰۳

بیماری ۲۰۴

دست و مچ ۲۰۴

ابنورمالیتی‌های انگشتان ۲۰۴

تومورهای استخوانی و ضایعات ۲۰۴

میاستنی گراو ۱۷۳

سندرم گیلن باره ۱۷۴

بوتولیسم شیرخوارگی ۱۷۵

دسترونی دوشن ۱۷۵

دسترونی بکر (Becker) ۱۷۶

دسترونی عضلانی امری - دریفوس ۱۷۶

دسترونی Limb Girdle ۱۷۶

دسترونی فاسیواسکاپولو همورال ۱۷۶

هیپرترمی بدخیم ۱۷۷

دسترونی میوتونیک ۱۷۷

آترونی عضلانی نخاعی [SMA] ۱۷۸

هیپوتونی نوزادی و شیرخوارگی ۱۷۹

هیپوتونی بدون ضعف عضلانی شدید (هیپوتونی مرکزی) ۱۷۹

بیماری‌های جلدی - عصبی ۱۸۰

نوروفیبروماتوز ۱۸۰

توبروز اسکلروز ۱۸۱

سندرم استورج - وبر ۱۸۲

آتال و اختلالات حرکتی ۱۸۳

کس ۱۸۳

اختلالات حرکتی ۱۸۳

فصل ۲۵. ارتقاء در اطفال ۱۸۷

رشد و تکامل ۱۸۷

اثر وضعیت سر ۱۸۷

راه رفتن (Gait) ۱۸۷

لنگش در اطفال ۱۸۷

شکستگی در کودکان ۱۸۷

شکستگی‌های ای‌فیزی ۱۸۷

عوارض شکستگی در کودکان ۱۸۷

مفصل هیپ ۱۸۹

دیسپلازی تکاملی مفصل هیپ ۱۸۹

سینوویت تک مفصلی گذرا ۱۹۱

بیماری پرتس ۱۹۲

لغزش ای‌فیز سرفمور (SCFE) ۱۹۲

اندام تحتانی و زانو ۱۹۳

واریاسیون‌های چرخشی (Torsional) ۱۹۳

هنجاری‌های مادرزادی دستگاه عصبی ۱۵۰

نایبص جمجمه‌ای ۱۵۰

اکروسفالی و میکروسفالی ۱۵۱

مریخ چند اصطلاح ۱۵۱

فلکس‌ها ۱۵۱

ماینه اعصاب جمجمه‌ای ۱۵۱

نند نکته مهم در معاینه عصبی ۱۵۳

روش‌های تشخیصی پاراکلینیک در نورولوژی کودکان ۱۵۴

اختلالات حاد هوشیاری ۱۵۴

روما به مغز ۱۵۶

سکستگی جمجمه ۱۵۷

عوارض تروما به مغز ۱۵۸

بازایش فشار داخل جمجمه (ICP) ۱۵۸

بردرد و میگرن ۱۶۰

اختلالات تشنجی ۱۶۲

شنج‌های کانونی (Focal seizures) ۱۶۲

شنج‌های ژنرالیزه ۱۶۳

سرع کوچک (Absence seizures) ۱۶۳

شنج‌های ناشی از تب ۱۶۴

شنج‌های غیرصرعی سایکوژنیک ۱۶۵

سندرم‌های اپی‌لپتیک ۱۶۵

ستاتوس اپی‌لپتیکوس ۱۶۷

رسی آزمایشگاهی تشنج ۱۶۸

زمان درازمدت تشنج ۱۶۸

اختلالات نورودژنراتیو ۱۶۹

ماری‌های دژنراتیو ارثی و متابولیک ۱۶۹

بکته مغزی در کودکان ۱۷۱

بعض عضلانی و میوتونی ۱۷۱

بریف ۱۷۱

میولوژی ۱۷۱

ظواهرات بالینی ۱۷۱

ماری‌های نورون محرکه فوقانی ۱۷۱

ماری‌های نخاع ۱۷۲

روپاتی حسی حرکتی ارثی (بیماری شارکو - ری - توت) ۱۷۲

به Next Level

← مقدمه‌ای که حتماً خوانده شود

از سال ۱۳۷۳ که برای اولین بار تألیف و گردآوری کتب پزشکی را آغاز نمودم همیشه در آرزوی این بودم که روزی کتاب‌های پزشکی را به صورت رنگی و همراه با تصاویر و الگوریتم‌های زیبای آموزشی تألیف و منتشر نمایم تا اینکه بعد از ۱۸ سال علی‌رغم مشکلات زیاد و هزینه‌ای بسیار سنگین به آرزوی خود رسیدم و گایدلاین‌های سال ۹۰ تا ۹۴ را با کیفیت بسیار بالا به دانشجویان و پزشکان جوان تقدیم نمودم. در تمام این سال‌ها سیاست و هدف گذاری مؤسسه، احترام به مخاطب بوده است به همین دلیل همواره سعی شده است که تولیدات فرهنگی مؤسسه با بالاترین کیفیت علمی، محتوایی و تکنولوژی نشر همراه باشد. به طوری که هزینه سنگین چاپ تمام رنگی و کاغذهای با کیفیت