

ایمنی‌شناسی

«جلد اول»

ویژه‌ی کلیه‌ی گرایش‌های وزارت بهداشت

تألیف و گردآوری:

دکتر احمد خلیلی

«رتبه اول دکتری تخصصی (Ph.D) ایمنی‌شناسی»

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی

موضوع

موضوع

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

: خلیلی، احمد (دکتری ایمنی‌شناسی)، ۱۳۵۴-

: کتاب کار ایمنی‌شناسی: ویژه‌ی کلیه‌ی گرایش‌های وزارت بهداشت/ گردآوری و تألیف احمد خلیلی.

: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۴۰۰-

: ج.: مصور، جدول، نمودار.

: دوره: 2-978-600-422-688؛ ج. ۱: 8-978-600-422-686

: فیپا

: ایمنی‌شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)

: Immunology – Study and teaching (Higher)

: QR۱۸۱

: ۶۱۶/۰۷۹۰۷۶

: ۸۶۹۷۶۵۶

نام کتاب: ایمنی‌شناسی (جلد اول)

گردآوری و تألیف: دکتر احمد خلیلی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول. ۱۴۰۰

شمارگان:

چاپ: شباب. لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: گروه تألیفی دکتر خلیلی

بهاء: ۱۲۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱۲۲۸۵۶۶۲۰

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب. جنب سینما پارس. مجتمع تجاری پارس. طبقه اول

مدیر فروش: ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ (ارتباط از طریق پیامک)

 drkhaliligroup

 www.DKG.ir

 @drkhaliligroup

شاید برای اولین بار بود که بعد از بیست سال تجربه در تدریس و تألیف، خواستم بهترین کتاب را برای شاگردانم تألیف کنم که دارای ویژگی‌های زیر باشد که آن را ممتاز و جذاب نماید. این ویژگی‌ها عبارتند از:

۱. خلاصه‌ای از منابع وزارت بهداشت به‌خصوص ابوالعباس ۲۰۲۱ باشد.
 ۲. طبقه‌بندی فصول براساس عملکرد سیستم ایمنی باشد نه براساس رفرنس‌ها، این طبقه‌بندی عامل فهم و پیوستگی مطالب می‌شود. جالب این که طبقه‌بندی این کتاب انحصاری و در هیچ کتابی در دنیا وجود ندارد.
 ۳. در پیوستگی مطالب، سعی شد که مطالب قدم به قدم کنار هم آورده شود تا منجر به فهم بهتر در هر فصل شود.
 ۴. برای فهم بیش‌تر و تسلط بر تست‌ها از بهترین اشکال رفرنس‌ها استفاده شده و به جرأت می‌توان گفت کامل‌ترین جداول فارسی این کتاب را خود تهیه کرده، به‌طوری که یک فصل در آن جدول خلاصه شده است.
 ۵. در تألیف هر فصل نیم‌نگاهی به سوالات کنکور کارشناسی ارشد و دکتری داشته‌ام و با مطالعه این کتاب به راحتی می‌توانید تست بزنید.
 ۶. خلاصه بودن: به جرأت می‌توان گفت که جای دادن چندین رفرنس در یک کتاب کار بسیار سختی است. زیرا چیدمان این مطالب باید همراه با فهم هم باشد. لذا شما به راحتی می‌توانید این کتاب را چندبار مرور کنید.
 ۷. تلاش کردم مخفف‌ها و معادل‌ها به انگلیسی آورده شود، زیرا در سوالات کنکور این اصطلاحات بسیار استفاده می‌شود.
 ۸. شک نکنید هر کجا که متوجه نشدید در فصل بعدی آن مطلب به‌طور کامل توضیح داده شده است.
 ۹. بار اول فقط متن را تند بخوانید و وارد اشکال و جداول شوید. بار دوم تست بزنید. بار سوم دقیق‌تر مطالعه کنید.
 ۱۰. دانشجویانی که هزینه کلاس را با زحمت تهیه نموده‌اند و وقت صرف یادگرفتن و تکمیل این جزوه کرده‌اند راضی نمی‌باشند که کسی این کتاب را چه مادی و چه معنوی به غیر واگذار نمایند. هر کس به علت فقر مالی توانایی حضور در کلاس را ندارد، می‌تواند با این حقیر ارتباط برقرار نماید تا زمینه حضور ایشان در کلاس، مهیا گردد. من هم راضی نیستم این اثر بدون اجازه به کسی واگذار شود.
 ۱۱. از کلیه مدرسين کنکور خواهشمند است؛ به هیچ عنوان از این اثر الگوبرداری، نکته‌برداری و خلاصه‌برداری انجام ندهند. در صورت نیاز با اینجانب هماهنگ فرمایید.
- خیلی خوشحالم این اثر در یلدای ۱۴۰۰ به ثمر نشست. به امید قبولی و سلامت شما و خانواده‌های محترمتان.

با تقدیم و احترام

احمد خلیلی

فصل اول: آنتی ژن (Antigen)	۷
فصل دوم: آنتی بادی (Ab. Antibody)	۱۳
فصل سوم: لنفوسیت B (B.Lymphocyte)	۲۷
فصل چهارم: کمپلمان (Complement system)	۴۹
فصل پنجم: MHC (مولکول های سازگاری سنجی اصلی)	۶۲
فصل ششم: سلول های APC (Antigen presenting cell)	۸۳
فصل هفتم: لنفوسیت های T (T.Lymphocyte)	۹۰
فصل هشتم: سایتوکاین (cytokine)	۱۳۱
فصل نهم: کموکاین ها (Chmokines)	۱۴۶
فصل دهم: گیرنده های FC (FC.Receptor)	۱۵۰
فصل یازدهم: مولکول های چسبان (adhesion molecules)	۱۵۴
فصل دوازدهم: ایمنی ذاتی (Innate Immunity)	۱۶۲