

درسنامه

بیوشیمی بالینی (جلد اول)

هیئت رشتہ‌ای:

دکتری بیوشیمی بالینی

تألیف و گردآوری:

علیرضا رحیم‌پور

با همکاری:

سیدرضا حسینی‌فرد

(رتبه ۱ دکتری بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

یوسف فراهانی

(رتبه ۱ کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی دانشگاه تربیت مدرس)

زیر نظر:

دکتر محمدنژاد

سرشناسه	: رحیم پور، علیرضا، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه بیوشیمی بالینی ویژه رشته‌ی: دکترای بیوشیمی / تألیف و گردآوری علیرضا رحیم پور، با همکاری سیدرضا حسینی؛ زیر نظر جواد محمدنژاد
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ج. : مصور، جدول، نمودار.
شابک	: دوره: 5-978-600-422-405 : ج. ۱: 8-978-600-422-404 : ج. ۲: 2-978-600-422-406 : ج. ۳: 9-978-600-422-407
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زیست شیمی بالینی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Clinical biochemistry – Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	: حسینی فرد، سیدرضا، ۱۳۶۸-
شناسه افزوده	: محمدنژاد، جواد، ۱۳۵۸-
رده بندی کنگره	: RB۱۱۲/۵/۳۵۴ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۶۱۰.۰۱۵۰۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۲۸.۰۶۷

نام: درسنامه بیوشیمی بالینی (جلد اول)

تألیف و گردآوری: علیرضا رحیم پور

ناشر: گروه تألیف دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شاب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه آرایی: سمانه توکلین

بهاء (دوره): ۴۰۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

طلیعه سخن مدیر تولید:

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 بسته‌های 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 یادگیری
- در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
- حجم متناسب در برنامه 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 تثبیت حافظه و ...

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

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را 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 کلاس‌ها 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: اندامک‌های مختلف و پیوندهای بین بیومولکول‌ها.....	۹
فصل دوم: آب و الکترولیت‌های مهم بدن و یونیزاسیون اسید ضعیف.....	۲۶
فصل سوم: اسیدهای آمینه.....	۷۶
فصل چهارم: پیوند پپتیدی و ساختمان پروتئین‌ها.....	۱۰۵
فصل پنجم: پروتئین‌های پلازما.....	۱۳۷
فصل ششم: هموگلوبین و میوگلوبین.....	۱۶۴
فصل هفتم: تکنیک‌های بیوشیمیایی.....	۱۸۸
فصل هشتم: ساختمان لیپیدها.....	۲۶۸
فصل نهم: ساختمان کربوهیدرات‌ها.....	۳۰۶
فصل دهم: نوکلئیک اسیدها.....	۳۴۲
فصل یازدهم: آنزیم‌ها و طبقه‌بندی آن‌ها.....	۳۷۰