



سیستول

درسنامه طب داخلی

مؤلفین: قانزده مولوی، وهاب آزمون فر، سالار بهرامی، ملیکا مهردادوالا، اناز همتی، رضا کریم آبادی،
بینا عالی پور
مدیریت تدوین: دکتر صادق شفقانی، دکتر امیرضا صانعی پور، دکتر عارف شیروانی

فارماکولوژی

مؤسسه آموزشی دانش آموختگان تهران
انتشارات آریانگار

عنوان و نام پدیدآور : فارماکولوژی / مؤلفین فائزه مولوی... [و دیگران]؛ مدیریت تدوین صادق شفائی ،
 امیررضا صانعی پور، عارف شیروانی .
 مشخصات نشر : تهران: آریانگار، ۱۳۹۷ .
 مشخصات ظاهری : ۲۹۸ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
 فروست : سیستول. درسنامه طب داخلی .
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۵۹-۲۷-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : مؤلفین فائزه مولوی، وهاب آزمون فر، سالار بهرامی، ملیکا مهادوالا، الناز همتی ،
 رضا کریم آبادی، بیتا عالی پور .
 یادداشت : عنوان دیگر: سیستول فارماکولوژی .
 عنوان دیگر : سیستول فارماکولوژی .
 موضوع : داروشناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
 موضوع : (Pharmacology -- Study and teaching (Higher
 موضوع : داروشناسی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع : (Pharmacology -- Examinations, questions, etc. (Higher
 شناسه افزوده : مولوی، فائزه، ۱۳۷۶ -
 شناسه افزوده : شفائی، صادق، ۱۳۶۷ -
 شناسه افزوده : صانعی پور، امیررضا، ۱۳۷۲ -
 شناسه افزوده : شیروانی، عارف، ۱۳۷۳ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ ف۲ / RM۳۰۰
 رده بندی دیویی : ۶۱۵/۱
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۱۱۲۲۱

سیستول فارماکولوژی

مؤلفین: فائزه مولوی، وهاب آزمون فر، سالار بهرامی، ملیکا مهادوالا، الناز همتی، رضا کریم آبادی، بیتا عالی پور

ناشر: آریا نگار

چاپ: مجتمع چاپ دانش آموختگان تهران

صفحه بندی: مهسا محمدیان

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۵۹-۲۷-۹

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱ / ۶۶۴۱۶۸۲۳ - ۰۳۵۳۵۸۰۲۳۱

فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان ۱۶ آذر، خیابان رهنما، پلاک ۲ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۱۶۸۲۳

وب سایت: edutums.ir

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر یا بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام و قانوناً ممنوع

بجای مقدمه

سلام

ما توی مؤسسه‌ی دانش‌آموختگان تهران بعد از ۵ سال فعالیت آموزشی توی میطه‌ی علوم پایه، بالاخره تصمیم گرفتیم ارتباطمون با شما دانشجویهای عزیز رو فقط کنیم و مقاطع بالاتر تحصیلی رو با هم طی کنیم! کتاب سیستم اولین کتاب بالینی که بطور اختصاصی برای دانشجویهای دوره‌ی فیزیوپاتولوژی (ICM) یا مطب هم بهش می‌کنن) نوشته شده و مواردی توش رعایت شده که شاید توی کتاب‌های دیگه کمتر کنه:

۱- برقی از منابع موجود بالینی شما رو از کسب دانش و سواد منع می‌کنن! نکات پرتکرار امتحان رزیدنتی رو معرفی می‌کنن و می‌کنن اینا رو صدبار بفون و حفظ کن تا به نمره‌ی رزیدنتی بدرد بخور بگیری. هر قدر که این منابع برای تجربه‌ی آزمون رزیدنتی عالی باشن برای به دانشجوی دوره‌ی فیزیوپات ضرر دارن. شما باید توی این دوره درس رو به شکل عمقی و اساسی یاد بگیری تا هم باسواد بشی و امتحانات این دوره رو بهتر بگذرونی، هم به وقت امتحان پره‌انترنی و رزیدنتی بتونی بهتر نکات رو حفظ کنی و رتبه‌ی بهتری از بقیه بگیری! ما هم برای نوشتن سیستم به سوالات امتحان رزیدنتی نگاه نکردیم و بگیم هرچا سوال اومده درس بدیم. بلکه بیشتر از هر چیز «نیاز» دانشجوی فیزیوپات برای کسب دانش بالینی پایه» نگاه شده ☺

