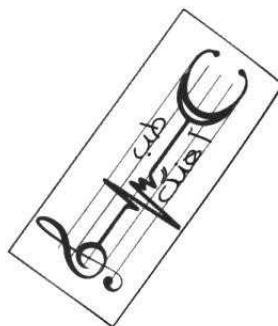


گنجینه سؤالات ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱

علوم پایه پزشکی پروگنوز

فیزیولوژی

به همراه خلاصه درسنامه



قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی

مکتبیت تألیف:

دکتر سید احمد رضوی، دکتر سحر امیریان

سرپرست علمی:

دکتر حامد قرآنی

رتبه ۱ کشوری آزمون علوم پایه اسفند ۹۷

رتبه ۱ کشوری آزمون پیش‌کارورزی شهریور ۱۴۰۰

دکتر محمدحسین طهماسبیان قهفرخی

رتبه ۱ کشوری علوم پایه شهریور ۹۹

مؤلفین:

دکتر احمدرضا آقابابائیان

رتبه ۲۰ کشوری علوم پایه شهریور ۹۹

دکتر حسین علائی

۱۴۰۱

سرشناسه	افااباتیان، احمدرضا، ۱۳۷۷ -
عنوان و نام پدیدآور	فیزیولوژی: به همراه خلاصه درسنامه: قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آزمایشی/ مولفین احمدرضا افااباتیان، حسین علانی؛ مدیریت تألیف سیداحمد رضوی، سحر امیریان؛ سرپرست علمی حامد قرانی، محمدحسین طهماسبیان قهفرخی.
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	۶۸۱ ص.: مصور (رنگی)، جدول.
فروست	گنجینه سوالات ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱ علوم پایه پزشکی پروگنوز.
شابک	۳۴۰۰۰۰۰ ریال/ 978-622-293-306-7 :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان دیگر: گنجینه سوالات ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱ علوم پایه پزشکی پروگنوز فیزیولوژی: به همراه خلاصه درسنامه.
عنوان دیگر	گنجینه سوالات ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱ علوم پایه پزشکی پروگنوز فیزیولوژی: به همراه خلاصه درسنامه.
موضوع	فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Physiology -- Examinations, questions, etc انسان -- فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Human physiology -- Examinations, questions, etc پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Medical sciences -- Examinations, questions, etc علانی، حسین، ۱۳۸۰ - رضوی، سیداحمد، ۱۳۷۲ - امیریان، سحر، ۱۳۷۱ - قرانی، حامد، ۱۳۷۶ - طهماسبیان قهفرخی، محمدحسین، ۱۳۷۷ - ۲۰QP ۶۱۲/۰۰۷۶ ۸۸۲۶۱۸۲ فیبا
شناسه افزوده	شناسه افزوده
شناسه افزوده	شناسه افزوده
شناسه افزوده	شناسه افزوده
شناسه افزوده	شناسه افزوده
رده بندی کنگره	رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی	شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی	اطلاعات رکورد کتابشناسی



کتابخانه تخصصی طب و دندانپزشکی

نام کتاب:	گنجینه سوالات ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱ علوم پایه پزشکی پروگنوز فیزیولوژی به همراه خلاصه درسنامه
مدیریت تألیف:	دکتر سید احمد رضوی، دکتر سحر امیریان
سرپرست علمی:	دکتر حامد قرانی، دکتر محمدحسین طهماسبیان قهفرخی
مؤلفین:	دکتر احمد افااباتیان، دکتر حسین علانی
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول / ۱۴۰۱
تیراژ:	۱۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	غزال
صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۲۹۳-۳۰۶-۷
بها:	۲۴۰،۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.ir

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



به نام خداوند جان و خرد

حتماً بخوانید!

سلام؛

اول از همه ممنونیم که پروگنوز (prognosis) رو برای ادامہ‌ی راحت انتخاب کردی! مجموعه کتبی که به قلم و تپه برترهای آزمون‌های اخیر و دانشجویهای باسواد و زیرنظر بهترین اساتید علوم پایه‌ی کشور تألیف شده. امیدواریم جواب اعتمادت رو بدیم و برات خاطره‌ی خوبی بسازیم.

