

از مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز

بیوشیمی (Prognosis)

آموزش مبتنی بر تست

قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی

مدیریت تألیف:

سید احمد رضوی - سحر امیریان



مدحت نظارت:

دکتر روی پاسالار

استاد بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مؤلفین

حامد قرآنی (رتبه ۱ کشوری علوم پایه - سال ۹۷)

سارینا انصاری (مدال طلای یازدهمین دوره المپیاد تفکر علمی در علوم پایه پزشکی)

مصطفی حسینی (رتبه ۴ کشوری علوم پایه شهریور ۹۸)

فاطمه قربانی (رتبه ۱۲ کشوری علوم پایه شهریور ۹۸)

آرمین خالقی (رتبه ۸ کشوری علوم پایه دندان پزشکی شهریور ۹۸)

عنوان و نام پدیدآور	بیوشیمی (prognosis): آموزش مبتنی بر تست قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی / مدیریت تألیف سیداحمد رضوی، سحر امیریان؛ تحت نظارت پروین پاسالار؛ مولفین حامد قرآنی... (او دیگران).
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۹۸ص.
فروست	... مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز.
شابک	978-600-424841-9
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
یادداشت	مولفین حامد قرآنی، سارینا انصاری، مصطفی حسینی، فاطمه قربانی، آرمین خالقی.
موضوع	زیست‌شیمی بالینی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Clinical biochemistry -- Examinations, questions, etc
موضوع	پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Medical sciences -- Examinations, questions, etc
شناسه افزوده	قرآنی، حامد، ۱۳۷۶-
شناسه افزوده	رضوی، سیداحمد، ۱۳۷۴-
شناسه افزوده	امیریان، سحر، ۱۳۷۱-
شناسه افزوده	سارینا، سارینا، ۱۳۳۳-
رده بندی کنگره	۸/۱۱.۳۳
رده بندی دیویی	۱۶۰.۷۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۶۰.۲۲۸۷

نام کتاب:	از مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز
مدیریت تألیف:	بیوشیمی (prognosis) سید احمد رضوی، سحر امیریان
مؤلفین:	حامد قرآنی، سارینا انصاری، مصطفی حسینی، فاطمه قربانی، آرمین خالقی
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	مهتاب محمدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۹
تیراژ:	۱۰۰ جلد
لینتوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۷۸۳-۲
بها:	۷۹۸۰۰ تومان

مرکز بخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم
 انتشارات آرتین طب
 تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
 فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب بدون اجازه ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.



به نام خداوند جان و خرد

آزمون جامع علوم پایه در کنار آزمون پیش‌کارورزی دو آزمونی هستند که خواه ناخواه برای ورود به مرحله بعدی دوره تحصیلی پزشکی، ناچار به پاس کردن آن هستید. حال چه بهتر که بتوانید از این فرصت ایده‌آل برای رسیدن به هدف‌های بزرگ‌تری استفاده کنید. مباحث دوره علوم پایه علی‌رغم توصیه اکثر دوستان ترم بالایی مبنی بر بی‌اهمیت بودن، در فهم مطالب دوره فیزیوپات و کارآموزی بسیار کمک کننده هستند؛ بسیاری از مباحث پایه‌ای در دروس مثل تشریح و فیزیولوژی در سال‌های بعدی دوره تحصیل، پایه و اساس پاتوفیزیولوژی بیماری‌ها را تشکیل می‌دهند ولی متأسفانه به علت حجم بالای مطالب دوران کارآموزی، فرصتی برای مطالعه مجدد مباحث علمی پایه نخواهد بود. پس چه بهتر که در همین دوران که فرصت کافی برای مطالعه و تسلط دارید، بیشترین بهره را از این فرصت ببرید. بنابراین می‌توان در کنار فکر کردن به صرف پاس کردن این آزمون، با یک برنامه‌ریزی اصولی و نظم و در یک بازه زمانی نه چندان طولانی، به یک آمادگی مناسب برای ورود به اصلی‌ترین دوران تحصیل پزشکی رسید و حتی با کمی تمرین و ممارست بیشتر از مزایای کسب نمره بالا در آزمون بهره‌مند شد. چرا که ۲/۵٪ بازرگانی که پس از آزمون توسط وزارت اعلام می‌شوند، از مزایای استریتی بهره‌مند خواهند شد و می‌توانند قبل از گذراندن طرح دروه عمومی، در آزمون دستیاری شرکت نمایند. سه نفر برتر کشوری نیز از قانون طرح نیروی انسانی معاف خواهند شد.

