

درسنامه

سم شناسی

ویژه رشته‌ی:

دکتری تخصصی داروسازی و کارشناسی ارشد سم شناسی

تألیف و گردآوری:

میلاد رحیمزادگان

(دستیار سم شناسی و فارماکولوژی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

سعید محمدی

(دستیار سم شناسی و فارماکولوژی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

سید مسعود حسینی

(دستیار سم شناسی و فارماکولوژی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

فرزاد رحمانی

(کارشناسی ارشد سم شناسی واحد علوم دارویی)

سرشناسه : رحیمزادگان، میلاد ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور : درسنامه سم‌شناسی / تألیف و گردآوری میلاد رحیمزادگان ... [و دیگران].
مشخصات نشر : تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۱۵۸ص.؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : 978-600-422-243-3
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا
یادداشت : تألیف و گردآوری میلاد رحیمزادگان - سعید محمدی - سید مسعود حسینی - فرزاد رحمانی.
موضوع : سم‌شناسی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع : Toxicology - Study and teaching (Higher)
رده‌بندی کنگره : RA۱۱۹۸/د۴۵ ۱۳۹۶:
رده‌بندی دیویی : ۶۱۵/۹:
شماره کتابشناسی : ۴۷۴۹۸۶۱:

نام: درسنامه سم‌شناسی

تألیف و گردآوری: میلاد رحیمزادگان - سعید محمدی - سید مسعود حسینی - فرزاد رحمانی

نام گروه تألیفی: دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: او۱. ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۴۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور می‌باشد و به قلم مجرب‌ترین اساتید تألیف شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۵) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌ی آموزشی:

- استفاده از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
- مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
- مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
- استفاده از بیان ساده، روان و سبک آموزشی
- تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
- استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت افزایش سطح یادگیری
- در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
- حجم متناسب درسمانه با توجه به ضریب و منبع آن درس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی: برای موفقیت هوش کافی نیست، جسارت لازم دارد.

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید نکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نمی‌شوند. به‌طور مثال:

- چند برنامه‌ای شدن
- مشاوره گرفتن از افراد متعدد
- مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
- استفاده نکردن از تکنیک رد گزینه
- استفاده نکردن از تکنیک تندخوانی
- استفاده نکردن از روش‌های تدریس حافظه و ...

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سؤالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی:

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس Darsnameidea@gmail.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

فصل اول: اصول سم‌شناسی	۹
فصل دوم: سمیت حاد، تحت حاد، تحت مزمن و مزمن	۴۹
فصل سوم: فلزات سنگین	۷۵
فصل چهارم: جذب، توزیع و دفع مواد سمی	۱۱۰
فصل پنجم: متابولیسم	۱۲۸
فصل ششم: نکات پرتکرار کنکور سال‌های گذشته	۱۴۶

پدر و مادر عزیزم

طلیعه سخن مؤلف:

با توجه به این که کتاب کاسارت، فرانس کنکور دکتری تخصصی مجموعه‌ی داروسازی بوده و به دلیل محدود بودن زمان قبل کنکور و حجم بالای مطالب، نیاز به ترجمه‌ی دقیق و کامل دارد. همین امر باعث شده است داوطلبان کنکور وقت خود را برای مطالعه کتاب لاتین صرف نکنند و روی به جمع آوری جزوات پراکنده بیاورند. همین موضوع ما را بر این داشت که ترجمه‌ی کامل و قابل اعتمادی از فصول امتحانی کتاب کاسارت را فراهم کرده و در دسترس دانشجویان شرکت کننده در کنکور دکتری تخصصی داروسازی و کنکور سم‌شناسی قرار دهیم.

با توجه به تجربه‌ی شخصی کنکور تمام مؤلفین این کتاب و دبیرانی که به آن با استفاده از این مطالب، مطالعه‌ی این کتاب را برای بخش سم‌شناسی کنکور ترجمه می‌کنم، امید است منتج به کسب موفقیت در آزمون دانشجویان و داوطلبان کنکور شود. بخش انگلیسی کتاب نیز، نکات پر تکرار و مهم کنکور سال‌های گذشته تا سال ۹۶ جمع آوری و ارائه شده است. همین داوطلبان می‌توانند از کتاب نکات داغ سم‌شناسی نیز برای دستیابی به مهم‌ترین نکات کنکوری استفاده کنند.

در پایان برخود لازم می‌دانم از همراهی خانم فاطمه محمدرحیمی تشکر کنم، هم‌چنین از جناب دکتر احمد خلیلی مدیر مسئول انتشارات، مهندس امیرحسین خلیلی و سرکار خانم مریم آرده کمال تشکر و قدردانی را دارم.

با تشکر

میلاد رحیمزادگان

Milad.Rahimzadegan@gmail.com