

ایمنی شناسی

جلد و بهشت ۸۰۰ سؤال و جواب کارشناسی ارشد ایمنی شناسی
بر اساس آخرین مراجع معرفی شده

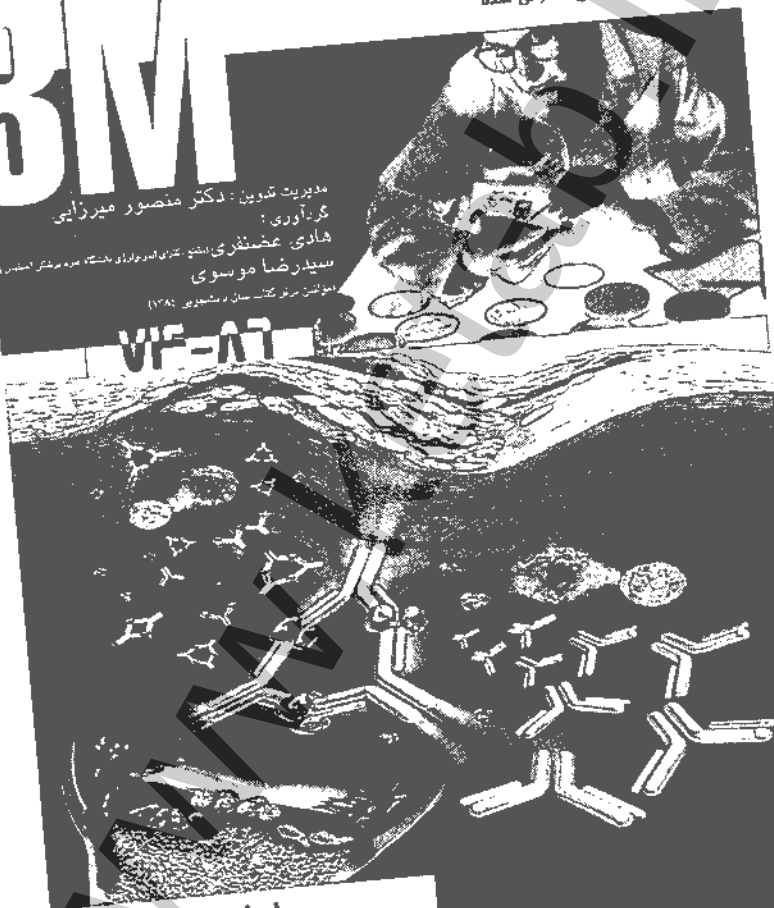
3M

مدیریت تدوین: دکتر منصور میرزایی
گراوری:

هادی، عضدقوی، استغی، نگاری، اوردواری، دانشکده، دوره، پزشکی، امین، و
سیدرضا موسوی

انتشارات سروش گشت، تهران، بهشتی، ۱۳۸۲

VF-87



ویرایش سوم

کامل ترین بانک سؤالات علوم آزمایشگاهی

MIR BOOK



ناشر کتب علوم پزشکی

www.mir-book.com

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۷)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - فاکس: ۶۶۹۵۲۹۲۶

درسنامه جامع کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

مدیریت تدوین: دکتر منصور میرزایی

گردآورندگان: سیدرضا موسوی و همکاران

۱۳۸۶

چاپ اول از ویرایش سوم، ۵۵۰ نسخه، ۹۸۰۰ تومان، شابک: ۷-۱۳۵-۴۹۸-۹۶۴

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤسسه انتشاراتی کتاب میر می باشد و هرگونه بهره برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی خلاف بوده، موجب پیگرد قانونی می باشد.

