

از مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز

باکتری‌شناسی (Prognosis)

آموزش مبتنی بر تست

قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی

مدیریت تألیف:

سید احمد رهنوی - سحر امیریان

سرپرست تألیف:

حامد قرآنی

رتبه ۱ کشوری علوم پایه اسفند ۹۷

مؤلف:

محمد مهدی زحمت‌کش

رتبه ۴ کشوری آزمون علوم پایه اسفند ۹۷



- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
فروست
شابک
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع
موضوع (Bacteriology — Examinations, questions, etc. (Higher):
موضوع پزشکی — علوم پایه — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی):
موضوع (Medical sciences — Examinations, questions, etc. (Higher):
شناخته افزوده : رضوی، سیداحمد، ۱۳۷۴-
شناخته افزوده : پیریان، سحر، ۱۳۷۱-
شناخته افزوده : قرآنی، حامد، ۱۳۷۶-
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

قانونی می‌شود.
جزوه و لوح فشرده بدون جازه
تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نوع ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله،
تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه

نام کتاب:	از مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی علوم پایه در ۲۰ روز باکتری‌شناسی (prognosis)
مدیریت تألیف:	سید احمد رضوی، سحر امیریان
سرپرست تألیف:	حامد قرآنی
مؤلف:	محمد مهدی زحمت‌کش
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	مهتاب محمدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۸
تیراژ:	۵۰۰ جلد
لینوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۳۴-۷۳۳-۷
بها:	۲۴,۸۰۰ تومان

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

به نام خداوند جان و خرد

آزمون جامع علوم پایه در کنار آزمون پیش کارورزی 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 درسی که در تشریح و فیزیولوژی در سال‌های بعدی دوره تحصیل، پایه و اساس پاتوفیزیولوژی بیماری‌ها را تشکیل می‌دهد و ولی متأسفانه به علت حجم بالای مطالب دوران کارآموزی، فرصتی برای مطالعه مجدد مباحث علوم 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 منظم 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٪ برتر کشوری که چند ماه 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 نیم‌ساله استثنای معاف خواهند شد.

ما در این مجموعه ۲۲ کتابی کوشیده‌ایم با استفاده از تجربیات دو تن علم پایه خود و با همفکری استادان برجسته کشور، محصولی ارائه کنیم که پاسخگوی نیازهای مختلف داوطلبان هر سطحی از پایه علمی باشد. رویکرد ما در تألیف مجموعه کتاب‌های Prognosis ارائه یک شیوه مطالعاتی در این درس، محور و مطابق با آخرین تغییرات منابع وزارت بهداشت بوده است. برای هر کدام از ۱۱ درس مطرح شده در شیوه نوین 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 داوطلبینی است که می‌خواهند با صرف زمان کم، به یک نمره قابل قبول و رضایت 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 آمایشی 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 خالی از لطف نیست که موفقیت در آزمون جامع علوم پایه راحت‌ترین راه برای رسیدن به مزایایی است که شاید رسیدن به آن‌ها در آزمون پیش‌کارورزی و دستیاری مستلزم صرف زمان بسیار بیشتری باشد. پس با یک انتخاب درست می‌توانید تمام بلندی در مسیر تحصیلی و شغلی خود بردارید.

إِنَّ الْعِزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعاً

حامد قرآنی

مؤلف و سرپرست گروه تألیف مجموعه کتاب‌های Prognosis

محمد مهدی زنگنه

مؤلف کتاب قارچ شناسی Prognosis

پاییز ۹۸

نظرات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارید:



Dr.moshaver.academy



WWW.doctormoshaver.com



@drmsivr



info@doctormoshaver.com

فهرست مطالب

فصل ۱: کلیات دیواره سلولی باکتری ها.....	۱
فصل ۲: ضد عفونی و استریلیزاسیون.....	۵
فصل ۳: آنتی بیوتیک.....	۹
فصل ۴: استافیلوکوکوس.....	۱۷
فصل ۵: استرپتوکوکوس.....	۲۵
فصل ۶: باسیلوس.....	۳۵
فصل ۷: کورینه باکتریوم.....	۴۱
فصل ۸: مایکوباکتریوم.....	۴۵
فصل ۹: نایسریا.....	۵۵
فصل ۱۰: انتر باکتریاسه.....	۶۱
فصل ۱۱: ویبریو.....	۷۳
فصل ۱۲: هلیکوباکتر.....	۷۷
فصل ۱۳: سودوموناس.....	۸۱
فصل ۱۴: بوردتلا.....	۸۵
فصل ۱۵: بروسلا.....	۸۹
فصل ۱۶: باسیل های گرم مثبت، اسپوردار و بی هوازی.....	۹۳
* کلستریدیوم تتانی.....	۹۳
* کلستریدیوم بوتولینوم.....	۹۵
* کلستریدیوم پرفرنژنس.....	۹۸
* کلستریدیوم دیفیسیل.....	۱۰۰
فصل ۱۷: تریپونما.....	۱۰۳
فصل ۱۸: مایکوپلاسما و اوره آ پلاسما.....	۱۰۷
فصل ۱۹: کلامیدیا و کلامیدوفیلا.....	۱۱۱
سوالات تثبیتی باکتری.....	۱۱۷