

گروه تالیفی دکتر خلیلی

کتاب کار

کتاب کار ایمنی شناسی

(جلد دوم)

ویژه‌ی کلیه‌ی گرایش‌های وزارت بهداشت

مولفین و گردآورندگان:

امیررضا صفدریان

(قائم مقام آموزشی گروه Immuno-TACT در شبکه جهانی USERN)

سید محراب صفدری

(رتبه ۱۴ کنکور ارشد سال ۱۴۰۰ و دانشجوی ارشد هماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران)

سرشناسنامه	صفدریان، امیررضا، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار ایمنی‌شناسی ویژه‌ی کلیه گرایش‌های وزارت بهداشت/ مولف امیررضا صفدریان.
مشخصات نشر	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	دوره: 8-978-600-422-699؛ ج. ۱: 1-978-600-422-700؛ ج. ۲: 8-978-600-422-701
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	ایمنی‌شناسی بالینی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Clinical immunology - Study and teaching (Higher)
موضوع	ایمنی‌شناسی بالینی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Clinical immunology - Examinations, questions, etc. (Higher)
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۷ ک ۷ ص ۵۸۲ RC
رده‌بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۹۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۵۳۲۲۸۹۱

نام کتاب: کتاب کار ایمنی‌شناسی (جلد دوم)

مولفین و گردآورندگان: امیررضا صفدریان - سید محراب صفدری

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شاب

لینتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: سمانه توکلیان - الهام عربی

بهاء: ۹۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

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

مدیر فروش: ۱۶۸۵۹۷۰ - ۰۹۱۹ (ارتباط از طریق پیامک)

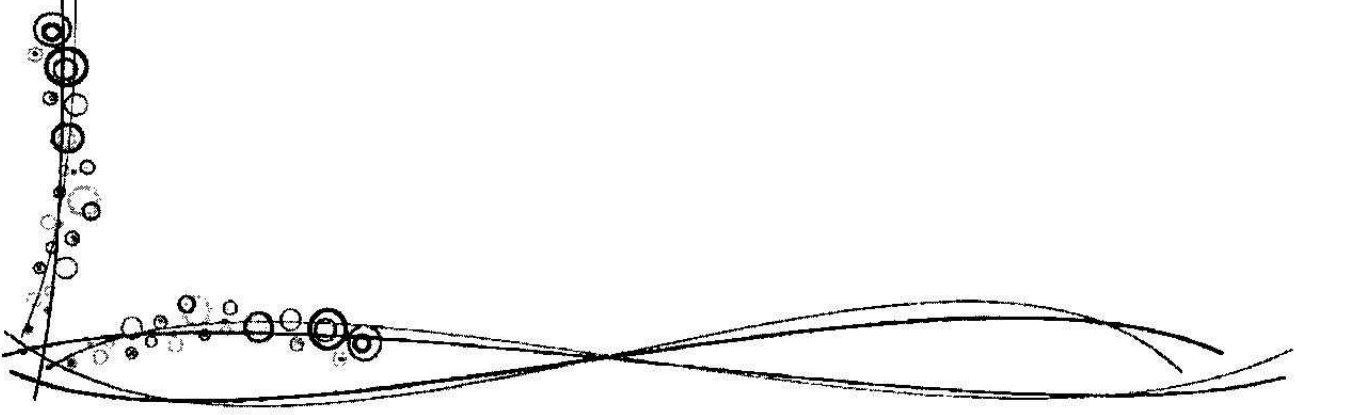
طلیعه سخن مؤلف:

کتاب کار جلد دوم حاوی صحبت‌های کلاسی و تدریس‌ها و توضیح شکل‌ها و ترجمه
متن‌های انگلیسی کتاب کار جلد اول است و یک پشتیبان مناسب از مطالب کلاس
برای جمع‌بندی، دسته‌بندی و مرور و تندخوانی مطالب تدریس شده برای دانشجویان
کلاس می‌باشد.

www.ketab.ir

با تقدیم و احترام

امیررضا صفدریان



فصل اول: ایمنی پایه	۷
فصل دوم: آنتی ژن	۱۵
فصل سوم: آنتی بادی	۲۰
فصل چهارم: B سل	۳۶
فصل پنجم: کمپلمان	۴۲
فصل ششم: عرضه و MHC	۴۹
فصل هفتم: T سل	۶۰
فصل هشتم: سایتوکاین و کموکاین	۷۷
فصل نهم: مولکول های چسبان و مهاجرت سلولی	۸۶
فصل دهم: ارگان های لنفاوی	۸۹
فصل یازدهم: ایمنی ذاتی	۹۵
فصل دوازدهم: آپوپتوز	۱۰۶
فصل سیزدهم: تولرانس	۱۱۰
فصل چهاردهم: التهاب حاد	۱۱۳
فصل پانزدهم: سیگنالینگ	۱۱۵
فصل شانزدهم: ایمونوزنتیک	۱۲۵
فصل هفدهم: ایمنی مخاط	۱۳۱
فصل هجدهم: ایمونولوژی عفونی	۱۳۷
فصل نوزدهم: واکسن	۱۴۳
فصل بیستم: پیوند و رد پیوند	۱۴۷
فصل بیست و یکم: تومور	۱۵۲
فصل بیست و دوم: ازدیاد حساسیت	۱۵۷
فصل بیست و سوم: اتوایمنی	۱۶۷
فصل بیست و چهارم: نقص ایمنی و HIV	۱۷۲
فصل بیست و پنجم: سرولوژی	۱۸۰
فصل بیست و ششم: نکات ابوالعباس ۲۰۲۲ و ۲۰۱۸	۱۹۰
فصل بیست و هفتم: نکات کنکور دکتری ۹۹ و ۱۴۰۰	۲۰۶
فصل بیست و هشتم: جمع بندی طلایی رفرنس	۲۱۰
فصل بیست و نهم: کلمات مشابه	۲۳۱