

3M

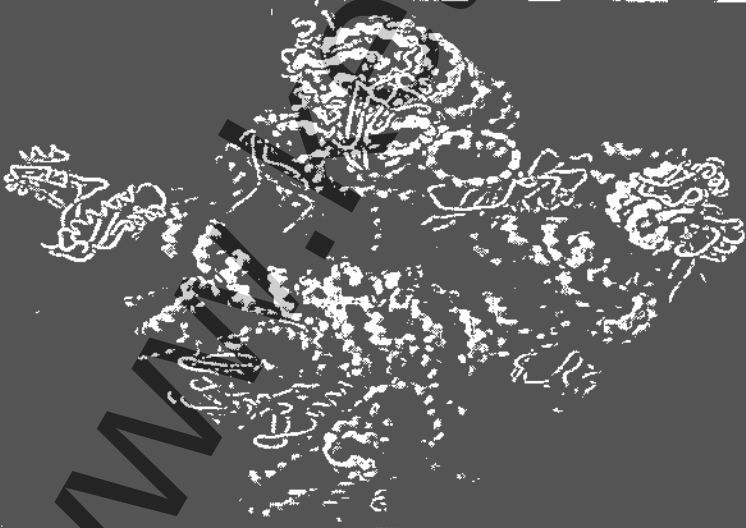
مدیریت ثانویں : ذکتر منصور میرزایی

مگر آوری :

[illegible]

سید مرتضیٰ موسوی (۱۲۸۵-۱۳۵۵) (۱۲۸۵-۱۳۵۵)

VF-A7



Page 5 of 29

کامل ترین بانک سوالات علوم آزمایشگاهی





کتاب

ناشر کتب علوم پزشکی

www.mir-book.com

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۷)

تلفن: ۶۶۹۶۵۸۵ - فاکس: ۶۶۹۵۲۹۲۶

درسنامه جامع کارشناسی ارشد بیوشیمی

مدیریت تدوین: دکتر منصور میرزایی

گردآورندگان: سیدرضا موسوی و همکاران

۱۳۸۶

چاپ اول از ویرایش سوم، ۵۵۰ نسخه، ۷۸۰۰ تومان. شابک: ۹۶۴-۴۹۸-۱۳۴-۰

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.

سرشناسه:	اسدی کرم، محمدرضا، گردآورنده.
عنوان و نام پدیدآور:	درسنامه جامع کارشناسی ارشد رشته های علوم آزمایشگاهی: بیوشیمی مجموعه آزمون های طبقه بندی شده یا پاسخ های تشریحی بر اساس مراجعه/ گردآوری محمدرضا اسدی کرم - (و دیگران) مدیریت تدوین منصور میرزایی.
وضعیت ویراست:	ویراست ۲.
مشخصات نشر:	تهران: کتاب مهر، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری:	۵۷۲ ص:، مصور.
شابک:	964-498-134-0
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
یادداشت:	در ویراست قبلی کتاب تحت عنوان «بیوشیمی» و رضا موسوی سرشناسه بوده است.
موضوع:	دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها.
موضوع:	زیست شیمی - آزمون ها و تمرین ها (عالی).
موضوع:	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی - ایران.
شناسه افزوده:	میرزایی فمی، منصور، ۱۳۳۹-
رده بندی کنگره:	۱۳۸۶ ۴۲۱۳۲۰۸/۷۳۳۵۳۲.LB
رده بندی دیویی:	۳۷۸/۱۶۴۴
شماره کتابشناسی ملی:	۱۱۰۶۷۸

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 کارشناسی‌ارشد 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 کارشناسی‌ارشد 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 کارشناسی‌ارشد 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 بیوشیمی دارد که شامل مباحث زیست‌شناسی عمومی، بیوشیمی و شیمی آلی و عمومی می‌باشد که برای اولین بار در این قالب تهیه گردیده است.

در پایان از مدیر مؤلفین جناب آقای سیدرضا موسوی و تیم تألیف ویرایش سوم این مجموعه که جملگی از رتبه‌های برتر کنکور کارشناسی‌ارشد 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 پاسخ‌سوال 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 بیوشیمی (کتاب میر)

کتاب	نویسنده	موضوع
دکتر منصور میرزایی و همکاران	بیوشیمی 2E ترکیبی از هارپر، لنینجر و دولین	بیوشیمی

www.ketab.ir