

سوالات اختصاصی داروشناسی

(SQP) فارماکولوژی

(همراه با پاسخنامه تشریحی)

SQP

Specific Question of Pharmaceutical

ویژه‌ی امتحانات تخصصی داروسازی رشته‌ی داروسازی بالینی، سم‌شناسی، شیمی دارویی، داروسازی هسته‌ای، اقتصاد و مدیریت دارو، امتحانات پیش‌گام و دیپلم تخصصی پزشکی، امتحانات دکتری تخصصی Ph.D (رشته‌های فارماکولوژی، علوم اعصاب، فیزیولوژی، مطالعات اعتیاد، امتحانات دکتری اعزام به خارج (رشته‌های فارماکولوژی کلینیکال، زیست‌فناوری دریایی و دارویی، سم‌شناسی، هسته‌ای، امتحانات سم‌شناسی ارشد (رشته‌های نظارت بر امور دارویی، تکنولوژی گردش خون، سم‌شناسی)

گردآوری و تألیف:

دکتر مهدی ربیعی

با همکاری:

دکتر گلرخ فرنام، دکتر مریم راشدی و دکتر سید محمد رحمان

زیر نظر:

دکتر مهرداد فیضی

(دانشیار و مدیر گروه داروشناسی و سم‌شناسی دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

میان‌نمبر

IQ3

پرسه

SQP

کتابخانه جامع

سرشناسه

: رجب‌نیا، مهدی، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور

: سوالات اختصاصی داروشناسی (SQP) فارماکولوژی (همراه با پاسخنامه تشریحی) /گردآوری

و تألیف مهدی رجب‌نیا.

مشخصات نشر

: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری

: ۵۹۰ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک

: ۲۹۵۰۰۰ ریال 3-93-600-978

وضعیت فهرست نویسی

: فیبا

یادداشت

: کتاب حاضر از سری کتب "SQP= Specific Question of Pharmaceutical" است.

موضوع

: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع

: داروشناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

رده بندی کتبه

: ۱۳۹۳ س۹/۲۸۷/LB۲۳۵۳

رده بندی دیویی

: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی

: ۳۴۶۷۳۲۹

نام کتاب: سوالات اختصاصی داروشناسی (SQP) فارماکولوژی (همراه با پاسخنامه تشریحی)

گردآوری و تألیف: دکتر مهدی رجب‌نیا

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نویسنده سال چاپ: ۱۳۹۳

شماره چاپ: ۱۰۰۰

چاپ: دای، ایران

لیتوگرافی و صحافی: ...

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین ارده

طراحی و صفحه آرایی: گروه تألیفی دکتر خلیلی

بهاء: ۲۹۵۰۰ تومان

Website: www.drKhaliligroup.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۹۰۶۷۲۵ و ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

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

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف؛

(خداوند از همه داناتر است)

پروردگارا سپاس و ستایش فراوان به درگاه با عظمت تو تقدیم می‌داریم که توانایی به پایان رساندن این اثر را به ما ارزانی نمودی تا راه‌گشایی برای دانشجویان و دانش‌پژوهان باشد. این کتاب با هدف ارائه یک بانک سوال غنی از درس فارماکولوژی، معتبر و خواندنی برای دانشجویان داروسازی، پزشکی و سایر شاخه‌های علوم پزشکی تدوین شده است.

اطلاعات کتاب به ترتیبی تنظیم شده که کلیه سرفصل‌های دوره‌های آموزشی فارماکولوژی را شامل می‌شود (کلیات، اتونوم، داروهای دستگاه عصبی مرکزی، داروهای مورد استفاده در التهاب، بیماریهای خون، داروهای غدد، رنرین، سیمی درمانی، سم‌شناسی و موضوعات خاص). این چیدمان کمک می‌کند اطلاعات خواننده شده از کتاب به‌ساز با سوالات کتاب حاضر مرور شود.

ویژگی مهمی که این کتاب را برای دانشجویان مفید می‌سازد، سرفصل‌های مجزا است که این امکان را برای دانشجویان فراهم می‌آورد تا با این سوالاتی که در رشته‌های مختلف پیرامون آن مبحث مطرح شده آشنا شوند و از طرفی پی می‌برند که چه مطالبی از هر مبحث بیشتر مدنظر طراح بوده و می‌بایست بیشتر مورد مطالعه قرار گیرند. اما شاید نکته مهم‌تر، مورد این کتاب این است که تاکنون مجموعه‌ای که با این وسعت، سوالات فارماکولوژی را در رشته‌های مختلف تحت پوشش خود قرار دهد (از اولین دوره‌ی هر آزمون تا سال ۹۲-۹۳) به چاپ نرسیده و بدیهی است چرا که این سوالات، یک منبع مهم را در اختیار دانشجویان قرار داده است. این کتاب تحت عنوان SQP (Specific Question of Pharmaceutical) در زمینه فارماکولوژی تهیه گردیده و در آینده‌ای نزدیک در زمینه‌ی سایر مباحث داروسازی نیز چنین کتاب‌هایی تدوین خواهد شد.

