

درسنامه

فارماکولوژی

ویژه رشته‌ی:
تکنولوژی گردش خون

تألیف و گردآوری:
دکتر مهدی رجب‌نیا

سرشناسه	: رجب‌نیا، مهدی، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	: فارماکولوژی: ویژه رشته‌ی تکنولوژی گردش خون
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۳ص. : مصور، جدول، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-7476-47-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: بالای عنوان: درسنامه
یادداشت	: عنوان دیگر: درسنامه فارماکولوژی تکنولوژی گردش خون
عنوان دیگر	: درسنامه فارماکولوژی تکنولوژی گردش خون
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۷۲۱۵۷۸

نام درسنامه فارماکولوژی

تألیف: فرداوری: دکتر مهدی رجب‌نیا

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول. ۱۳۹۳

شمارگان: ۵۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه‌آرایی: مریم آرده

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

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

در 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 آخرین تغییرات منابع توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور تألیف شده است و مطالعه آن موجب خواهد شد که در زمان و هزینه خود صرفه‌جویی نمایید.

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 تکریمی در سال ۹۳) 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 کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف محرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع

۲. استفاده از به روزترین و معتبرترین منابع کشور

۳. مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی

۴. در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی

۵. استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار در شرح مطالب

۶. استفاده از بیان ساده و روان

۷. در نظر گرفتن مطالب هر درس، متناسب با ضریب و حجم 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؛ تفکر مثبت؛ پیروزی - تفکر منفی؛ شکست

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 نشده‌اند. به‌طور مثال:

۱. چند برنامه‌ای شدن
۲. مشاوره گرفتن از افراد متعدد
۳. مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
۴. عدم استفاده از تکنیک رد گزینه
۵. عدم استفاده از خنک‌کننده خوانی
۶. عدم به‌کارگیری روش‌های تقویت حافظه

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

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه سنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها بر اساس موضوع 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 کلاس‌ها شرکت نمایند:
کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + برنامه 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 هیچ‌گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

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

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

گفتار اول؛ کلیات.....	۹
گفتار دوم؛ گیرنده‌های داروها و فارماکودینامیک.....	۱۸
گفتار سوم؛ مبانی فارماکوکینتیک.....	۳۷
گفتار چهارم؛ سیستم اتونوم.....	۵۴
گفتار پنجم؛ داروهای تحریک‌کننده پاراسمپاتیک (کولینرژیک).....	۶۰
گفتار ششم؛ مهارکننده‌های پاراسمپاتیک (آنتی کولینرژیک).....	۶۴
گفتار هفتم؛ داروهای تنفس‌کننده سیستم سمپاتیک (مقلد سمپاتیک).....	۶۹
گفتار هشتم؛ داروهای آنتی آدرنرژیک.....	۷۵
گفتار نهم؛ داروهای ضدهایپرشن.....	۷۹
گفتار دهم؛ داروهای ضدآنزیم صدری.....	۸۷
گفتار یازدهم؛ داروهای ضدنارسایی قلبی (ACE Inhibitors).....	۹۲
گفتار دوازدهم؛ داروهای آنتی آریتمی.....	۹۷
گفتار سیزدهم؛ دیورتیک‌ها.....	۱۰۳

برگزاری امتحانات کنکور و رقابت فشرده برای ورود به مقاطع تحصیلی بالاتر، داوطلبان را به مطالعه بیشتر ترغیب می کند، در نتیجه وجود منابعی که در این مسیر راهگشا باشد و الگوی فکری و مطالعاتی را برای داوطلبان امتحانات فراهم کند، ضروری و لازم به نظر میرسد.

از این رو با ارائه این درسنامه سعی شده است مطالب مفید و قابل فهم و در عین حال مطابق با منابع ذکر شده در کنکور کارشناسی ارشد وزارت بهداشت ارائه شود و امیدواریم توانسته باشیم به دانشجویان در جهت ارتقاء سطح دانش شان کمک کرده باشیم.

با توجه به این که درس فارماکولوژی برای اولین بار در آزمون کارشناسی ارشد رشته تکنولوژی گردش خون جزو دروس امتحانی قرار گرفته است، سعی ما بر این بوده که مطالب این درسنامه پاسخگوی سؤالات مطرح شده در آزمون باشد.

امیدوارم شما با مطالعه این درسنامه در کنکور پیش رو موفق باشید.

با احترام

دکتر مهدی رجب نیا