

سوالات علوم پایه
پزشکی و دندانپزشکی
شهریور ۱۳۹۲
با پاسخ تشریحی

تألیف

محمدرضا رزاقی

رتبه اول آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۹۱

محمدحسین زمانی

رتبه چهارم آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۹۱

با مقدمه‌ای از:

دکتر ایرج راگردی کاشانی

دانشیار آناتومی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : رزاق اف، محمدرضا، ۱۳۷۲ -
آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی شهریور ۱۳۹۲ با پاسخ تشریحی/تالیف محمدرضا رزاق اف، محمدحسین زمانی؛ با مقدمه‌ای از ایرج راگردی کاشانی.
تهران: آرتین طب، ۱۳۹۲.
۱۰۱ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک : ۵۹۵۰۰-۵-۳۱-۷۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی : فیا
موضوع : پزشکی — علوم پایه — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع : دندانپزشکی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسه افزوده : زمانی، محمدحسین، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده : راگردی کاشانی، ایرج، ۱۳۴۲ - مقدمه‌نویس
رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ۵/۳۶۴/۵ R۸۳۴
رده بندی دیویی : ۶۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۱۵۹۱۲

نام کتاب:	آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی شهریور ۱۳۹۲
تألیف:	محمدرضا رزاق اف - محمدحسین زمانی
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - پاییز ۱۳۹۲
تیراژ:	۱۵۰۰ جلد
لینتوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	فدایی
شابک:	۵-۳۱-۷۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸
بها:	۵۹۵۰ تومان

مرکز پخش:

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

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

بسمه تعالی

گذر از دوره علوم پایه و ورود به آموزش‌های بالینی یکی از دغدغه‌های ذهنی دانشجوی پزشکی است که لازمه آن کسب نمره قبولی در آزمون جامع علوم پایه است.

برای نیل به این مقصود علاوه بر مرور خلاصه‌نویسی‌ها، آگاهی از سؤالات آزمون‌های گذشته به سه دلیل ضروری است. دلیل اول آشنایی با سلیقه و جهت فکری طراحان آزمون است. دلیل دوم تکرار شدن سؤالات به عنوان یک احتمال همیشگی و دلیل سوم یادگیری مطالب در ضمن یافتن پاسخ سؤالات می‌باشد که نیازمند زمان زیادی است.

از آنجایی که پاسخ‌های تشریحی ارائه شده در این کتاب (مجموعه سؤالات) براساس منابع آزمون معرفی شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است ضمن ایجاد اطمینان در مورد صحت مطالب، از اصلاح بیهوده وقت دانشجو نیز جلوگیری می‌نماید.

باتشکر

دکتر اسرار احمدی کاشانی

مقدمه مؤلفین

سپاس یگانه پروردگاری راست که دریای علم و حکمتش بی‌کران است و آسمان لطف و رحمتش بی‌پایان. خورشید نعمات و اسعاش غروبی ندارد و باران الطاف و افره‌اش بی‌وقفه ببارد. کارها را جز به نام وی آغاز نشاید کردن که نامش سرمنشأ هر برکت است، و در مشکلات جز از وی مدد نشاید خواستن که مددش کلید هر مضیقت است. سزاوار است در امور بر وی تکیه نهادن و فرجام کارها در دست وی سپردن.

پس با نام خدا و استمداد از وی این کتاب را آغاز نمودیم و وی را بسیار شاکریم که به ما عنایت فرمود تا بتوانیم گامی کوچک در جهت خدمت به دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی برداریم. اهمیت آشنایی با سبک سؤالات آزمون‌های سال‌های اخیر در موفقیت در آزمون علوم پایه بر کسی پوشیده نیست. گذشته از سبک خاص سؤال‌ها و سؤال‌های تکرار شونده در هر درس، آشنایی با آزمون‌های گذشته، بخش‌هایی را از هر درس که حائز اهمیت بیشتر و مکرراً مورد توجه طراحان سؤال می‌باشند، آشکار می‌سازد. در واقع موفقیت بیشتر از آن افرادی خواهد بود که در درجه بعد، پس از پاسخ سؤال، به مطالعه این قسمت‌ها از رفرانس بپردازند. از این رو در این کتاب همواره سعی بر آن بوده است که حتی الامکان تنها به پاسخ سؤال بسنده نشود و در هر مورد، مطالب مربوطه به طور کامل و در عین حال مختصر آورده شود. بنابراین مطالعه کامل پاسخ سؤالات توصیه می‌گردد. در ضمن پیشاپیش از خوانندگان محترم به خاطر هرگونه کاستی و خطای احتمالی در کتاب پیش رو عذرخواهی می‌شود.

