

پروگنوز علوم پایه دندان پزشکی در ۲۰ روز

فیزیولوژی ۱۴۰۰

آموزش مبتنی بر تست

قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی

مدیریت تألیف:

دکتر سید احمد رضوی - دکتر سحر امیریان

مؤلف:

دکتر پوریا فراهانی

رتبه ۸ کشوری علوم پایه دندان پزشکی شهریور ۹۹

۱۴۰۰



www.ketab.ir



سرشناسه	فراهای، یوزبا، ۱۳۷۹-
عنوان و نام پدیدآور	فیزیولوژی ۱۴۰۰: آموزش مسی بر نسبت قابل استیفاة برای تمامی قطب‌های آمایشی/ مؤلف یوزبا فراهای: مدیریت تألیف سیداحمد رضوی، سحر امیریان.
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۲۶۲ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۹۳-۱۱۱-۷
وضعیت فهرست نویسی	فبا
ادداست	بالای عنوان: پروگنوز علوم پایه دندانپزشکی در ۲۰ روز.
عنوان دیگر	پروگنوز علوم پایه دندانپزشکی در ۲۰ روز.
موضوع	فیزیولوژی -- رئوس مطالب
موضوع	Physiology -- Outlines, syllabi, etc.
موضوع	فیزیولوژی -- آزمونها و تمرینها (عالی)
موضوع	(Physiology -- Examinations, questions, etc. (Higher
موضوع	فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	(Physiology -- Study and teaching (Higher
موضوع	رضوی، سیداحمد، ۱۳۷۴-
نماینه افروده	امیریان، سحر، ۱۳۷۱-
نماینه افروده	QP۲۱
ده بندی کنگره	۶۱۲
ده بندی دیویی	۷۶۷۲۹۲۵
نماینه کتابشناسی ملی	فبا
اطلاعات رکورد کتابشناسی	



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 شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

نام کتاب:	پروگنوز علوم پایه دندانپزشکی در ۲۰ روز فیزیولوژی ۱۴۰۰
مدیریت تألیف:	دکتر سید احمد رضوی، دکتر سحر امیریان
مؤلف:	دکتر یوزبا فراهای
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	مهتاب محمدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۴۰۰
تیراژ:	۱۰۰ جلد
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	غزال
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۲۹۳-۱۱۱-۷
بها:	۲۵۰.۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

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

مقدمه

سپاس خداوند یکتا و مهربان که به ما راه آموخت

کتاب حاضر از سری کتاب‌های پروگنوز علوم پایه دندانپزشکی انتشارات آرتین طب است و سعی شده است به پوشش کلیه مطالب درس فیزیولوژی در آزمون علوم پایه به همراه تست‌های برگزیده و مهم برای هر فصل به همراه پاسخ تشریحی درس کمک شایانی به خواندن و فهم بهتر مطالب توسط داوطلبین آزمون علوم پایه گردد. قرار گرفتن تست‌های تثبیتی در پایان هر فصل و الگوریتم‌نویسی برای فصول جهت تسهیل در به‌خاطر سپردن و مرور مطالب از ویژگی‌های برجسته این کتاب می‌باشد.

این کتاب برای کلیه داوطلبین آزمون علوم پایه از جمله کسانی که در تلاش برای کسب نمرات بالا و گرفتن در لیست ۲/۵ درصد برتر آزمون و استفاده از امتیازات آن هستند و همچنین داوطلبانی که می‌خواهند در کمترین زمان ممکن بهترین نتیجه را کسب کنند مناسب بوده و امید است که کتاب حاضر برای استفاده دانشجویان گرامی و ارتقای دانش و کسب درجات علمی مثمر ثمر واقع شود. در پایان از زحمات افرادی که در سیر به‌نگار رسیدن این کتاب نقش داشتند از جمله مؤلفان و مدیرین تألیف و انتشارات محترم آرتین طب و مؤسسه طباهنگ به‌عمل می‌آورم.

دکتر پوریا فراهانی

سرپرست علمی گروه تألیف مجموعه کتاب‌های Prognosis

بهار ۱۴۰۰

نظرات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارید:

 [tebahang](#)

 [@tebahang](#)

 WWW.tebahang.ir

 tebahang@gmail.com
info@tebahang.ir

کانال پرسش و پاسخ علوم پایه پروگنوز
(برترین‌های آزمون علوم پایه اخیر به همراه اساتید برتر آموزش پزشکی به سوالات علمی شما پاسخ می‌دهند)
t.me/prognosisques_olomepaaye

فهرست مطالب

فصل ۱: سلول و غشاء.....	۱
ساختار غشاء سلولی.....	۱
نقل و انتقال مواد.....	۱
سؤالات برگزیده فیزیولوژی سلول و غشاء.....	۱
فصل ۲: عضلات صاف و اسکلتی.....	۲
ویژگی‌های سیناپسی و انقباضی عضله اسکلتی.....	۲
ویژگی‌های سیناپسی و انقباضی عضله صاف.....	۲
انواع فیبر عضله صاف.....	۲
سؤالات برگزیده عضله صاف و اسکلتی.....	۲
فصل ۳: گیرنده‌های پوستی.....	۳
سؤالات برگزیده گیرنده‌های پوستی.....	۳
فصل ۴: اعصاب.....	۴
اصول کلی فیزیولوژی نورون.....	۴
گیرنده‌ها و مدارهای حسی.....	۴
حواس پیکری.....	۴
کنترل اعمال حرکتی.....	۴
اعمال مخچه.....	۴
هسته‌های قاعده‌ای.....	۴
هسته‌های ساقه مغز.....	۴
اعمال قشر مخ.....	۴
اعمال دستگاه لیمبیک و اجزاء مرتبط.....	۴
فیزیولوژی خواب.....	۴
سیستم اتونوم.....	۴
سؤالات برگزیده اعصاب.....	۴