این کتاب برای داوطلبان آزمون تخصصی داروهای داروسازی بالینی، سم‌شناسی، شیمی دارویی، داروسازی هسته‌ای، اقتصاد و مدیریت دارو، آزمون‌های پزشکی کارورزی و دستیاری، آزمون دکتری تخصصی (Ph.D) رشته‌های فارماکولوژی، علوم اعصاب، مطالعات اعتیاد، آزمون‌های دکتری اعزام به خارج (رشته‌های فارماکولوژی کلینیکال، زیست‌فناوری دریایی و دارویی سم‌شناسی) و همچنین آزمون کارشناسی ارشد (رشته‌های نظارت بر امور دارویی، تکنولوژی گردش خون، سم‌شناسی) یک منبع فشرده اطلاعات برای مرور مطالب مفید است.

در پایان لازم می‌دانم تا از حمایت‌های دکتر احمد خلیلی مدیر مسئول انتشارات و تلاش‌های همکارانم خانم دکتر گلرخ فرنام، خانم دکتر مریم راشدی و خانم دکتر سهیلا میرجانی در تهیه این اثر نهایت همکاری را با اینجانب داشته‌اند و همچنین از سرکار خانم شیرین آرده به واسطه‌ی طراحی و سرکار خانم الهام عربی به واسطه‌ی امور تایپ و صفحه‌آرایی این کتاب قدردانی نمایم.

به رغم تمام تلاش‌هایمان باید اذعان داریم کاری بی‌نقص انجام نداده‌ایم چرا که اشاره به نکته‌ی نکات به دلیل گستردگی بسیار زیاد مطالب، در کتابی با این حجم ممکن نیست. پیشنهادها و تذکرات شما دربارم، نکات و سوالات اختصاصی فارماکولوژی ما را در تدوین چاپ‌های بعدی این کتاب یاری خواهد نمود. می‌توانید از طریق پست الکترونیکی rajabniamahdi@yahoo.com با اینجانب در ارتباط باشید.

دکتر مهدی رجب‌نیا

بهار ۹۳

کتاب‌های SQP:

کتاب‌های (SQP) Specific Question of Pharmaceutical سوالات استاندارد دروس داروسازی براساس بخش‌بندی مطالب طراحی شده است و نقش بسیار مهمی در جا انداختن مطلب دارند. لذا توصیه اکید ما به شما این است که بلافاصله پس از مطالعه دقیق هر بخش از گایدلاین‌ها، تست‌های کتاب SQP آن درس را دقیقاً بزنید. این کار چه نقش مهمی دارد؟

الف) نقاط ضعف‌تان را مشخص می‌کند.

ب) مطالبی را که خواندید با تست ملکه ذهن می‌شود.

ج) با تمام طراحی سوالات آشنا می‌شوید.

د) چقدر تست آن مطلب را هم زده‌اید، احتمال فراموش شدن مطلب کاهش می‌یابد.

ه) هر کسی که در امتحان دستیاری رتبه‌های تک رقمی یا دو رقمی آورده‌اند کسانی بوده‌اند که به جزء گایدلاین، SQP را نیز همان شروع دوره همراه با گایدلاین‌ها دقیقاً مطالعه کرده‌اند و تست‌های بی‌شماری تا روز امتحان زده‌اند. اساس شکل‌گیری کتاب SQP:

باتوجه به تنوع رشته‌های تحصیلی داروسازی و علاقه داوطلبان به این رشته‌ها و همچنین رشته‌های جدیدی که امکان شرکت داوطلبان غیر داروسازان نیز میسر کرد. ما را بر آن داشت که کتاب‌های اختصاصی برای شرکت داوطلبان طراحی کنیم.

کتاب‌های SQP به صورت آیدان و فیل طراحی شده است که داوطلبان با خواندن گایدلاین و بعد مرور تست‌های سال‌های قبل و تست‌های کتاب مطالب را ملکه ذهن‌شان کنند.

تست زدن در حقیقت قسمتی از درس خواندن می‌باشد و از آن مجزا نمی‌باشد. هر چقدر بیشتر تست بزنیم مطالب درس بیشتر جا می‌افتد و دیرتر فراموش می‌شود. تست زدن برای هر درس و بخشی لازم و ضروری است، چرا که یک مرحله از آموزش به وسیله تست و سورت می‌گردد. پیشنهاد ما به شما این است که تست‌زنی را برای تمام درس‌ها انجام دهید. تست‌زنی را به ماه‌های قبل از امتحان موکول نکنید چرا که کار بسیار اشتباه و خطرناکی است. در ماه‌های نزدیک امتحان آنقدر مطلب کمی دوره کنید و وجود دارد که دیگر فرصتی برای تست‌زنی نمی‌باشد. هم‌چنین شما باید از همین ابتدا ضعف‌های خود را در هنگام تست‌زنی شناسایی کنید و در جهت رفع آنها اقدام نمائید.

