

درسنامه

فارماکولوژی

ویژه رشته های:
تکنولوژی گردش خون

تألیف و گردآوری:

میلاد رحیمزادگان

(رتبه ۱ دکتری سم شناسی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

مینو مقیمی

(دانشجوی دکتری عمومی داروسازی دانشگاه علوم پزشکی یزد)

سرشناسه

: رحیم زادگان، میلاد، ۱۳۶۸ -

عنوان و نام پدیدآور

: درسنامه فارماکولوژی ویژه رشته‌ی تکنولوژی گردش خون/ تألیف و گردآوری میلاد رحیم زادگان، مینو مقیمی.

مشخصات نشر

: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری

: ۱۸۸ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

: 978-600-422-397-3

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیپا

موضوع

: داروشناسی - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

: Pharmacology - Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده

: مقیمی، مینو، ۱۳۷۲ -

رده‌بندی کنگره

: ۱۳۹۷ ۳۵۴/۸ RM1۰

رده‌بندی دیویی

: ۶۱۵/۱۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۵۲۳۷۱۹۷

نام: درسنامه فارماکولوژی

تألیف و گردآوری: میلاد رحیم زادگان - مینو مقیمی

اشتراک گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

ویراستار ادبی: آیدا پورامین

تایپ و صفحه‌آرایی: شبثم حضرتی

بهاء: ۵۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

فصل اول: کلیات.....	۹
فصل دوم: گیرنده‌های داروها و فارماکودینامیک.....	۱۹
فصل سوم: مبانی فارماکوکینتیک.....	۳۸
فصل چهارم: سیستم اتونوم.....	۷۰
فصل پنجم: داروهای تحریک‌کننده پاراسمپاتیک (کولینرژیک).....	۷۶
فصل ششم: مهارکننده‌های پاراسمپاتیک (آنتی‌کولینرژیک).....	۸۱
فصل هفتم: داروهای تحریک‌کننده سیستم سمپاتیک (مقلد سمپاتیک).....	۸۶
فصل هشتم: داروهای آنتی‌آدرنرژیک.....	۹۲
فصل نهم: داروهای ضدهایپرتنشن.....	۹۶
فصل دهم: داروهای ضدآنژین صدری.....	۱۰۴
فصل یازدهم: داروهای ضدنارسایی قلبی (CHF).....	۱۰۹
فصل دوازدهم: داروهای آنتی‌آریتمی.....	۱۱۴
فصل سیزدهم: دیورتیک‌ها.....	۱۲۰
فصل چهاردهم: داروهای مورد استفاده در فشار خون بالا.....	۱۳۰
فصل پانزدهم: داروهای مورد استفاده در درمان آنژین صدری.....	۱۳۶
فصل شانزدهم: داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی.....	۱۴۲
فصل هفدهم: داروهای ضدآریتمی.....	۱۵۰
فصل هجدهم: دیورتیک‌ها.....	۱۵۸
فصل نوزدهم: پپتیدهای وازواکتیو (عمل‌کننده بر روی عروق).....	۱۶۷
فصل بیستم: مقدمه‌ای بر فارماکولوژی دستگاه عصبی مرکزی.....	۱۷۱
فصل بیست و یکم: داروهای ضدتشنج.....	۱۷۳
فصل بیست و دوم: داروهای هوشبر عمومی.....	۱۸۰
فصل بیست و سوم: بی‌حس‌کننده‌های موضعی.....	۱۸۶

تقدیم به همسر

با توجه به اهمیت درس فارماکولوژی در رشته تکنولوژی گردش خون و افزایش مباحث مربوط به فارماکولوژی در منابع این رشته، بر آن شدیم تا ضمن تکمیل درسنامه قبل موجود در این مؤسسه، فصل جدیدی را نیز با نهایت دقت فراهم کنیم تا بدین وسیله اندکی از دغدغه داوطلبین این رشته کاهش یابد. امید است مطالعه‌ی این درسنامه راه را برای نیل به موفقیت عزیزان هموارتر سازد.

بر خود لازم می‌دانم از زحمات و همراهی همسر، خانم مهندس فاطمه محمد رحیمی نهایت تشکر را داشته باشم. هم‌چنین از استاد دکتر احمد خلیلی مدیر انتشارات، مهندس امیرحسین خلیلی و سرکار خانم مریم آرده کمال تشکر و قدردانی را دارم.

با احترام

میلاد رحیم زادگان