

درسنامه

باکتری شناسی

ویژه رشته های:

علوم پایه پزشکی و دندان پزشکی

کارشناسی به پزشکی

تألیف و گردآوری:

زهرا نجفی علیا

رسول حسین پور

سرشناسه : نجفی علیا، زهرا، ۱۳۶۵-
عنوان و نام پدیدآور : درسنامه باکتری‌شناسی (ویژه‌ی رشته‌ی علوم پایه پزشکی و دندان‌پزشکی، کارشناسی به پزشکی)
مشخصات نشر : تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۲۲۵ ص.؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : 978-600-7476-39-0
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شناسه افزوده: حسین‌پور، رسول، ۱۳۶۸-
شماره کتابشناسی ملی : ۳۶۸۷۱۲۲

نام: درسنامه باکتری‌شناسی

تألیف و تدوین: زهرا نجفی علیا - رسول حسین‌پور

مشاور: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نویسنده سال چاپ: اول، ۱۳۹۴

شماره‌فان: ۰۰۰۰

چاپ: رز

لیتوگرافی و صحافی: رفیع

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 تکرر قمری در سال ۹۳) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ی ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آماری کشور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منجمد زیر نظر یک مؤلف و رتب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
 ۲. استفاده از به روزترین و معتبرترین منابع کنکور
 ۳. مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع 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 مگر 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 تکنیک بندخوانی
 ۶. عدم به‌کارگیری روش‌های تست‌زنی - حفظه
- مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه ببینید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها بر اساس موضوع طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سوالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل نمی‌توانند به 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 هر گونه 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

بخش اول:

فصل اول: کلیات باکتری‌شناسی ۱۰

بخش دوم:

فصل اول: کوکوس‌های گرم مثبت چرک‌زا ۷۳

فصل دوم: نایسریاسه ۹۳

فصل سوم: باسیل گرم مثبت اسپوردار «کلستریدیوم‌ها و باسیلوس‌ها» ۱۰۱

فصل چهارم: باسیل‌های گرم مثبت فاقد اسپور ۱۱۱

فصل پنجم: مایکوباکتریوم‌ها ۱۱۹

فصل ششم: انتروباکتریاسه ۱۳۰

فصل هفتم: یرسینا و باکتری‌های گرم منفی غیرشایع ۱۴۵

فصل هشتم: ویبریوناسیه ۱۵۱

فصل نهم: پسودوموناسیه ۱۵۹

فصل دهم: اسپریل‌ها «کمپیلوباکتر، هلیکوباکتر» ۱۶۵

فصل یازدهم: باکتری‌های زونوتیک ۱۷۰

فصل دوازدهم: هموفیلوس‌ها ۱۷۹

فصل سیزدهم: پوردتلا ۱۸۴

فصل چهاردهم: لژیونلا ۱۹۰

فصل پانزدهم: بارتونلا و باکتری‌های بیماری‌زای غیرمعمول و گروه HACEK ۱۹۵

فصل شانزدهم: اسپیروکت‌ها ۱۹۹

فصل هفدهم: مایکوپلازماها و باکتری‌های دارای دیواره سلولی ناقص ۲۰۹

فصل هجدهم: ریکتزیاها ۲۱۳

فصل نوزدهم: کلامیدیاها ۲۱۸

فصل بیستم: باکتری‌های بی‌هوازی بدون اسپور ۲۲۲

دانش باکتری‌شناسی از بالندگی شگرفی برخوردار است و هر روزه بر گستره‌ی ژرفای آن افزوده می‌گردد. با توجه به حجم کلانی از اطلاعات نوین و با ارزش در زمینه‌های مختلف باکتری‌شناسی، استفاده از منابع معتبر می‌تواند در نتیجه ارتقاء دانش دانشجویان و دانش‌پژوهان نقش موثری را ایفا نماید. هدف از نوشتن این درسنامه، افزودن به دانش باکتری‌شناسی در دانشجویان گروه‌های مختلف علوم پزشکی می‌باشد آن‌چه در این کتاب می‌خوانید مجموعه‌ای از مطالب درسی باکتری‌شناسی برگرفته از کتاب‌های منبع معتبر مورد تایید وزارت بهداشت می‌باشد، امید است مجموعه حاضر مورد استفاده شما عزیزان قرار گیرد.

ضمن سپاس و تشکر فراوان از تمامی خوانندگان عزیز و گرامی و ارج نهادن به نظرات شما، مشتاقانه آماده پذیرش نظرات و پیشنهادات شما عزیزان در رفع نواقص احتمالی این کتاب در چاپ‌های بعدی خواهیم بود. در پایان مراتب سپاس و قدرشناسی خود را از جناب آقای امیرحسین خلیلی و گروه فنی انتشارات دکتر خلیلی که در جهت چاپ این مجموعه مساعداری نمودند ابراز می‌داریم.

با تشکر
زهره نجفی علیا
سول، حسین پور