عنوان و نام پدیدآور:	ایمنی شناسی: مجموعه آزمون های طبقه بندی شده با پاسخ های تشریحی براساس مراجع / مدیریت تدوین: منصور میرزایی؛ گردآوری محمدرضا اسدی کرم... (و دیگران).
وضعیت ویراست:	ویراست ۳.
مشخصات نشر:	تهران: کتب مهر، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری:	۱ ج (شماره گذاری گوناگون) مصور، جلدی، نمودار.
شابک:	964-498-135-7
یادداشت:	کتب حاضر از سری مجموعه کتب TM است.
یادداشت:	در ویراست قبلی «رضا موسوی و همکاران» گردآورنده بوده است.
یادداشت:	بالای عنوان: درسنامه جامع کارشناسی ارشد رشته های علوم آزمایشگاهی گردآوری محمدرضا اسدی کرم، و خدیمیلی، علی رشیدی تژاد، ناصر نژادی، محمود محلی اسکویی، کمال عبدالحمیدی، شهبان علیزاده سیدرضا موسوی.
عنوان دیگر:	درسنامه جامع کارشناسی ارشد رشته های علوم آزمایشگاهی.
موضوع:	دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها.
موضوع:	ایمنی شناسی - آزمون ها و تمرین ها (عالی).
موضوع:	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی - ایران.
شناسه افزوده:	میرزایی قس، منصور، ۱۳۳۹-
شناسه افزوده:	اسدی کرم، محمدرضا، گردآورنده
رده بندی کنگره:	۱۳۸۶ ۱۳۸۶/۸۴۳۱۲:LB۱۳۵۲
رده بندی دیویی:	۳۷۸/۱۶۴۴
شماره کتابشناسی ملی:	۱۱۱۶۳۳۷

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی در واحد تولید مؤسسه کتاب میر انجام پذیرفته است.

مجموعه در سنامه کارشناسی ارشد علوم آزمایشگاهی

در سال‌های اخیر شاهد آنیم که فارغ‌التحصیلان مقاطع مختلف اشتیاق بیشتری جهت تحصیلات تکمیلی از خود نشان می‌دهند و هر ساله آزمون‌های متعددی در رشته‌های مختلف جهت ارتقاء از کاردانی به کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری برگزار می‌گردد که در این میان رشته‌های مختلف علوم آزمایشگاهی نیز از این قاعده مستثنی نبوده است.

متأسفانه علی‌رغم تعداد کثیر شرکت‌کنندگان در آزمون‌های کاردانی به کارشناسی و کارشناسی به کارشناسی ارشد کتب جامع و معتبری جهت استفاده این شرکت‌کنندگان وجود نداشته است از این رو از سوی مدیریت مؤسسه، دفتر طرح و برنامه و تدوین کتب آموزشی علوم پزشکی مؤسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر موظف گردید با بررسی دقیق مراجع، سطح آزمون‌ها و نمونه سؤالات مطرح شده در آزمون‌های مختلف، تألیف و گردآوری کتب مناسبی را جهت داوطلبان این آزمون‌ها در برنامه خویش قرار دهد. حاصل این بررسی‌ها تدوین دو مجموعه ضروریات و آزمون‌های مراجع علوم پایه پزشکی (2E) و مجموعه آزمون‌های طبقه‌بندی شده کارشناسی ارشد آزمایشگاهی (3M) بوده است.

در مجموعه 2E هر جلد شامل ضروریات و نکات کاربردی و مهم مراجع هر یک از دروس علوم پایه پزشکی می‌باشد. که پایان هر بخش با چندین نمونه سؤال همراه می‌باشد. ویژگی این مجموعه در برداشتن تمامی نکات چندین مرجع معرفی شده برای یک مبحث در یک جلد، نظارت دقیق برجسته‌ترین اساتید علوم پایه پزشکی کشور و همچنین آشنایی با سؤالات آزمون‌های مربوطه است. دومین مجموعه به حل و بحث جامع آزمون‌های کارشناسی ارشد رشته‌های مختلف علوم آزمایشگاهی اختصاص دارد.

در این سری، هر جلد اختصاص به یک رشته خاص دارد بدین نحو که هر جلد شامل چندین بخش مستقل است که هر بخش به طور طبقه‌بندی شده به حل و بررسی تفصیلی یکی از مباحث مطرح شده در آزمون مربوطه می‌پردازد. ذکر مآخذ، حذف سؤالات قدیمی و تکراری و معرفی مراجع معرفی شده از معاونت آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ویژگی‌های قابل ذکر این مجموعه می‌باشد.

کتاب حاضر اختصاص به داوطلبان رشته ایمنی‌شناسی دارد که شامل مباحث میکروبی‌شناسی، ایمنی‌شناسی، زیست‌شناسی (ژنتیک مولکولی)، بیوشیمی می‌باشد که برای اولین بار در این قالب تهیه گردیده است.

