

درسنامه

ایمنی‌شناسی (جلد اول)

ویژه رشته‌های؛

باکتری‌شناسی، شایع‌شناسی،

ویروس‌شناسی، انگل‌شناسی،

کارشناسی به پزشکی و علوم پایه پزشکی

تألیف و گردآوری؛

امیررضا صفدریان

(رتبه یک کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی تربیت مدرس)

: صفدر یاز، امیر رضا، ۱۳۵۸ -

درسنامه ایمنی‌شناسی: ویژه رشته‌های علوم پایه پزشکی و ارشد قاچ، باکتری، انگل و ویروس /

تألیف و گردآوری امیررضا صفدریان.

تهران: گروه تألیفی، دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.

ج. : مصور، جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س.م.

978-600-7888-64-3 ٢. ٤٠٠٠٠٠ : 978-600-7888-65-0 ١. ١٠٠٠٠٠٠ :

وضعیت فهرست نویسی : فیا

ج. ۲. ایمنی شناسی و ایمونوفیزیولوژی

دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها

ایمینی‌شناسی - راهنمای آموزشی (عالی)

آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- آماز

LB2353

378/1994

380 219

نام: درسنامه ایستادگی شناسی (جلد اول)

تألیف و گردآوری: امیر رضا صفدریان

ناشر: گروه تألیفی دکتر خدایی

ثوبت و سال حجاب: اول . ۱۱۶۴

شمارگان: ۱۰۰۰

حجاب: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیر حسین خلیلی

طراح هنری و صفحه آرایی: مریم آرده

بهاء: ۸۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۷۸۶۲۱ - 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 ۸۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی کشور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مربی مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
 ۲. استفاده از به روزترین و معتبرترین منابع کشور
 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 می‌کنیم:

- 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 بدخوانی

۶. عدم به‌کارگیری روش‌های آبریت و لحظه

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات 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 می‌توانید به هر طرح و سطح سوالات کنکور 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 + تست آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی؛

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجار 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 khalilibookstore@yahoo.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

فصل اول: آنتی ژن	۹
فصل دوم: عرضه MHC APC	۱۸
فصل سوم: لنفوسیت T	۳۲
فصل چهارم: سایتوکاین و کموکاین	۵۵
فصل پنجم: لنفوسیت B	۷۵
فصل ششم: آنتی بادی	۹۵
فصل هفتم: FCR	۱۱۰
فصل هشتم: کمپلمان	۱۱۶
فصل نهم: ازدیاد حساسیت	۱۳۱
فصل دهم: مولکول های چسبان	۱۵۱
فصل یازدهم: پیوند و رد پیوند	۱۵۹
فصل دوازدهم: تولرانس (تحمل)	۱۶۸
فصل سیزدهم: آپوپتوز (مرگ سلولی)	۱۸۱
فصل چهاردهم: اتو ایمنی	۱۸۷
فصل پانزدهم: نقص ایمنی	۱۹۳
فصل شانزدهم: ارگان های لنفاوی	۲۲۳
فصل هفدهم: ایمونوزنتیک	۲۳۳
فصل هجدهم: ایمنی ذاتی (Innate immunity)	۲۳۷
فصل نوزدهم: ایمنی در برابر تومورها	۲۵۷
فصل بیست: ایمونولوژی عفونی	۲۶۴
فصل بیست و یکم: واکسن	۲۷۰
فصل بیست و دوم: سرولوژی ایمونوتکنولوژی	۲۸۱
فصل بیست و سوم: ایمونوهماولوژی	۲۹۳

طلیحه سخن مؤلف؛

با توجه به این که درس ایمنی شناسی یکی از دروس بسیار مهم در کنکور کارشناسی ارشد باکتری شناسی، ویروس شناسی، انگل شناسی و قارچ شناسی در کنکور علوم پایه پزشکی می باشد و با توجه به این که دانشجویان در مقطع لیسانس غالباً در این درس شیرین، قوی نیستند و از طرف دیگر این درس هم در کنکور بسیار مهم و تعیین کننده است و هم بعد از قبولی در خود مقطع کارشناسی ارشد و هم در کنکور دکتری و دانشجویان رشته های مذکور غالباً پایان نامه های خود را مرتبط با ایمنی انتخاب می کنند، لذا داشتن یک درسنامه با ویژگی های زیر ضروری است:

۱. بیان مباحث ایمنی شناسی از پایه
 ۲. بیان مباحث ایمنی شناسی به طور جامع برای کنکور ارشد
 ۳. بیان مباحث ایمنی شناسی به طور مناسب برای مقدمه آزمون دکتری
 ۴. بیان مباحث ایمنی شناسی به طور خلاصه برای صرفه جویی در زمان
 ۵. بیان مباحث ایمنی شناسی به طور شگفتان با جدول و الگوریتم
- لذا اینجانب تجربیات و مطالعات خود را مطابق با منبع معرفی شده توسط وزارت محترم بهداشت به دانشجویان عزیز تقدیم می نمایم.

با احترام
ایرج صفدریان