

درسنامه

ایمنی‌شناسی مصور

ویژه رشته‌های:

کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد و دکتری

تألیف و گردآوری:

امیررضا صفدریان

(رتبه یک کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی تربیت مدرس)

سرشناسه	صفدریان، امیررضا، ۱۳۵۸ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	درسنامه ایمنی‌شناسی مصور ویژه رشته‌های؛ کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد و دکتری/
مشخصات نشر	تألیف و گردآوری امیررضا صفدریان.
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.
شابک	۲۴۲ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
وضعیت فهرست نویسی	۸۰۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-7888-77-3
فیپا	
موضوع	ایمنی‌شناسی بالینی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	ایمنی‌شناسی خونی - راهنمای آموزشی (عالی)
رده بندی کنگره	۱۳۹۴ ۷۵۴ص/RC۵۸۲
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۹۰۷۶:
شماره کتابشناسی	۳۹۲۳۱۵۴:

نام درسنامه ایمنی‌شناسی مصور

تألیف و گردآوری: امیررضا صفدریان

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

طراح هنری و صفحه آرا: مریم آرده

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 تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف 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 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 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 رانگزی

۵. عدم استفاده از تکنیک تندخوانی

۶. عدم به‌کارگیری روش‌های تقویتی حافظه

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

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجیم، 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 کلاس شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بهانه‌آموزی

- نحوه‌ی تهیه بسته‌های آموزشی؛

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه 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 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

۱۲	فصل اول: مقدمه و کلیات
۱۴	فصل دوم: آنتی ژن
۲۲	فصل سوم: آنتی بادی
۳۵	فصل چهارم: B CELL
۶۴	فصل پنجم: کمپلمان
۶۸	فصل ششم: MHC عرضه APC
۸۳	فصل هفتم: T CELL و سوپراآنتی ژن
۱۰۶	فصل هشتم: سایتوکائین
۱۱۹	فصل نهم: کموکائین، لکول چسان و مهاجرت
۱۲۶	فصل دهم: التهاب
۱۲۹	فصل یازدهم: NK
۱۳۲	فصل یازدهم: Treg
۱۳۴	فصل دوازدهم: NKT
۱۳۷	فصل سیزدهم: ماکروفاژ
۱۴۲	فصل چهاردهم: آپوپتوز
۱۴۵	فصل پانزدهم: TLR و گیرنده ایمنی ذاتی
۱۵۱	فصل شانزدهم: مخاطی
۱۵۷	فصل هفدهم: پیوند و رد پیوند
۱۶۵	فصل هجدهم: عفونی
۱۷۹	فصل نوزدهم: تومور
۱۸۶	فصل بیستم: حساسیت و اتو ایمنی
۲۰۳	فصل بیست و یکم: نقص ایمنی
۲۰۶	فصل بیست و دوم: HIV
۲۱۲	فصل بیست و سوم: سیگنالینگ
۲۱۷	فصل بیست و چهارم: ایمونوزنتیک
۲۲۵	فصل بیست و پنجم: سرولوژی و ایمونوهمااتولوژی

کتابی که اکنون در دست شماست حاصل ماه‌ها تلاش و ... می‌باشد، که شامل تهیه و انتخاب و ترتیب‌بندی شکل‌ها و جداول ابوالعباس ۲۰۱۲ و ۲۰۱۰ و رویت ۲۰۱۳ و جنوی ۲۰۱۲ و ۲۰۰۸ و ... می‌باشد که از این نظر کاملاً جدید و منحصر به فرد می‌باشد و تا حد زیادی منابع و مطالب ارشد و دکتری را در زمینه ایمونولوژی پوشش می‌دهد. در این روش جدید که ابتکار این حقیر می‌باشد، توضیحات ارائه شده اینجانب توسط خود دانشجو در کنار شکل‌ها اضافه می‌شود که در این صورت قدرت درک و یادگیری و حفظ مطالب ارائه شده به‌طور چشمگیری افزایش می‌یابد و یادگیری مطالب ایمونولوژی بسیار آسان و جذاب شده و باعث حضور فعال در کلاس می‌شود. در ضمن این که در انتها؛ این درسنامه به درسنامه‌ای بسیار کامل، به‌خصوص برای زمان دوره تبدیل می‌شود که حاصل شکل‌ها و جملات خود دانشجو است، که در این صورت بازدهی، هم از نظر حفظ و یادگیری و هم از نظر به‌خاطر آوردن در زمان دوره چندین برابر شده و می‌تواند فراموشی که عامل استرس است کاهش می‌یابد. لذا

* یادگیری سریع و جذاب *

* مرور آسان و راحت *

* جمع‌بندی با کیفیت *

و دانشجو نگرانی از بابت منابع نخواهد داشت و خیلی راحت چند منبع را در عرض مدت زمانی کم به راحتی دوره می‌کند و هم‌چنین در پایان هر فصل نکات تستی و سوالات ارشد و دکتری مطرح می‌شود که مطالب گفته شده به‌طور زیبایی کامل می‌شود!

در ضمن لازم می‌دانم از استاد و برادر عزیزم جناب آقای «دکتر خلیلی» کمال تقدیر و تشکر را به‌جا آورم.

همچنین یاد و خاطره استاد حمید نقوی را گرامی می‌دارم.

با آرزوی موفقیت همراه با سلامتی

امیررضا صفدریان

Email: amirrezasafdarian@yahoo.com