

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت

فیزیک پزشکی

همراه با پاسخنامه تشریحی

تست‌های سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۵

■ تالیف و گردآوری

بیتد سلمان ذکریایی

دانشجوی دکتری فیزیک؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران

حمید شریینی

دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران

راضیه سلگی

دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران

مهدی خدامرادی

دانشجوی دکتری علوم اعصاب؛ دانشگاه علوم پزشکی کرمان



عنوان و نام پدیدآور	مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت فیزیک پزشکی، با پاسخ تحلیلی و نکات تکمیل تست‌های سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۵.
مشخصات نشر	تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	هفت، ۳۳۵ص: مصور، جدول.
فروست	مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت.
شابک	978-600-101-491-8
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبای مختصر.
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nli.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	تألیف و گردآوری سیدسلیمان ذکریایی، حمید شریفی، راضیه سلگی، مهدی خدامرادی.
شناسه افزوده	ذکریایی، سلمان، ۱۳۶۶-
شناسه افزوده	پدیدآور
شماره کتابشناسی ما	۴۱۷۳۸۹۳

این اثر، شش ماه مانده به پایان حمایت از مؤلفان و مصنفان است. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی (اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هر گونه رسانه‌ای از جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات)، بدون اجازه کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت فیزیک پزشکی

تألیف و گردآوری سید سلمان ذکریایی، حمید شریفی، راضیه سلگی، مهدی خدامرادی
ناشر جامعه‌نگر

نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۵؛ شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی تقی زاده؛ طرح جلد مهدی انوشیروانی

بها ۲۹۹۰۰۰ ریال

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۴۹۱-۸

نشر جامعه‌نگر

■ ناشر شایسته تقدیر (۱۳۹۴)	■ ناشر برگزیده حوزه سلامت (سال ۱۳۹۳)
■ ناشر برگزیده حوزه جوانان (سال ۱۳۹۳)	■ ناشر برگزیده کشور (سال ۱۳۹۳)
■ ناشر برتر دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)	■ ناشر برگزیده کتاب سال دانش‌رایی (۱۳۰۴)

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۸۴. تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

فروشی اینترنتی: www.jameenegar.com

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

- اهواز: رشد - شرق
- اردبیل: خیام
- ارومیه: شاهد ایثارگران
- اصفهان: کیا - پارسا - رازی
- بابل: علی‌زاده
- بجنورد: ارسطو
- بروجرد: ولایت
- بوشهر: کتاب‌فروشی عمادی
- تالش: جامعه‌نگر
- تبریز: شبرنگ
- تنکابن: میرچی
- چهرم: کلبه کتاب
- خرم‌آباد: نشر قلم
- رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند - مژده
- ساری: هدف - دانشجو - امیرکبیر
- سمنان: نسیم - اشراق ۲
- شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - جمالی
- قبه: فاضل
- قزوین: حکیم
- کرمان: پاپیروس
- کرمانشاه: دانشمند
- گرگان: جلالی
- گناباد: کتابستان
- لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی
- مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی
- همدان: روزاندیش - دانشجو
- یزد: خانجانتخانی



فهرست مطالب

آزمون‌ها و پاسخنامه تشریحی

۱	.....	آزمون ۸۵-۱۳۸۴	.....	۱
۳۳	.....	آزمون ۸۶-۱۳۸۵	.....	۲
۶۵	.....	آزمون ۸۷-۱۳۸۶	.....	۱
۹۹	.....	آزمون ۸۸-۱۳۸۷	.....	۴
۱۲۷	.....	آزمون ۸۹-۱۳۸۸	.....	۵
۱۵۷	.....	آزمون ۹۰-۱۳۸۹	.....	۶
۱۸۷	.....	آزمون ۹۱-۱۳۹۰	.....	۷
۲۱۷	.....	آزمون ۹۲-۱۳۹۱	.....	۸
۲۴۹	.....	آزمون ۹۳-۱۳۹۲	.....	۹
۲۷۹	.....	آزمون ۹۳-۱۳۹۲	.....	۱۰
۳۰۹	.....	آزمون ۹۴-۱۳۹۳	.....	۱۱

پیشگفتار

برگزاری آزمون‌های کارشناسی‌ارشد فیزیک پزشکی، رقابت فشرده در این آزمون و نیز کمبود پاسخنامه و منابع مشخص برای راهنمایی داوطلبان، آیدمانیان را بر آن داشت تا به جمع‌آوری و نگارش پاسخنامه تشریحی با ذکر منابع دقیق سؤالات اقدام نمایم. مجموعه زیر، شامل مطالب آموزشی و پاسخنامه آزمون‌های برگزارشده سال‌های اخیر وزارت بهداشت می‌باشد که می‌تواند برای داوطلبان شرکت در آزمون ورودی کارشناسی‌ارشد فیزیک پزشکی مفید و کمک‌کننده باشد. همچنین این مجموعه می‌تواند برای دانشجویان کارشناسی‌ارشد و کارشناسی رشته‌های مذکور به‌عنوان گنجینه‌ای از سؤالات دروس اصلی مورد استفاده قرار گیرد.

امیدوارم همکاران و دانشجویان گرامی اینجانب را در جهت ارتقای این مجموعه یاری فرمایند. در صورت هرگونه خطا یا لغزشی که با آن مواجه می‌شوند، اینجانب را آگاه‌مایند. در پایان لازم می‌دانم از همکاران و دوستانی که مرا در تدوین و نگارش این کتاب یاری رسانده‌اند، سپاسگزاری نمایم.

نویسندگان

Salman_Zakariaee@yahoo.com