

درسنامه

حشره‌شناسی

ویژه‌ی رشته‌ی؛

حشره‌شناسی

تألیف و گردآوری؛

اعظم ملکیان

زیر نظر؛

دکتر سید حسن موسی کاظمی محمدی

سرشناسه	: ملکیان، اعظم، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور	: حشره‌شناسی: ویژه رشته‌های حشره‌شناسی
وضعیت ویراست	: ناظر
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۸ ص.: مصور، جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	: درسنامه
شابک	: 978-600-7476-76-5 : ۸۰۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۱۰۹۹۰

نام: درسنامه حشره‌شناسی

تألف و گردآوری: اعظم ملکیان

زیرنظر: دکتر حسین موسی کاظمی محمدی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: شیرین آورده

طراحی و صفحه‌آرایی: مریم آورده

بهاء: ۸۰۰۰۰ 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 تک‌رقمی 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 آموزشی کنکور ارشد می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک رتبه‌ی مجرب 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 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 ردگزینه

۵. عدم استفاده از تکنیک تندخوانی

۶. عدم به‌کارگیری روش‌های دایره حافظه

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

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید 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 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 khalilibookstore@yahoo.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

فصل اول: کلیات حشره‌شناسی پزشکی و اصطلاحات و تاکسونومی.....	۹
فصل دوم: مرفولوژی حشرات.....	۳۹
فصل سوم: فیزیولوژی حشرات.....	۷۰
فصل چهارم: معرفی حشرات پزشکی و غیرپزشکی.....	۱۰۷
فصل پنجم: حشره‌کش‌ها، بیوشیمی آفت‌کش‌ها و مبارزه با پندپایان.....	۱۶۲

طلیحه سخن مؤلف؛

رویکردهای درمانی جدید وابسته به علم حشره‌شناسی همچون ماگوت‌تراپی در درمان زخم‌های لاعلاج و کاربرد این علم در حشره‌شناسی جنایی و پزشکی قانونی و در نهایت تهیه داروها از دستاوردهای نوین این علم می‌باشد.

نظر به اهمیت تربیت نیروی انسانی متخصص در این رشته و لزوم رویکرد تحصیلات عالی برای کارشناسان مربوطه و همچنین سایر رشته‌های مرتبط کتاب حاضر، با بهره‌گیری از مفیدترین متون مباحث حشره‌شناسی ارائه می‌گردد.

حشره‌شناسی پزشکی به‌عنوان یکی از رشته‌های علوم بهداشتی و پزشکی از دیرباز مورد توجه و اهمیت بوده است. برنامه‌های مبارزه با مالاریا که از دهه‌ی دوم صد ساله‌ی اخیر، در کشور شروع شد، یکی از دلایل اهمیت این رشته می‌باشد. مالاریا یکی از بیماری‌هایی است که قربانی‌های زیادی را همه‌روزه در جهان به کام مرگ فرستاده است. هم‌چنین بیماری‌های شمانیوز، تب خونریزی‌دهنده کریمه‌کنگو، تب دانگ و ... که از اهمیت زیادی در سیستم بهداشتی جهان برخوردارند، بسیار وابسته به رشته‌ی حشره‌شناسی پزشکی می‌باشد.

هم‌چنین امید که مورد توجه دانشجویان عزیز این رشته و سایر رشته‌های مرتبط و نیز علاقه‌مندان به مباحث حشره‌شناسی پزشکی قرار گیرد.

تقدیم به فرزندان دلبندم امیرعلی و امیررضا و همسر عزیزم و در نهایت تشکر از زحمات مادر و پدر بزرگوارم.

با تشکر

اعظم ملکیان