سوال: آیا لازم است ما از همین ابتدا تست بزنیم، یا زود است و در ماه‌های آخر تست بزنیم؟

۱- حتماً لازم است از همین الان تست بزنید. یعنی هر مبحثی را که مطالعه می‌نمایید را حتماً SQP آن را بزنید و حتماً آنها را تحلیل کنید و به نکات آن توجه کنید.

۲- شما حتماً هر ماه نیز تست‌های آزمون‌های تمرینی را در زمان معین بزنید و حتماً نمودار و سورت خود را محاسبه کنید. با این روش تحت مانتورینگ کامل قرار می‌گیرید و متوجه می‌شوید که در ماه گذشته وضعیت درسی‌تان چگونه بوده است که اگر دیدید زیاد مطلوب نبوده است، سعی در اصلاح و برطرف نمودن آن می‌کنید. حتی اگر کسی مرتباً خود را چک نکند و وضعیت خوبی نداشته باشد در حالی که خود از آن خبر ندارد. فاجعه اصلی در سورت‌بندی امتحان رزیدنتی رخ خواهد داد.

۳- کسانی که تست زدن و مطالعه SQP و آزمون‌های تمرینی را به ماه‌های آخر موکول می‌کنند، عملاً در آن زمان وقت نخواهند کرد که این همه تست را بزنند.

دکتر مهدی رجب‌نیا

Email: rajabniamahdi@yahoo.com

فصل اول: کلیات	
سوالات	۱۳
پاسخنامه	۳۹
فصل دوم: اتونوم	
سوالات	۶۶
پاسخنامه	۹۴
فصل سوم: داروهای ضد فشار خون	
سوالات	۱۲۸
پاسخنامه	۱۳۵
فصل چهارم: داروهای مورد استفاده در آنژین صدری	
سوالات	۱۴۴
پاسخنامه	۱۵۰
فصل پنجم: داروهای موثر بر نارسایی قلبی	
سوالات	۱۵۵
پاسخنامه	۱۶۲
فصل ششم: داروهای ضد اریتمی	
سوالات	۱۶۹
پاسخنامه	۱۷۴
فصل هفتم: داروهای دیورتیک	
سوالات	۱۷۹
پاسخنامه	۱۸۵
فصل هشتم: هیستامین، سروتونین و آلفا۱-آنتاگونیست	
سوالات	۱۹۲
پاسخنامه	۱۹۸
فصل نهم: پروستاگلاندین‌ها و سایر ایکوزانوئیدها	
سوالات	۲۰۵
پاسخنامه	۲۰۹
فصل دهم: داروهای موثر بر آسم و اکسید نیتریک	
سوالات	۲۱۳
پاسخنامه	۲۱۷
فصل یازدهم: پپتیدهای وازواکتیو و خلاصه ای بر فارماکولوژی CNS	
سوالات	۲۲۱
پاسخنامه	۲۲۵
فصل دوازدهم: داروهای آرام‌بخش و خواب آور و الکل ها	
سوالات	۲۲۸
پاسخنامه	۲۳۷

فصل سیزدهم: داروهای ضد تشنج (ضد صرع)	
سوالات	۲۴۷
پاسخنامه	۲۵۵
فصل چهاردهم: داروهای هوشبری عمومی	
سوالات	۲۶۴
پاسخنامه	۲۶۷
فصل پانزدهم: داروهای بی حس کننده موضعی	
سوالات	۲۷۰
پاسخنامه	۲۷۳
فصل شانزدهم: داروهای شل کننده عضلات اسکلتی	
سوالات	۲۷۶
پاسخنامه	۲۸۱
فصل هفدهم: داروهای مورد استفاده در پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی	
سوالات	۲۸۶
پاسخنامه	۲۹۳
فصل هجدهم: داروهای ضد خون ریزیم (LL)	
سوالات	۲۹۹
پاسخنامه	۳۰۷
فصل نوزدهم: داروهای ضد افسردگی	
سوالات	۳۱۵
پاسخنامه	۳۲۳
فصل بیستم: اپیوتیدها و داروهای سوء مصرف	
سوالات	۳۳۱
پاسخنامه	۳۴۰
فصل بیست و یکم: داروهای مورد استفاده در کم خونی ها و فاکتورهای مورد استفاده در سلول های خونی	
سوالات	۳۵۲
پاسخنامه	۳۵۶
فصل بیست و دوم: داروهای مورد استفاده در اختلال انعقادی	
سوالات	۳۶۰
پاسخنامه	۳۶۶
فصل بیست و سوم: داروهای مورد استفاده در هیپرلیپیدمی (چربی خون)	
سوالات	۳۷۲
پاسخنامه	۳۷۶
فصل بیست و چهارم: داروهای ضد التهابی غیراستروئیدی	
سوالات	۳۷۹
پاسخنامه	۳۸۵

