



آزمون ارشد

ایمنی‌شناسی

سؤالات سال‌های اخیر به انضمام پاسخ تشریحی

گردآورنده:

علی معماریان

مدیریت تدوین: میترا صلاح‌محمد



سابقه‌ای در فشان

درسنامه جامع ایمونولوژی (MMM Series)

تألیف	علی معماریان - معصومه سراج
مدیریت تدوین	میترا صلاح‌مندی
ناشر	انتشارات سماط
طرح روی جلد	آرش عبدالله‌پور
لیتوگرافی	فرم اول
چاپ و صحافی	آریانگاز
شمارگان	۱۱۰۰ جلد
نوبت چاپ	اول - ۱۳۸۴
بها	۴۹۵۰۰ ریال

مرکز پخش: انتشارات سماط

مرکز پخش سماط: خیابان ۱۶ آذر، شماره ۲۴، تلفن: ۶۴۱۷۳۳۲ - ۶۹۵۱۱۴۰

فروشگاه سماط: خیابان ۱۶ آذر، شماره ۲۴، تلفن: ۶۴۹۳۰۴۷

فروشگاه اشارت: خیابان انقلاب، روبروی درب اصلی دانشگاه

تلفن: ۶۴۰۸۲۴۱ - ۶۹۵۱۱۴۱

معماریان، علی، گردآورنده

آزمون ارشد ایمنی‌شناسی، سوالات سالهای اخیر به انضمام پاسخ تشریحی / گردآورنده

علی معماریان؛ مدیریت تدوین میترا صلاح‌مندی - تهران: سماط، ۱۳۸۳

۲۷۶ ص.

ISBN: 964-5789-76-1

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمونها. ۲. ایمنی‌شناسی - آزمونها و تمرینها

(عادی). ۳. آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران. الف. صلاح‌مندی، میترا.

ب. عنوان.

۳۷۸/۱۶۶۴

LB ۲۳۵۳ / م ۶۸۱۴

۸۳-۳۱۶۵۵۰

کتابخانه ملی ایران

مرکز پخش اشارت

شابک: ۹۶۴-۵۷۸۹-۷۶-۱

کتاب حاضر یکی از مجموعه کتبی است که شامل چندین دوره سؤالات و پاسخهای آزمونه‌های کارشناسی ارشد، رشته ایمنی‌شناسی می‌باشد. در این کتاب به بررسی آزمونه‌های سالهای ۷۶-۷۷ تا ۸۳-۸۴ (آخرین دوره برگزارشده) پرداخته شده و تمامی دوره‌ها به صورت جداگانه تألیف شده است. تمامی پاسخها براساس معتبرترین کتب موجود و اعلام شده توسط وزارت بهداشت، ارائه شده و سعی شده است که تمامی گزینه‌ها به طور تفصیلی و جامع بررسی شود. ضمناً در پایان تمامی پاسخها، اسامی مراجع مورد استفاده به همراه ذکر صفحه‌های آنها، آورده شده است. در ضمن، در انتهای کتاب یک فهرست موضوعی (اندکس) از کلیه سؤالات، تدوین شده است که استفاده‌کنندگان را در یافتن سؤالات و مطالب موردنظر، یاری خواهد کرد. در راستای اهداف این مجموعه کتب، موفقیت جامعه دانشجویی (به خصوص دانشجویان گروه علوم آزمایشگاهی و زیست‌شناسی)، در آزمونه‌های ارتقاء سطح و تحصیلات تکمیلی، مدنظر قرار گرفته شده است. در پایان از همکاری و زحمات تمامی اساتید ممتاز دانشگاه تهران، مدیریت تدوین و انتشارات سماط قدردانی نموده و امیدواریم که این مجموعه مورد قبول و استفاده شما عزیزان قرار گیرد.

علی معاریان

صائب دعوی رازش به نادانی بود دلیل هرکه نادان می‌شمارد خویش را داناتر است

آنچه که در پیش رو دارید مجلدی است از کتب آزمون ارشد که با تلاش پیگیر و خستگی‌ناپذیر گروه مؤلفان جمع‌آوری شده است. کتب آزمون ارشد دربرگیرنده سوالات آزمونهای سالهای اخیر مقطع کارشناسی ارشد به تفکیک رشته به انضمام پاسخ تشریحی برگرفته از مراجع اعلام شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بوده که براساس سال آزمون فهرست‌بندی شده است. از آنجا که این کتب واجد ضمیمه موضوعی می‌باشند، امکان دستیابی آسان به مطالب در هنگام مطالعه نیز فراهم گردیده است.

امید است مجموعه حاضر مورد استفاده شما عزیزان قرار گیرد. در پایان برخود لازم می‌دانم از اساتید محترم و نیز آقای ابوالفضل یوسفیان که مرا در تهیه این مجموعه یاری رساندند کمال سپاس و قدردانی را داشته باشم.

در صورت داشتن هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد با آدرس الکترونیکی arshad_samaat@yahoo.com مکاتبه فرمایید.

فهرست

۹	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۶-۷۷
۲۳	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۷-۷۶
۵۷	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۷-۷۸
۷۲	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۷-۷۸
۸۸	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۹-۸۰
۱۰۳	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۷۹-۸۰
۱۱۸	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۰-۸۱
۱۳۳	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۰-۸۱
۱۶۵	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۱-۸۲
۱۷۹	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۱-۸۲
۱۹۴	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۲-۸۳
۲۱۳	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۲-۸۳
۲۳۳	■ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۳-۸۴
۲۵۲	● پاسخ سؤالات کارشناسی ارشد ایمنی شناسی ۸۳-۸۴
۲۷۳	■ اندکس
۲۷۶	■ منابع