



تکیاخته شناسی

ویژه‌ی کلیه گرایش‌های گروه علوم پزشکی

تألیف و گردآوری:

محمدرضا افرادی

شاهین بلوری حنفی

سرشناسه	افرادى، محمدرضا، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات داغ تک‌یاخته‌شناسى ویژه کلیه گرایش‌های علوم پزشکی / تألیف و گردآوری محمدرضا افردى، شاهین بلورى حنفى.
مشخصات نشر	تهران: گروه تألیفى دکتر خلیلى، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهرى	۷۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۳۵۰۰۰۰ ریال : 978-600-422-112-2
وضعیت فهرست‌نویسى	فیا :
موضوع	تک‌یاخته‌شناسى پزشکی :
موضوع	Medical protozoology :
زبان	بلورى حنفى، شاهین، ۱۳۷۰ -
ده‌بندی - خز	۱۳۹۵ ن ۷ الف / RC1118
ده‌بندی دیوبی	۶۱۶/۵
شماره کتابشناسى ملی	۲۱ ۱۲۹ :

نام، حات، داغ تک‌یاخته‌شناسى

تألیف و گردآوری: محمدرضا افردى - شاهین بلورى حنفى

ناشر: گروه تألیفى دکتر خلیلى

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافى و صحافى: رفیعى

مدیر تولید: امیرحسین خلیلى

مدیر فنى و هنرى: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایى: شبنم حضرتى

بهاء: ۲۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [me/drkhaliligroup](https://t.me/drkhaliligroup)

مرکز پخش: ضلع جنوب غربى میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجارى پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. سوهای که پیش روی شماست، براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور می‌باشد و به قلم مجرب‌ترین دبیران تولید شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد. بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه قومی در سال ۹۶) بیان‌گر توانایی این گروه در راستا اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم بگوئیم که سوهی که در پیش روی شماست، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

نکات و ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

استفاده از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
مطالعه‌ی یک منبع منسجم در نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با بیش از ۱۰ درصد به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
استفاده از بیان ساده، روان و سلیس از مباحث تخصصی
تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت آسان‌سازی یادگیری
در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سوالات کنکور در تالیف بسته‌ها
حجم متناسب در سنامه با توجه به ضریب و منبع آزمون
علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر که به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان توصیه می‌کنم:

نکات داغ (Hot Points)

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

دانشجویان بعد از مطالعه‌ی منابع برای نکته‌برداری و خلاصه‌نویسی دچار سردرگمی می‌شوند یا به نکات و بهای خود اطمینان ندارند. حتی گاهی حجم خلاصه‌ها بیش از حجم منبع می‌شود!!!
شباه تصور می‌کنند که نکات و خلاصه‌هایشان در چارچوب کنکور است یا نکاتی را که گلچین کرده‌اند، می‌بینند.
کنیم که خلاصه‌نویسی نکات برای کنکور دارای اصول و قاعده است که اغلب دانشجویان پس از مطالعه قادر به صحیح آن نخواهند بود. به همین منظور تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم که استانداردترین منبع نکات را در وب کنکور و زیر نظر اساتید مجرب در حوزه کنکور تقدیم شما نماییم.

از تولید نکات داغ فراهم کردن یک منبع برای دوران جمع‌بندی و مرور است.

می‌توانید بعد از مطالعه‌ی کامل منابع از نکات داغ جمع‌بندی استفاده نمایید.

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

- 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 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، آخرین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید نکاتی را که منجر به شکست در کنکور 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 تکنیک‌های زمان‌بندی، تکنیک‌های یادخوانی و روش‌های تقویت حافظه و ...
- مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این‌که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بستن از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به‌صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند به شرح سوالات کنکور و سطح آن‌ها 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 آمادگی

- 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 Darsnameidea@gmail.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید
امیرحسین خلیلی

۹	فصل اول: کلیات تک‌پاخته‌شناسی
۱۸	فصل دوم: سارکوماستیکوفوراها
۲۷	فصل سوم: تازک‌داران
۴۳	فصل چهارم: بی‌کلسا
۶۵	فصل پنجم: خروسپوراها و تک‌پاخته‌های فاقد طبقه‌بندی مشخص

www.ketab.ir

طلیح سخن مؤلف:

سپاس و ستایش، یگانه‌ی هستی‌بخش جهان را که هر آن‌چه از خرد و دانش داریم
اوست چون اوست که این گوهر به ما بخشیده و راه را هم به روشنی نمایانده.
این محصول که در اختیار شما دانشجوی گرانقدر قرار گرفته، براساس درسنامه
تک‌اخته‌شناسی و نیز منابع معرفی شده از سوی وزارت بهداشت تدوین گردیده
است. در این اثر، به آن داشتیم تا حد امکان نکات و خلاصه دروس را بگنجانیم.
با مطالعه هم‌زمان درسنامه تک‌اخته‌شناسی و این اثر؛ نکات مهم و پرتکرار کنکوری
را به‌صورت ویژه‌ای مطالعه کرده‌اید و در زمان کوتاه‌تری، یادآوری مطالب و نکات
برای شما میسر می‌گردد.

و در نهایت مراتب سپاس و قدردانی خود را از جناب آقای امیرحسین خلیلی و
انتشارات گروه تألیفی دکتر خلیلی که در چاپ این اثر مجتهدانه یاری نمودند ابراز می‌دارم.

با تشکر

محمد رضا افرادی

شاهین بلوری حنفی