بسیار بالا که قابلیت چاپ رنگی را داشته باشند را متحمل شدیم تا آموزش پزشکی ایران را با یک گام بلند به جلو ببریم. با وجود تمام این تلاش‌های شبانه روزی ناملایمت‌های زیادی را تجربه کردیم و یکی از مهمترین آنها احترام نگذاشتن بعضی از معلمان به ما بود چرا که کماکان کارهای غیر اخلاقی و غیر انسانی در زمینه کپی کردن گایدلاین‌ها، CDها، O-Bankها در دست انجام است که ما را در ادامه این کار سخت به شدت دلسرد و ناامید کرده است.

ویژگی‌های بارز گایدلاین‌های Next Level به قرار زیر هستند:

- ۱- نگارش ساده و دست‌نویسی شده
- ۲- صفحه‌بندی زیبا با همراهی تصاویر رنگی که سبب ارتقاء سطح آموزش می‌شود و همچنین موجب می‌شود که فرد از درس خواندن لذت ببرد، چرا که هیچ مطلبی را صرفاً حفظ نمی‌کند و با مشاهده تصاویر و سپس بررسی سؤالات مختلف، کاملاً مطالب درسی را درک می‌نماید.
- ۳- به منظور دقت و توجه به مطالب بسیار مهم، به این مطالب به رنگ زرد درآمده‌اند و متن با رنگ آبی نوشته شده است.
- ۴- سؤالات پُرانترنی، دستیاری، ارتقاء و بوردا تا آخرین دوره، گایدلاین‌ها اضافه شده است و از زمانی که امتحان پُرانترنی به صورت قطبی برگزار می‌گردد، سؤالات پُرانترنی کلیه قلم‌های کشور در داخل گایدلاین‌ها آورده شده‌اند، لذا کسی که گایدلاین مطالعه نماید در حقیقت سؤالات پُرانترنی، دستیاری، ارتقاء و بوردا را تا آخرین دوره زده است.
- ۵- از آنجایی که بهترین روش آموزش پزشکی در جهان شیوه Evidence Based Medicine می‌باشد. در تمام گایدلاین‌های جدید سعی شده است، مطالب براساس این روش توضیح داده شوند و به کمک تصاویر زیبا هیچ مطلبی حفظ نشود و آموزش کاملاً براساس مشاهده و شواهد باشد. به همین خاطر در گایدلاین‌های سال ۹۴ لوگوی EBM بر روی جلد حک شده است.
- ۶- همچنین کتاب‌های گایدلاین برای داوطلبانی که علاقمند به شرکت در آزمون‌های بین‌المللی مثل USMLE آمریکا، MCCQE کانادا، AMC استرالیا، PLAB انگلستان و هر آزمون بین‌المللی دیگر هستند، بسیار مفید و بهترین انتخاب است؛ چرا که در آزمون‌های بین‌المللی سؤالات تصویری به وفور یافت می‌شود.
- ۷- در تمام مجموعه کتب گایدلاین سعی شده است که پیشگامان پزشکی ایران و جهان به همکاران معرفی شوند تا علاوه بر آشنایی با زندگی این عزیزان، ما هم با خواندن یا نوشتن چند کتاب به خودمان مغرور نشویم، چرا که در زمانی که حتی پدران ما هم به دنیا نیامده بودند این بزرگان دانش پزشکی را در ایران و جهان بنیانگذاری نمودند. از طرفی زندگی این دانشمندان حامل پیام تلاش و سخت کوشی تا بالاترین حد توان را برای ما به ارمغان می‌آورد.
- ۸- به دلایلی که در بالا ذکر شد، گایدلاین‌های جدید به نام گایدلاین‌های Next Level نامیده شد چرا که سطح این مجموعه بسیار بالا رفته است و در سطح کتاب‌های بین‌المللی قرار گرفته است.
- ۹- در نهایت بر این باوریم که هنوز در اول راه هستیم و تا استقرار کامل روش‌های نوین آموزش پزشکی در ایران به تلاش خود ادامه می‌دهیم.