فصل بیست و پنجم: هورمون های هیپوتالاموس و هیپوفیز	
سوالات	۳۹۱
پاسخنامه	۳۹۵
فصل بیست و ششم: داروهای تیروئیدی و ضد تیروئیدی	
سوالات	۳۹۸
پاسخنامه	۴۰۳
فصل بیست و هفتم: کورتیکواستروئیدها و آنتاگونیست های آنها	
سوالات	۴۰۸
پاسخنامه	۴۱۴
فصل بیست و هشتم: سرم و مهارکننده های گناد	
سوالات	۴۲۰
پاسخنامه	۴۲۸
فصل بیست و نهم: هورمون های پانکراس و عوامل ضد دیابت	
سوالات	۴۳۵
پاسخنامه	۴۴۱
فصل سیام: داروهای موثر بر سیستم ایمنی	
سوالات	۴۴۶
پاسخنامه	۴۵۰
فصل سی و یکم: آنتی بیوتیک های بتالاکتام و مهارکننده های دیواره سلولی	
سوالات	۴۵۳
پاسخنامه	۴۶۰
فصل سی و دوم: کلرامفنیکل، تتراسایکلین ها و سترپتوگرا	
سوالات	۴۶۷
پاسخنامه	۴۷۲
فصل سی و سوم: آمینوگلیکوزیدها	
سوالات	۴۷۷
پاسخنامه	۴۸۱
فصل سی و چهارم: سولفونامیدها، تری متوپریم و کینولون ها	
سوالات	۴۸۵
پاسخنامه	۴۸۹
فصل سی و پنجم: داروهای آنتی مایکوباکتریال و ضد عفونی کننده های ادراری	
سوالات	۴۹۲
پاسخنامه	۴۹۶
فصل سی و ششم: داروهای ضد قارچ	
سوالات	۵۰۰
پاسخنامه	۵۰۳

فصل سی و هفتم: داروهای ضد ویروس	۵۰۶
سوالات	۵۰۶
پاسخنامه	۵۱۰
فصل سی و هشتم: داروهای ضد پروتوزوا (مالاریا - لیشمانیا)	۵۱۳
سوالات	۵۱۳
پاسخنامه	۵۱۶
فصل سی و نهم: داروهای ضد کرم	۵۱۹
سوالات	۵۱۹
پاسخنامه	۵۲۲
فصل چهل و دهم: داروهای ضد سرطان	۵۲۴
سوالات	۵۲۴
پاسخنامه	۵۲۹
فصل چهل و یکم: اینترپرایزها (اکوژن)	۵۳۶
سوالات	۵۳۶
پاسخنامه	۵۴۰
فصل چهل و دوم: سم شناسی و آنتی دوت	۵۴۴
سوالات	۵۴۴
پاسخنامه	۵۴۸
فصل چهل و سوم: فارماکولوژی سنین خاص	۵۵۲
سوالات	۵۵۲
پاسخنامه	۵۵۹
فصل چهل و چهارم: داروهای اختلالات گوارشی	۵۶۴
سوالات	۵۶۴
پاسخنامه	۵۷۰
فصل چهل و پنجم: پتانسیل درمانی و سمی داروهای بدون نسخه	۵۷۵
سوالات	۵۷۵
پاسخنامه	۵۷۸
فصل چهل و ششم: فرآورده های گیاهی و مکمل های غذایی	۵۸۰
سوالات	۵۸۰
پاسخنامه	۵۸۱
فصل چهل و هفتم: واکسن سازی	۵۸۵
سوالات	۵۸۵
پاسخنامه	۵۸۹
منابع	۵۹۰

اختصارات:

سم‌شناسی	س
داروسازی بالینی	د ب
داروسازی هسته‌ای	د ه
اقتصاد و مدیریت دارو	د ا
شیمی دارویی	ش د
فارماکولوژی	ف
فیزیولوژی	فی
علوم اعصاب	ع ا
مطالعات اعتیاد	م ا
نظارت بر امور دارویی	ن د
تکنولوژی گردش خون	ت گ
سم‌شناسی اعزام به خارج	س اعزام
فارماکولوژی کلینیکال اعزام به خارج	ف ک اعزام
زیست‌فناوری مواد دریایی و دارویی اعزام به خارج	ز د اعزام