



ANESTHESIA

درسنامه داروشناسی اختصاصی هوشبری

www.ketab.ir

مؤلفین:

سارا آدرویشی

عضو هیات علمی گروه هوشبری

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

زهرابندری

دانشجوی کارشناسی هوشبری

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مهشید کایدانی

دانشجوی کارشناسی هوشبری

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور

آدریشی، سارا، ۱۳۴۷ -
درسنامه داروشناسی اختصاصی هوشبری : به اهتمام مروری سریع بر داروشناسی پرکاربرد عمومی ویژه کارشناسی
هوشبری و آزمون کارشناسی ارشد آموزش هوشبری بر اساس هوشبری دروس شورا عالی برنامه ریز علوم
پزشکی به اهتمام نمونه سوالات پایانی هر فصل / مؤلفین سارا آدریشی، زهرا بندرگ، مهشید کایدانی.
تهران: اندیشه رفیع، ۱۴۰۰.

۱۶۰ ص.

978-622-273-068-0

فبا

داروشناسی

Pharmacology

داروهای بی‌هوشی

Anesthetics

بندرگ، زهرا، ۱۳۷۶ -

کایدانی، مهشید، ۱۳۷۷ -

RMT-۰۰

۶۱۵/۱

۸۲۰۸۶۷۲

فبا

مشتخصات بشر

مشتخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندک کنگره

رده بندک دیوبی

شماره کتابشناسی ملی

اطلاعات رکورد کتابشناسی



اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

www.andisherafi.com

نام کتاب: درسنامه داروشناسی اختصاصی هوشبری

نام کتاب:

مؤلفین: سارا آدریشی، زهرا بندرگ، مهشید کایدانی

مؤلفین:

ناشر: انتشارات اندیشه رفیع

ناشر:

صفحه آرای: سادی حمیدی

صفحه آرای:

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

نوبت چاپ:

شمارگان: ۱۰۰ جلد

شمارگان:

لیتوگرافی: ندای دانش

لیتوگرافی:

چاپ: منصور

چاپ:

صحافی: بعثت

صحافی:

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۳-۰۶۸-۰

شابک:

بها: ۵۰۰۰ تومان

بها:

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری

مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳

تلفن: ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۱۴۱۴

نمایندگی های فروش:

• اراک کتابفروشی پردیس

• اردبیل کتابخانه خیم

• ارومیه کتابفروشی شهر کتاب پزشکی

• اسفهان کتابفروشی پارسا

• کتابفروشی کیا

• کتابفروشی مانی

• اهواز کتابفروشی رشد

• ایلام کتابفروشی رشد

• بابل کتابسرای اندیشه

• بروجرد کتابفروشی ولایت

• بوشهر کتابفروشی پایپروس

• بیرجند کتابفروشی گنجینه

• تبریز کتابفروشی شیرنگ

• کتابفروشی بابک

• معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی

• چهرم کتابفروشی کلبه کتاب

• خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم

• خوی کتابفروشی اندیشه

• رشت کتابفروشی مزده

• کتابفروشی طاعتی

• زاهدان کتب پزشکی امید

• زنجان کتابفروشی کسری

• ساری کتب علوم پزشکی

• سمنان کتابفروشی ارسطو- اشراق

• سستدج کتابفروشی دانشمند

• شاهرود کتابفروشی معین

• شیراز کتابفروشی نور دانش

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

• قزوین کتابفروشی حکیم

• قم کتابفروشی فانوس اندیشه

• کرمان کتابفروشی پایپروس

• کرمانشاه کتابفروشی دانشمند - جهان کتاب

• کتابفروشی شاهمرادی

• گرگان کتابفروشی جلالی

• مشهد کتابفروشی مجد دانش

• کتابفروشی اوستا

• کتابفروشی جهاد دانشگاهی

• معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

• همدان کتابفروشی دانشجو - بوعلی

• یاسوج خانه کتاب

• یزد کتابفروشی آرمان

• کتابفروشی فدک

مقدمه

منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربتست و بشکر اندرش مزید نعمت.
هر نفسی که فرو میرود مدد حیاتست و چون برمی آید مفرح ذات.
پس در هر نفسی دو نعمت موجودست و بر هر نعمتی شکری واجب .

سپاس خداوند را که توفیق تالیف و گردآوری کتاب درسنامه داروشناسی اختصاصی بیهوشی به انضمام مروری سریع بر داروشناسی پر کاربرد عمومی ویژه کارشناسی هوشبری و آزمون کارشناسی ارشد آموزش هوشبری مجموعه‌ای بی نظیر از کلیه اطلاعات پر کاربرد داروهای بیهوشی به انضمام داروهای پر کاربرد عمومی است که بر اساس سطوح علمی دانشجویان کارشناسی، در ۶ فصل گردآوری شده است که شامل داروهای هوشبر وریدی، استنشاقی، مسدود عصبی-عضلانی، بی‌حس کننده ها، مخدرها و مروری بر داروهای اوتونوم می‌باشد. از نکات قابل توجه این کتاب استفاده از اصطلاحات پر کاربرد و اختصاصی در ابتدای هر فصل است که به یادگیری هر چه بیشتر کمک شایانی می‌کند، از طرفی در ابتدای هر فصل با طراحی دیاگرام نقشه مفهومی و مروری بر داروهای هر دسته دارویی، سعی بر یادگیری هر چه بهتر دانشجویان عزیز شده است، هم چنین در پایان هر فصل سوالات پایانی آورده شده است که مطالعه و مرور آن را تسهیل می‌نماید. امید است که این مجموعه مورد توجه و استفاده دانشجویان کارشناسی هوشبری و فارغ التحصیلان این رشته قرار گیرد و به فارغ التحصیلان کارشناسی هوشبری جهت شرکت در آزمون کنکور سراسری کارشناسی ارشد آموزش هوشبری کمک چشمگیری کند. بدون تردید مولفین از نظرات اصلاحی و پیشنهادات اساتید، کارشناسان و دانشجویان عزیز جهت ارایه با کیفیتتر ویرایش بعدی این اثر استقبال می‌نمایند.

و من الله توفیق
مolfin

فهرست مطالب

فصل ۱: داروهای بیهوشی داخل وریدی	۹
اثرات پروپوفول بر سیستم عصبی مرکزی:	۱۲
فصل ۲: داروهای هوشبر استنشاقی	۲۷
مقدمه	۲۹
شیمی ترکیبات فلورینه و هوشبرهای استنشاقی مدرن	۲۹
ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری	۳۰
خصوصیات فیزیکی	۳۱
قدرت نسبی هوشبرهای استنشاقی	۳۳
فارماکوکنتیک هوشبرهای استنشاقی	۳۴
اثرات بر سیستم ارگانی مختلف	۴۰
فصل ۳: داروهای مسدود عصبی عضلانی	۵۱
جانکشن عصبی-عضلانی (NMJ)	۵۴
روابط ساختار-فعالیت	۵۵
داروهای شل‌کننده دیپولاریزان	۵۵
داروهای شل‌کننده غیر دیپولاریزان	۵۹
داروهای مسدود عصبی-عضلانی طویل‌الاثر	۶۳
داروهای شل‌کننده غیر دیپولاریزان متوسط‌الاثر	۶۳
شل‌کننده‌های غیر دیپولاریزان کوتاه‌اثر	۶۴
مانیتورینگ اثرات داروهای شل‌کننده غیر دیپولاریزان	۶۴
آنتاگونیسم داروهای شل‌کننده غیر دیپولاریزان	۶۶