

فارماکولوژی (داروشناسی)

تدوین و تألیف: فهیمه حمزه‌خانی

ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی و کارشناسی ارشد

www.ketab.ir



سرشناسه:	حمزه خانی، فهیمه، ۱۳۷۳ -
عنوان و نام پدیدآور:	فارماکولوژی: ویژه داوطلبان آزمون‌های استخدامی و کارشناسی ارشد/ تدوین و تالیف فهیمه حمزه خانی.
مشخصات نشر:	تهران: آرسا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری:	۹۵ص: جدول.
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۰-۳۱-۵
وضعیت فهرست نویسی:	فیفا
موضوع:	آزمون‌های استخدامی -- ایران
موضوع:	داروهای بیهوشی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع:	داروهای بیهوشی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع:	استخدام دولتی -- ایران
رده بندی کنگره:	۱۷۸۶JQ
رده بندی دیویی:	۰۷۶/۳۵۱
شماره کتابشناسی ملی:	۸۴۱۵۷۴۲

انتشارات: آرسا
چاپ اول: سال ۱۴۰۰
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
ناظر فنی: مینا یوسف خانی
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۰-۳۱-۵
آدرس: تهران - میدان فاطمی - ابتدای خیابان جویبار پلاک ۵۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۹۴۴۷

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ است. هرگونه عرضه و یا پخش کتاب به صورت (تصویری، الکترونیکی، نوشتاری) کلاً یا جزاً بدون اجازه ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

خداوند سبحان را شاکرم که توفیق خدمت در راه علم و دانش را نصیب اینجانب فرمود و فرصتی بخشید تا بتوانم خدمتی به جویندگان علم نموده باشم.

کتابی که در پیشرو دارید دربردارنده نکات کلیدی و شرح کامل داروهای اختصاصی پرکاربرد رشته بیپهوشی می باشد که در قالب هفت فصل گردآوری شده است. در فصل اول مفاهیم و اصول پایداری داروشناسی که جهت مطالعه‌ی این درس مورد نیاز می باشد، گنجانده شده و پس از آن در هر فصل به صورت جداگانه، ابتدا مشخصات دسته‌ی دارویی و سپس ویژگی‌ها و نکات مربوط به هر دارو (اعم از مکانیسم اثر، دوز، شروع و طول اثر، آثار فارماکولوژیکی، عوارض جانبی، نحوه‌ی متابولیسم و به‌طور کلی فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک دارو) شرح داده شده است. در پایان هر فصل به منظور سنجش آموخته‌ها و همچنین یادگیری عمیق‌تر و دقیق‌تر، تعدادی تست که شامل بخشی از سؤالات آزمون کارشناسی ارشد آموزش هوشبری سال ۹۹ و تست‌های تألیفی می باشد، آورده شده که مطالعه آن‌ها را به داوطلبان عزیز توصیه می کنم. امیدوارم که داوطلبان محترم بتوانند با مطالعه‌ی این کتاب، موفقیت کامل را در درس فارماکولوژی آزمون‌های استخدامی و کارشناسی ارشد کسب کنند.

در پایان، وظیفه‌ی خود می دانم از حمایت پدر و مادر عزیزتر از جانم که همواره بزرگ‌ترین ارزشمندترین آموزگاران زندگی ام بوده‌اند، استاد گرانقدرم جناب آقای دکتر مناقب و همچنین جناب آقای علیدوست مدیریت محترم انتشارات آرسا تشکر و قدردانی نمایم. امید است این کتاب مورد قبول و عنایت دوستان و همکاران عزیز قرار گرفته و با نظرات و راهنمایی‌های سازنده خود نگارنده را مورد لطف قرار دهند که پیشاپیش از همه‌ی بزرگواران کمال تشکر را دارم.

فهیمة حمزه‌خانی

زمستان ۹۹

فهرست

فصل اول: مفاهیم و اصول پایه‌ی فارماکولوژی	۹
سؤالات فصل اول	۱۵
پاسخ سؤالات فصل اول	۱۸
فصل دوم: داروهای بیهوش‌کننده‌ی استنشاقی (Inhalation Anesthetics)	۱۹
سؤالات فصل دوم	۲۹
پاسخ سؤالات فصل دوم	۳۳
فصل سوم: داروهای بی‌هوش‌کننده‌ی وریدی (تزریقی) (Intra venous Anesthetic s)	۳۵
سؤالات فصل سوم	۴۲
پاسخ سؤالات فصل سوم	۴۵
فصل چهارم: مخدرها و آنتی‌دوت آن‌ها	۴۷
سؤالات فصل چهارم	۵۶
پاسخ سؤالات فصل چهارم	۶۰
فصل پنجم: شل‌کننده‌های عضلانی (Muscle relaxants)، و خنثی‌کننده‌ی آن‌ها (Reversal)	۶۱
سؤالات فصل پنجم	۷۱
پاسخ سؤالات فصل پنجم	۷۵
فصل ششم: داروهای آرام‌بخش و آنتی‌دوت آن‌ها	۷۷
سؤالات فصل ششم	۸۲
پاسخ سؤالات فصل ششم	۸۴
فصل هفتم: بی‌حس‌کننده‌های موضعی (Local Anesthetics)	۸۵
سؤالات فصل هفتم	۹۱
پاسخ سؤالات فصل هفتم	۹۴