و اما در مورد کتاب؛ کتاب حاضر یکی از مجموعه کتاب‌های گنجینه سوالات پروگنوز که برای تألیف و تدوین شون کلی فکر و مشورت شده تا برای داوطلب آزمون علوم پایه مناسب‌ترین و بهترین باشه. در این مجموعه کتب تمامی سوالات سال ۹۵ تا ۱۴۰۱ از تمامی قطب‌ها به صورت مبحث بندی شده و با فهرست موضوعی جمع آوری شدند.

اکثر کتب در هر فصل خلاصه درسنامه‌هایی دارن که با خوندن اون‌ها پاسخ دهی به سوالات دیگه و جمع بندی مطالب راحت تر شده و از پاسخ‌های تکراری و اتلاف وقت جلوگیری میشه. بنابراین؛ در کمترین زمان ممکن بیشترین تست بررسی شده و تمرین و تکرار برای تثبیت مطالب صورت میگیره.

در گنجینه سوالات ۹۵ تا ۱۴۰۱ پروگنوز پاسخ دهی سوالات بر اساس آخرین رفرنس اعلام شده ی وزارت نه بر اساس سلیقه ی شخصی انجام شده تا خیالتون از سلیقه ای نبودن پاسخ‌ها کاملاً راحت باشه.

و در مورد دفتر برنامه‌ریزی پروگنوز؛ (که همه‌چی تمومه!)
(دفتر برنامه ریزی پروگنوز، بخش‌های مختص کتب جمع بندی در ۲۰ روز و گنجینه سوالات رو به طور جداگانه داره؛ بنابراین یک دفتر برای دو مجموعه کتب هست و هر دو رو پوشش میده)

فهرست مطالب

۱۱	فصل ۱ سازمان عملی بدن
۱۱	فصل ۲ سلول و عملکرد آن
۱۳	فصل ۳ کنترل ژنتیکی و پروتئین سازی
۱۳	فصل ۴ انتقال یونها و مولکول ها از غشا
۲۲	فصل ۵ پتانسیل غشا
۴۹	فصل ۶ انقباض عضله اسکلتی
۶۰	فصل ۷ تحریک عضله اسکلتی
۷۰	فصل ۸ تحریک و انقباض عضله صاف
۸۳	فصل ۹ عضله قلب
۱۲۰	فصل ۱۰ تحریک ریتمیک قلب
۱۲۸	فصل ۱۱ الکتروکاردیوگرام طبیعی
۱۳۵	فصل ۱۲ تفسیر الکتروکاردیوگرام
۱۳۹	فصل ۱۳ آریتمی ها
۱۴۳	فصل ۱۴ کلیات گردش خون
۱۵۶	فصل ۱۵ اتساع پذیری عروق و وظایف دستگاه عروقی
۱۶۸	فصل ۱۶ گردش خون در عروق کوچک و تبادل مایع در مویرگ ها
۱۸۰	فصل ۱۷ کنترل موضعی و هومورال گردش خون
۱۹۰	فصل ۱۸ تنظیم عصبی گردش خون و کنترل سریع فشار شریانی
۲۰۶	فصل ۱۹ نقش کلیه ها در کنترل بلندمدت فشار شریانی
۲۱۴	فصل ۲۰ برون ده قلب و برگشت وریدی
۲۲۲	فصل ۲۱ جریان خون عضلات و قلب هنگام فعالیت
۲۲۵	فصل ۲۲ نارسایی قلب
۲۲۵	فصل ۲۳ دریچه ها و صداها ی قلبی
۲۲۸	فصل ۲۴ شوک
۲۲۹	فصل ۲۵ مایعات خارج سلولی و داخل سلولی
۲۳۳	فصل ۲۶ دستگاه ادراری
۲۳۴	فصل ۲۷ فیلتراسیون گلوмерولی و جریان خون کلیه ها
۲۵۲	فصل ۲۸ بازجذب و ترشح در توبول ها
۲۷۴	فصل ۲۹ غلیظ و رقیق سازی ادرار
۲۸۶	فصل ۳۰ تنظیم کلیوی پتاسیم کلسیم فسفات و منیزیم
۲۹۱	فصل ۳۱ تنظیم اسید باز
۳۰۳	فصل ۳۲ دیورتیک ها و بیماری های کلیه
۳۰۵	فصل ۳۳ گلوبولهای قرمز خون