۲- مؤلف سیستم فورس رو در جایگاه استار کلاس فیزیوپاتولوژی گذاشته! هرچا اساس کرده نیاز به توضیح داره، وقت بیشتری گذاشته، مفق‌ها و اقتضات رو توضیح داده چون دانشجو برای اولین بار می‌شنوه و در نهایت تا جایی درس داره که دانشجو بتونه تمام سؤالات امتحان فیزیوپاتولوژی رو جواب بده!

۳- مهم کتاب چگونه کنترل شد؟ منابع بالینی مباحث انتهایی یعنی مربوط به درمان و عوارض درمان و ... رو به شکل خیلی جزئی و ریز توضیح میدن چون سؤالات امتحان رزیدنتی به همین شکله. ولی توی کتاب سیستم این مطالب به شکل فاصله‌تر اومده و کلیات رو گفته، چرا؟ به این دو دلیل:

الف) نیاز دانشجوی دوره‌ی فیزیوپاتولوژی (دوستن کلیات مباحث مربوط به درمانه. مثلاً باید بدون که یکی از روش‌های درمان پاتی، پرامی کوپک کردن معده هست و هیچ دلیلی نداره الان با انواع روش‌های برش و دوختن معده برای کوپک کردن آشنا بشه. این قسمت رو یک سال دیگه توی پرامی مفصل می‌فونه.

ب) زمانی که به امتحان رزیدنتی می‌رسی حداقل ۲ بار رفرنس‌های امتحان رزیدنتی نسبت به الان آپدیت شدن و جزئیات مربوط به درمان تغییر کردن! پس این که الان فقط کنیم واسه ۶ سال دیگه هم اتلاف وقته و هم پر کردن ذهن با انبوهی از اطلاعات قراردادی که قراره بفش همیشه عوض بشه.

۳- توی هر مبحث چند سؤال پره‌انترنی قطبی اومده. هدف این نبود که بگیم این کتاب برای امتحان پره‌انترنی مناسبه، بلکه فواستیم با مدل تست هر مبحث آشنا بشی و بدونی که می‌تونی سؤالات امتحان رو جواب بدی!

۴- امتحان پره‌انترنی بیشترین شباهت رو به امتحانای دوره‌ی فیزیوپات داره و در صورتی که تمایل به تست زنی بیشتر داشتی هتما برو سراغ اپلیکیشن طبیبانه و تا می‌تونی تست هر درس رو بزنی!

۵- این اولین کتاب از تلاش ما توی دوره‌ی بالینی و امیدوارم که با کمک شما بتونیم کیفیت کار رو هرچه بیشتر کنیم تا به آیندگان کمک بیشتری کنیم. فراموش نکنیم که فلسفه و هدف سیستم نه ورود به آشفته بازار رزیدنتی، بلکه اختصاصاً تلاش جهت باسوادتر شدن دانشجوی مقطع فیزیوپاتولوژی پزشکیه.

فیدبک یادت نره!

@ssystole

@edutums

@sadegh1206

کاتال مشاوره‌ی آموزشی علوم پایه ☺

آکانت فرید محصولات ☺

فیدبک و اعلام همکاری ☺

هالا برو سر درست. ببینیم فقد می‌ترکونی!



فهرست مطالب

بخش ۱

۱..... اصول پایه.....

بخش ۲

۷..... مقدمه‌ی داروشناسی سیستم عصبی خودکار.....

۱۴..... گولینومیمتیک و آنتی گولین استراز.....

۱۹..... آنتی گولینرژیک و تقویت کننده‌های گولین استراز.....

۲۵..... مقلدهای سمپاتیک.....

۳۱..... بلاک کننده‌های گیرنده‌های آدرنرژیک.....

