



بافتاری شناسی پزشکی

ویژگی کلیه گرایش‌ها، وزارت بهداشت

نائب و گردآوری:

شاهین بلوری حنفی

محمد رضا افرادی

سرشناسه	بلوری حنفی، شاهین، ۱۳۷۰ -
عنوان و نام پدیدآور	باکتری‌شناسی پزشکی ویژه‌ی کلیه‌ی گرایش‌های وزارت بهداشت/ تالیف و گردآوری
مشخصات نشر	شاهین بلوری حنفی، محمدرضا افرادی.
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
شابک	۷۱ ص.: مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست‌نویسی	۳۵۰۰۰۰ ریال : 978-600-422-102-3
یادداشت	فیبای مختصر
موضوع	عنوان دیگر: نکات داغ باکتری‌شناسی پزشکی.
موضوع	باکتری‌شناسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
شناسه اف‌ف‌ده	Medical bacteriology - Study and teaching (Higher) :
رده‌بندی کتبه	اف‌ف‌ده، محمدرضا، ۱۳۶۹ -
رده‌بندی دیویی	۱۹۵ ب۲/۸۵/۴۶ QR۴۶
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۶/۰۱۴۰۷۶
	۲۰۴۳۲

نام: نکات داغ باکتری‌شناسی پزشکی

تألیف و گردآوری: شاهین بلوری - محمدرضا افرادی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شاب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: شبنم حضرتی

بهاء: ۲۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.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 گرفتیم 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 تالیف 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 تکریمی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه تکریمی در سال ۹۵) بیان‌گر توانایی این گروه در راستا اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم، 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 معتبر زیر نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
 - مطالعه‌ی ۱۰۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
 - استفاده از بیان ساده و روان و یکدست
 - تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
 - استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت آرایش سطح یادگیری
 - در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سوالات کنکور در تالیف بسته‌های آموزشی
 - حجم متناسب در برنامه با توجه به ضریب و منبع آن درس
- اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات ارائه‌شده را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- نکات داغ (Hot Points)

زمان به نفع شما در حال گذر است؛ دیگر نیاز به صرف زمان برای خلاصه‌نویسی و نکته‌برداری نخواهید داشت!

اکثر دانشجویان بعد از مطالعه‌ی منابع برای نکته‌برداری و خلاصه‌نویسی دچار سردرگمی می‌شوند یا به نکات و خلاصه‌های خود اطمینان ندارند. حتی گاهی حجم خلاصه‌ها بیش از حجم منبع می‌شود!!!
یا به اشتباه تصور می‌کنند که نکات و خلاصه‌هایشان در چارچوب کنکور است یا نکاتی را که گلچین کرده‌اند، مهم نیست.
توجه کنیم که خلاصه‌نویسی نکات برای کنکور دارای اصول و قاعده است که اغلب دانشجویان پس از مطالعه قادر به انجام صحیح آن نخواهند بود. به همین منظور تمام تلاش خود را به کار گرفتیم که استانداردترین منبع نکات را در چارچوب کنکور و زیر نظر اساتید مجرب در حوزه کنکور تقدیم شما نماییم.
هدف از تولید نکات داغ فراهم کردن یک منبع برای دوران جمع‌بندی و مرور است.
شما می‌توانید بعد از مطالعه‌ی کامل منابع از نکات داغ جمع‌بندی استفاده نمایید.
(توجه داشته باشید که مطالعه‌ی یک منبع کامل قبل از نکات داغ ضروری است)

- ویژگی نکات داغ:

مجموعه‌ای از نکات کنکوری به صورت طبقه‌بندی موضوعی
برگرفته از معتبرترین و به‌روزترین منابع و درسنامه‌های انتشارات گروه تالیفی دکتر خلیلی
پوش قابل ملاحظه سوالات کنکور در کم‌ترین حجم ممکن
مناسب‌ترین منبع برای دوران جمع‌بندی و مرور

- 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. صادقانه به شما توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های آزمایشی شرکت کنید؛ بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- هوش رده برنامه‌ریزی؛ برای موفقیت هوش کافی نیست، جسارت لازم دارد.

رصد می‌کنیم 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 با شما در میان می‌گذارند 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 مساعد
 - مقایسه برنامه‌ی شخصی خود با ساعت و زمان شروع مطالعه و ... با سایرین
 - استفاده نکردن از تکنیک‌های رد تریه، تکنیک‌های بدخوانی و روش‌های تقویت 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 و تست‌زنی از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح سوالات کنکور و سطح آن‌ها را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس‌های شرکت نمایند:
کلاس - مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آزمون رتبه‌آزمایی

- 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: تاریخچه و ساختمان	۹
فصل دوم: متابولیسم	۱۶
فصل سوم: ژنتیک	۱۹
فصل چهارم: آنتی‌بیوتیک	۲۳
فصل پنجم: کولسی گرام مثبت چرک‌زا	۲۵
فصل ششم: کوکسی گرام منفی چرک‌زا	۳۴
فصل هفتم: باسیل‌های گرام مثبت بیماری‌زا	۳۷
فصل هشتم: اترئوباکتریاسه	۴۱
فصل نهم: ویبریو و آنروموناس	۴۸
فصل دهم: باسیل‌های گرام منفی غیر تخمیر	۵۱
فصل یازدهم: کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	۵۳
فصل دوازدهم: هموفیلوس	۵۵
فصل سیزدهم: کوکوباسیل‌های گرام منفی هوازی اجباری	۵۷
فصل چهاردهم: لژیونلا و بارتونلا	۶۰
فصل پانزدهم: اسپیروکت‌ها	۶۲
فصل شانزدهم: مایکوباکتریوم	۶۵
فصل هفدهم: مایکوپلاسما	۶۹
فصل هجدهم: درون سلول اجباری	۷۰

طبعه سخن مؤلف:

دانش باکتری‌شناسی از گستردگی شگرفی برخوردار است و هر روزه بر دامنه‌ی آن افزوده می‌گردد. با توجه به حجم وسیعی از اطلاعات نوین و با ارزش در زمینه‌های مختلف، باکتری‌شناسی استفاده از منابع معتبر می‌تواند در ارتقاء سطح علمی دانشجویان نقش موثری را ایفا نماید. هدف از نگارش این درسنامه، افزودن دانش باکتری‌شناسی بر دانش گروه‌های مختلف علوم پزشکی می‌باشد. این درسنامه حاوی مجموعه‌ای از مطالب علمی باکتری‌شناسی برگرفته از منابع معتبر مورد تایید وزارت بهداشت می‌باشد. هدف از این مجموعه حاضر مورد استفاده شما عزیزان قرار گیرد. مجموعه ضروریات، جمع‌بندی نکات در فایده‌ی این کتاب است که به تمام داوطلبان در ایام پایانی و نزدیک به کنکور پیشنهاد می‌شود.

این مجموعه ارزشمند، پوششی معادل ۴۰٪ کتاب را داشته و علاوه بر آن در تقویت نکات، برای به‌خاطر سپاری یاری‌کننده دانشجویان است.

در پایان مراتب سپاس و قدردانی خود را از جناب آقای امیرحسین خلیلی، انتشارات گروه تألیفی دکتر خلیلی که در چاپ این درسنامه بنده را یاری نمودند ابراز می‌دارم.

با تشکر

شاهین بلوری حنفی

محمد رضا الهادی