در پایان از مدیر مؤلفین جناب آقای سیدرضا موسوی و تیم تألیف و ویرایش سوم این مجموعه که جملگی از رتبه‌های برتر کنکور کارشناسی ارشد می‌باشند تقدیر و تشکر می‌گردد. امید است این مجموعه مانند دیگر کتاب‌های تهیه شده این انتشارات مورد استقبال دانش‌پژوهان عزیز قرار گیرد.

دفتر طرح و برنامه ریزی و تدوین

کتاب آموزشی علوم پزشکی مؤسسه میر

مقدمه ویرایش سوم

«بنام یگانه خالق هستی»

حمد خداوندی را که در پیکر ما ابزارهایی نهاد که توان بست و گشادمان باشد و به نعمت روح، زندگیمان عنایت فرمود و اندامهایی داد که به نیروی آنها کارها توانیم کرد و ما را هر چه خوش و گوارنده است روزی داد و سپاس خدایی را که با من دوستی ورزد و حال آنکه از من بی نیاز است.

خواننده گرامی و دانشجوی عزیز، در پی استقبال غافلگیرکننده ویرایش اول مجموعه درسنامه جامع کارشناسی ارشد علوم آزمایشگاهی (3M) - که در نوع خود، کار تازه و بدیعی بود - از سوی مدیریت دفتر مطالعه، تحقیق، طراحی و تدوین موسسه فرهنگی انتشاراتی کتاب میر، ویراستاری ویرایش اول و به روزآمد نمودن آن، به این جانب و همکارانم که جملگی از رتبه‌های برتر آزمونه‌های کارشناسی ارشد سالهای اخیر می‌باشند، واگذار گردید تا طبق روال همیشگی دفتر مطالعه و تحقیق موسسه کتاب میر، کتب منتشره بر اساس آخرین مراجع معرفی شده و جاری آزمونه‌های آخرین امتحانات برگزار شده باشد.

بر همین باور در این ویرایش همچون ویرایشهای قبلی مجموعه، موارد ذیل لحاظ گردید:

(۱) توجه به سوالات آزمونه‌های اخیر (از سال ۷۴ تاکنون) و حذف سوالات آزمونه‌های قدیمی و فاقد اعتبار

(۲) طبقه‌بندی دقیق و علمی تمامی سوالات

(۳) جمع‌آوری تمامی سوالات مربوط به هر عنوان درسی از آزمونه‌های مربوط به تمامی رشته‌ها

(۴) پاسخ‌دهی تفصیلی و جامع به تک تک سوالات و بررسی دیگر گزینه‌ها

(۵) معرفی منابع پاسخ سوال جهت ارجاع برای مطالعه بیشتر و دقیق‌تر

(۶) ویرایش و غلط‌گیری کامل، چاپ اول مجموعه (ویرایش قبلی)

امید است که با تذکرات و ارشادات صاحب‌نظران محترم و راهنمایی‌های خوانندگان گرامی کاستی‌های احتمالی، در چاپ‌های بعدی مرتفع شود.

در خاتمه، اینک که به لطف خداوند متعال مقدمات چاپ این مجموعه فراهم گردیده است، بر خود لازم می‌دانیم که از همکاری‌های صمیمانه تک تک دوستان و سروران گرامی سرکارخانم‌ها سپیده معماری، شهره ثمری (بخاطر کمک در ویراستاری مجموعه) و آقایان محمد غفرانی وایقان، علی رضا اسدی کرم و همچنین از کارکنان و مدیریت محترم موسسه انتشاراتی و فرهنگی کتاب میر، جناب آقای دکتر منصور میرزایی و آقایان بیژن ابراهیم نژاد و امین قوچی تشکر لازم را نمایند.

تا چه قبول افتد و چه در نظر آید

سید رضا موسوی

مسئول هماهنگی و تنظیم‌کننده

مجموعه 3M

منابع پیشنهادی برای یادگیری مؤثرتر کارشناسی ارشد ایمنی شناسی (کتاب میر)

دوره مرتبطه	کتاب پیشنهادی	نویسنده
میکروب شناسی	میکروب شناسی پزشکی 2E	دکتر منصور میرزایی و همکاران
بیوشیمی	بیوشیمی 2E ترکیبی از هارپر، لنینجر و دولین	دکتر منصور میرزایی و همکاران
ایمنی شناسی	ایمونولوژی چهار استاد	هادی قاضیفری و سیدرضا موسوی
زیست سلولی و مولکولی	زیست سلولی و مولکولی 2E	دکتر بهروز بهبودی و همکاران