بخش ۳

۳۶..... داروهای فشارخون.....

۴۲..... داروهای آنژین صدری.....

۴۶..... داروهای نارسایی قلبی.....

۵۱..... ضد آریتمی.....

۵۸..... دیورتیک‌ها.....

بخش ۴

۶۴..... هیستامین، سروتونین و آکالوئیدهای ارگو.....

۷۰..... پپتیدهای وازواکتیو.....

۷۳..... پروستاگلاندین‌ها و سایر ایکوزانوئیدها.....

۷۷..... اکسیدنیتریک، موادرهاکننده و مهارکننده‌ی آن.....

۷۹..... داروهای آسم و انسداد مزمن ریوی.....

بخش ۵

۸۴..... مقدمه‌ای بر فارماکولوژی CNS.....

۸۷..... داروهای آرام‌بخش و خواب‌آور.....

۹۲.....	الکل‌ها.....
۹۵.....	ضد تشنج‌ها.....
۹۹.....	هوشبرهای عمومی.....
۱۰۳.....	بی‌حس‌کننده‌های موضعی.....
۱۰۶.....	شل‌کننده‌های عضلات اسکلتی.....
۱۱۰.....	داروهای پار‌کینسونیسم و سایر اختلالات حرکتی.....
۱۱۵.....	ضد جنون و لیتیوم.....
۱۲۰.....	ضد افسردگی‌ها.....
۱۲۶.....	ضد دردهای اپیوئیدی.....
۱۳۳.....	سوء مصرف مواد.....

بخش ۶

۱۴۰.....	داروهای کم‌خونی و موثر بر رشد سلول‌های خونی.....
۱۴۴.....	داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقادی.....
۱۵۱.....	داروهای درمان اختلالات چربی.....
۱۵۸.....	داروهای ضدالتهابی غیر استروئیدی و آرتريت روماتوئید و نقرس.....

بخش ۷

۱۶۸.....	هورمون‌های هیپوتالاموسی و هیپوفیزی.....
۱۷۳.....	داروهای تیروئید و ضد تیروئید.....
۱۷۸.....	کورتیکواستروئیدها و آنتاگونیست‌های آن‌ها.....
۱۸۴.....	هورمون‌ها و مهارکننده‌های گنادی.....
۱۹۲.....	هورمون‌های پانکراس، عامل ضد دیابت، گلوکاگون.....
۲۰۱.....	داروهای موثر در هموستاز معدنی استخوان.....

بخش ۸

۲۰۷.....	آنتی‌بیوتیک‌های بتالاکتام و دیگر مهارکننده‌های ساخت دیواره‌ی سلولی.....
۲۱۳.....	کلرامفنیکل، تتراسایکلین، ماکرولید، کلیندامایسین، استرپتوگرامین و لینزولید.....

۲۱۹.....	آمینو گلیکوزیدها.....
۲۲۲.....	سولفونامیدها، تری متوپریم و فلورو کینولون ها.....
۲۲۸.....	داروهای ضد مایکوباکتریایی.....
۲۳۳.....	داروهای ضد قارچ.....
۲۳۸.....	شیمی درمانی ضد ویروسی و پرو ویلاکسی ها.....
۲۴۵.....	سایر داروهای ضد میکروبی و ضد عفونی کننده های ادراری.....
۲۴۹.....	کاربردهای بالینی آنتی بیوتیک ها.....
۲۵۲.....	داروهای ضد پروتوزوآ.....
۲۵۸.....	داروهای ضد کرم.....
۲۶۱.....	شیمی درمانی ضد سرطان.....
۲۶۸.....	ایمونوفارماکولوژی.....

بخش ۹

۲۷۶.....	سم شناسی محیطی و شغلی.....
۲۸۰.....	فلزات سنگین.....
۲۸۳.....	درمان بیمار مسموم.....

بخش ۱۰

۲۸۷.....	داروهای مورد استفاده در اختلالات گوارشی.....
۲۹۲.....	طب گیاهی و مکمل های تغذیه ای.....
۲۹۵.....	تداخلات دارویی.....