



ایمانی شناسی (جلد اول)

دوره رشتہ ای:

کلیہ گرایش های ۳ و ۹ علوم پزشکی

مؤلف و گردآوری:

امیررضا صفدریان

(رتبه ۱ کارشناسی ارشد ایمنی شناسی تربیت مدرس)

همکاران:

آیدا حسن زاده اسکافی - شکیبا جعفر خانی - سالار پشنگ زاده

زیر نظر:

دکتر احمد خلیلی

(رتبه ۱ کارشناسی ارشد ایمنی شناسی)



نام: نکات داغ ایمنی شناسی (جلد اول)

مؤلف و گردآوری: امیررضا صفدریان

با همکاری: آیدا حسن‌زاده اسکافی - شکبیا جعفرخانی - سالار پشنگ‌زاده

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: شیره آشتا

بهاء دوره: ۳۵۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

فصل اول: مقدمه	۹
فصل دوم: آنتی ژن و ایمونوژن	۱۱
فصل سوم: MHC - عرضه - APC	۱۵
فصل چهارم: لوسیت‌های T و سوپر آنتی ژن	۳۰
فصل پنجم: سایت‌های B و کموکالین	۵۴
فصل ششم: لنفوبlast‌های B و استرژن‌های قندی	۹۸
فصل هفتم: آنتی‌بادی‌ها و گسترش‌های FC	۱۱۳
فصل هشتم: کمپلمان	۱۲۰
فصل نهم: ازدیاد حساسیت	۱۳۵
فصل دهم: مولکول‌های چسبان	۱۳۵

طلیحہ سخن مؤلف:

با عرض سلام و ادب و احترام به محضر مبارک حضرت زهرا (س) و با آرزوی سلامتی و موفقیت برای استاد عزیزم دکتر خلیلی و آرزوی سلامتی و موفقیت برای همه اساتید و دانشجویان گرامی.

مجموعه دو جلدی حاضر تحت عنوان نکات داغ شامل مرور سریع و مؤثر مهم ترین و جدیدترین نکات ایمونولوژی است که برگرفته از منابع اصلی و مقالات می باشد. ایمونولوژی علم بسیار زیبایی است. ولی برای ورود به این فضای زیبا باید از سه امتحان گذشت و یکی عبور از سه امتحان باید نکات مهم را به سرعت و دقت مطالعه کرد لذا امیدوارم این مجموعه درجه این علم زیبا را به روی چشم های زیباتان بگذارد. در تهیه این مجموعه دکتر عزیزم آقای محمد محرابی کمک های ارزشمندی کردند که از ایشان تقدیر می کنم.

با تشکر

امیررضا صفدریان