در پایان بر خویش لازم می‌دانم که از همکاری‌های مجیدانه انتشارات آرتین طب و زحمات بی‌دریغ آقای علیدائی کمال تشکر را داشته باشم.

پیروز و سربلند باشید

فهرست مطالب

آزمون علوم پایه پزشکی

۳۷.....	پاسخ آناتومی	۱۰.....	علوم تغذیه
۴۱.....	پاسخ فیزیولوژی	۱۰.....	آسیب شناسی
۴۶.....	پاسخ جنین شناسی	۱۱.....	بیوشیمی
۴۷.....	پاسخ بافت شناسی	۱۲.....	فیزیک پزشکی
۴۸.....	پاسخ بهداشت عمومی	۱۳.....	روان شناسی بالینی
۵۱.....	پاسخ ژنتیک	۱۳.....	انگل شناسی
۵۳.....	پاسخ ایمنی شناسی	۱۴.....	قارچ شناسی
۵۴.....	پاسخ زبان انگلیسی	۱۴.....	حشره شناسی
۵۵.....	پاسخ انقلاب اسلامی ایران و اندیشه اسلامی	۱۴.....	باکتری شناسی
۵۶.....	پاسخ اپیدمیولوژی	۱۵.....	ویروس شناسی

آزمون علوم پایه دندانپزشکی

۶۰.....	آسیب شناسی	۱۷.....	فیزیولوژی
۶۱.....	بیوشیمی بالینی	۱۹.....	جنین شناسی
۶۳.....	فیزیک پزشکی	۱۹.....	بافت شناسی
۶۳.....	روان شناسی بالینی	۲۰.....	بهداشت عمومی
۶۴.....	انگل شناسی	۲۱.....	ژنتیک
۶۴.....	قارچ شناسی	۲۲.....	ایمنی شناسی
۶۴.....	باکتری شناسی	۲۲.....	زبان انگلیسی
۶۵.....	ویروس شناسی	۲۴.....	انقلاب اسلامی ایران و اندیشه اسلامی
۶۶.....	آناتومی	۲۴.....	اپیدمیولوژی
۶۷.....	فیزیولوژی	۲۵.....	پاسخ علوم تغذیه
۶۹.....	جنین شناسی	۲۶.....	پاسخ آسیب شناسی
۶۹.....	بافت شناسی	۳۰.....	پاسخ بیوشیمی بالینی
۷۰.....	بهداشت عمومی	۳۲.....	فیزیک پزشکی
۷۱.....	ژنتیک	۳۲.....	پاسخ روان شناسی بالینی
۷۲.....	ایمنی شناسی	۳۳.....	پاسخ انگل شناسی
۷۲.....	انقلاب اسلامی ایران و اندیشه اسلامی	۳۴.....	پاسخ قارچ شناسی
۷۳.....	آناتومی دهان و دندان	۳۴.....	پاسخ حشره شناسی
۷۳.....	بافت دهان و دندان	۳۵.....	پاسخ باکتری شناسی
۷۴.....	جنین شناسی دهان و دندان	۳۶.....	پاسخ ویروس شناسی

۸	پاسخ جنین شناسی
۹	پاسخ یافت شناسی
۱۰	پاسخ بهداشت عمومی
۱۱	پاسخ ژنتیک
۱۲	پاسخ ایمنی شناسی
۱۳	پاسخ انقلاب اسلامی ایران و اندیشه اسلامی
۱۴	پاسخ آناتومی دهان و دندان
۱۵	پاسخ یافت شناسی دهان و دندان
۱۶	پاسخ جنین شناسی دهان و دندان

۷۴	پاسخ آسیب شناسی
۷۹	پاسخ بیوشیمی
۸۴	پاسخ فیزیک پزشکی
۸۴	پاسخ روان شناسی بالینی
۸۶	پاسخ انگل شناسی
۸۷	پاسخ قارچ شناسی
۸۷	پاسخ باکتری شناسی
۸۸	پاسخ ویروس شناسی
۸۹	پاسخ آناتومی
۹۴	پاسخ فیزیولوژی