

سرشناسه: کثیری، تارا، ۱۳۸۰-

عنوان و نام پدیدآور: فیزیولوژی ۲ ویرایش ۱۴۰۲ / مولف تارا کثیری، صدف همتی فراهانی؛ مدیریت تدوین صادق شفاei، حسین فرجی؛ [برای] موسسه آموزشی دانش آموختگان تهران.

مشخصات نشر: تهران: طبیبانه، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری: ۱۱۲ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.

فروست: سیب سبز.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۴۲۲-۳۵-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان دیگر: سیب سبز فیزیولوژی ۲ (بر اساس منابع آزمون علوم پایه) ویرایش ۱۴۰۲.

موضوع: فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی)

Physiology -- Study and teaching (Higher)

فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

Physiology -- Examinations, questions, etc. (Higher)

انسان -- فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی)

Human physiology -- Study and teaching (Higher)

انسان -- فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

Human physiology -- Examinations, questions, etc (Higher)

شناسه افزوده: همتی فراهانی، صدف، ۱۳۷۸-

شناسه افزوده: شفاei، صادق، ۱۳۶۷-

شناسه افزوده: Shafaei, Sadegh

شناسه افزوده: فرجی، حسین، ۱۳۷۹-

شناسه افزوده: موسسه آموزشی دانش آموختگان تهران

رده بندی کنگره: QP۳۱/۲

رده بندی دیویی: ۵۷۱/۱۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۹۱۵۳۸۹۳

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

سیب سبز فیزیولوژی ۲ (بر اساس منابع آزمون علوم پایه) ویرایش ۱۴۰۲

مؤلفان: تارا کثیری - صدف همتی فراهانی

ناشر: نشر طبیبانه

چاپ: مجتمع چاپ و نشر پیشگامان

صفحه آرایي: عاطفه صفاری

طراح جلد: دپارتمان طراحی و گرافیک پیشگامان

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۲

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۸۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۴۲۲-۳۵-۳



☎ ۰۲۱-۶۶۴۰۶۱۷۰

📍 ۰۹۳۵۳۵۸۰۲۳۱

🌐 edutums.ir

📷 daneshnamookhtegan

راه‌های تهیه کتاب‌های ما:

📍 تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بعد از خیابان روانمهر،

بن‌بست سرود، پلاک ۲، واحد همکف

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. مطابق قانون اقدام به کپی کتاب به هر شکل (از جمله کپی کاغذی یا انتشار در

فضای مجازی) شرعاً حرام و قانوناً جرم محسوب شده و حق پیگیری و شکایت در دادگاه برای ناشر محفوظ است.



فهرست مطالب

فصل پنجم: مایعات بدن و کلیه

۱	مایعات بدن و کلیه
۲	فیلتراسیون گلومرولی و عوامل موثر بر آن
۸	کسر دفع و کلیرانس
۱۰	فیدبک توبولی گلومرولی و کنترل جریان خون
۱۳	بازجذب و ترشح
۲۳	عوامل موثر بر بازجذب و ترشح
۲۵	تنظیم اسمولاریته‌ی مایعات بدن
۲۸	اسید و باز
۳۲	بافرها

فصل ششم: سلول‌های خونی، ایمنی و انعقاد خون

۳۸	سلول‌های خونی، ایمنی و انعقاد خون گلبول قرمز، کم‌خونی و پلی‌سیتمی
۴۳	گروه‌های خونی و مقاومت بدن در برابر عفونت
۴۴	هموستاز و انعقاد خون

فصل هفتم: تنفس

۵۰	مناطق ریه و خون‌رسانی و عضلات
۵۵	کمپلیانس
۵۷	سورفاکتانت و کشش سطحی
۵۸	حجم‌ها و ظرفیت‌ها و تهویه
۶۳	انتشار گازها و فشارها
۶۸	نسبت تهویه به جریان خون و اختلالات آن
۷۱	منحنی هموگلوبین-اکسیژن
۷۳	کار و مقاومت تنفسی
۷۴	فمراکز عصبی و تنظیم تنفسی