ما در این مجموعه ۲۲ کتابی کوشیده‌ایم با استفاده از تجربیات دوران علوم پایه خود و با همفکری استادان برجسته کشور، محصولی ارائه کنیم که پاسخگوی نیازهای مختلف در علم‌بان هر سطحی از پایه علمی باشد. رویکرد ما در تألیف مجموعه کتاب‌های Prognosis ارائه یک شیوه مطالعاتی نوین در علوم پایه مطابق با آخرین تغییرات منابع وزارت بهداشت بوده است. برای هر کدام از ۱۱ درس مطرح شده در شیوه‌ترین یک کتاب جمع‌بندی در ۲۰ روز و یک کتاب تکمیلی تحت عنوان بانک تست تألیف شده است. هدف از تألیف کتاب جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز، تأمین هدف داوطلبانی است که می‌خواهند با صرف زمان کم، به یک نمره قابل قبول در مسابقات بخش در آزمون برسند. همچنین این کتاب برای مرور و جمع‌بندی تصویرسازی شده و الگوریتمی مباحث علوم پایه در روزهای منتهی به آزمون و رفع نگرانی ناشی از فراموشی مطالب، بسیار کارگشا خواهد بود. بنابراین جامعه هدف آن تمام طیف داوطلبان می‌باشد. در تألیف کتاب سعی شده است به دور از اضافه‌گویی و ذکر نکات زائد، ۹۰٪-۸۰٪ مطالب آزمون پوشش داده شود و با به‌کارگیری سبکی جدید در تألیف کتاب‌های آموزش مبتنی بر تست (PBL)، میزان ماندگاری مطالب در ذهن داوطلبین گرامی افزایش یابد. استفاده از پاسخ‌های الگوریتمی و طبقه‌بندی شده برای دستیابی به یک نگرش جامع به همه ابعاد یک مبحث و نیز پرهیز از پراکنده‌گویی نکات لازم در پاسخ‌گویی به سؤالات مختلف یک



مبحث، ویژگی متمایزکننده کتاب‌های Prognosis است. همچنین یک دفتر برنامه‌ریزی منطبق با مباحث و تست‌های کتاب برای هدایت مطالعاتی داوطلبین در کنار مجموعه ضمیمه شده است که داوطلب را تا روز آزمون هدایت می‌نماید. و اما در باب کتاب بانک تست، مجموعه سؤالات سه سال اخیر قطب‌های آمیچی مختلف کشور، به صورت طبقه‌بندی شده و درس محور جمع‌آوری شده و با توجه به تغییر کوریکولوم آموزش پزشکی از روش کلاسیک به نوین، سؤالات با طبقه‌بندی منطبق با شیوه نوین وزارت بهداشت گردآوری شده‌اند. مطالعه این کتاب نیز برای داوطلبینی که به دنبال کسب نمره بالا و رتبه خوب در آزمون هستند، توصیه می‌شود. همچنین داوطلبانی که به دنبال یک بانک تست جامع و به روز برای تسلط بیشتر بر مباحث هستند نیز می‌توانند از این کتاب استفاده کنند. در تألیف این کتاب نیز سعی بر آن بوده تا پاسخ‌ها، مفید و متناسب و عاری از نکات زائد و تکرار مکررات باشند. در پایان ذکر این نکته خالصانه لطیف نیست که موفقیت در آزمون جامع علوم پایه راحت‌ترین راه برای رسیدن به مزایایی است که شاید در آن‌ها در آزمون پیش‌کارورزی و دستیاری مستلزم صرف زمان بسیار بیشتری باشد. پس بایستی انتخاب درست می‌توانید گام بلندی در مسیر تحصیلی و شغلی خود بردارید.

إِنَّ الْعِزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعاً

حامد قرآنی

مؤلف و سرپرست گروه تألیف مجموعه کتاب‌های Prognosis

سارینا انصاری، سطنی حسینی، فاطمه قربانی، آرمن خالقی

مؤلفین کتاب بیوشیمی Prognosis

شماره ۱۹

نظرات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارید:



Dr.moshaver.academy



WWW.doctormoshaver.com



@drmsshr



info@doctormoshaver.com

کانال پرسش و پاسخ علوم پایه پروگونوز

(برترین‌های آزمون علوم پایه اخیر به همراه اساتید برتر آموزش پزشکی به سؤالات علمی شما پاسخ می‌دهند.)

@prognosisquestion_oolompaaye

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	فصل ۱: کربوهیدرات‌ها
۱۹.....	سؤالات تثبیتی فصل ۱
۲۳.....	فصل ۲: لیپید
۴۸.....	سؤالات تثبیتی فصل ۲
۵۲.....	فصل ۳: پروتئین
۷۹.....	سؤالات تثبیتی فصل ۳
۸۱.....	فصل ۴: اسید نوکلئیک
۱۰۲.....	سؤالات تثبیتی فصل ۴
۱۰۶.....	فصل ۵: آنزیم‌ها
۱۱۷.....	سؤالات تثبیتی فصل ۵
۱۱۹.....	فصل ۶: ویتامین‌ها
۱۲۵.....	سؤالات تثبیتی فصل ۶
۱۲۷.....	فصل ۷: اسید آمینه
۱۴۳.....	سؤالات تثبیتی فصل ۷
۱۴۶.....	فصل ۸: همانندسازی، رونویسی و ترجمه
۱۶۲.....	سؤالات تثبیتی فصل ۸
۱۶۵.....	فصل ۹: آب و الکترولیت (pH و...) «القبای بیوشیمی»
۱۷۲.....	سؤالات تثبیتی فصل ۹
۱۷۴.....	فصل ۱۰: هورمون‌ها
۱۸۸.....	سؤالات تثبیتی فصل ۱۰