

گنجینه نکات ایمونولوژی

مؤلفین؛

دکتر مهدی یوسفی

(استاد ارشد، روبروی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

لیلی عاقبتی ملکی - الهام رفیعی - سعید کجلی - لیلا محامد خسرو شاهی

هاجر عباسی کنار سری - فرزانه شفا - حامد صالحی - فاطمه عزتی فر

وحیده علی نژاد - مریم همب زاد - میل صدرالدینی

زیر نظر؛

دکتر جعفر مجیدی ذوالبنین

(استاد ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

میانبر □

□ IQ3

□

□ کتاب جامع

عنوان و نام پدیدآور : گنجینه نکات ایمونولوژی
 مشخصات نشر : تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۳۷۴ ص.
 شابک : 978-600-7476-54-3
 وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
 یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 یادداشت : مولفین: مهدی یوسفی، لیلی عاقبتی ملکی، الهام صفرزاده، سعید کچلکی، لیلا محامد خسروشاهی، هاجر عباسی کنارسری، فرزانه شفقت، حامد صالحی، فاطمه عزتی فر، وحیده علی نژاد، مریم همت زاده، سویل صدرالدینی.
 شناسه افزوده : یوسفی، مهدی، ۱۳۵۹-
 شناسه افزوده : مجیدی ذوالبنین، جعفر، ۱۳۳۵ - ، ناظر
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۱۸۹۲۴

نام کتاب: گنجینه نکات ایمونولوژی

مؤلفین: دکتر مهدی یوسفی - لیلی عاقبتی ملکی - الهام صفرزاده - سعید کچلکی
 لیلا محامد - مروثی هاجر عباسی کنارسری - فرزانه شفقت - حامد صالحی
 فاطمه عزتی فر - وحیده علی نژاد - مریم همت زاده - سویل صدرالدینی

ناظر: جعفر مجیدی ذوالبنین

نا: دکتر تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال: اول ۱۳۹۴

شماره: ۵۰۰

چاپ: کیمیای آسم

صحافی: فردوس

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه آرایی: مریم آرده - آذر مهر خواجه

بهاء: ۲۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱

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

مرکز فروش: ۰۲۱ - ۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۹۱۲ - ۵۵۰۸۵۸۹

هدف از تدریس یادگیری

و یادگیری چیزی جز

تغییر در رفتار نیست.

طلیحه سخن من است؛

حمد و سپاس خداوند یکتایی را شایسته است که انسان را بر تمامی موجودات حتی فرشتگان، برتری داده، علم و حکمت را به این امر خداوند بخشیده. دانش ایمونولوژی در سایه تلاش‌های طاقت‌فرسای محققین سراسر گیتی به خصوص در چند دهه‌ای اخیر جایگاه ممتازی در میان دیگر علوم پزشکی یافته است و هر لحظه در حال گسترش می‌باشد. دستیابی دانش ایمونولوژی بیانگر دست توانای خداوند قادر است و چنان نظامی بر سیستم ایمنی بدن حاکم گردانده است که هماهنگی عمل ما بین اعضاء سیستم، ندای توحید سر داده و در اثر این وحدت و هماهنگی بدن، موجب غلبه بر هجوم عوامل بیماری‌زا و بدخیم می‌گردد. بدیهی است که نقص در انجام وظیفه هر جزء بدن به بیماری مربوطه به آن جز نظیر نقص کمپلمان، نقص ایمنی هومورال، نقص ایمنی ذاتی و ... گردیده و عدالت پاتوژن و ظهور بیماری مربوطه می‌شود. علم ایمونولوژی علاوه بر ارتباط با تمام علوم پایه‌ای تجربی و با اغلب علوم بالینی، در امر تشخیص، درمان و تحقیق سخن برای مطرح کردن دارد. مهم‌تر اینکه علم ایمنی، آری علم تولید بوده و ایمونولوژیست‌های علاقمند و توانا قادرند از این علم به نفع تولید در جهت خود کفایی کشور در عصر تحریم نهایت استفاده‌ی بهینه را بنمایند و تمام بُعدی بودن این علم را به همه بنمایانند. تجربه‌ی بی‌ساز و برگ از بیست سال تدریس اینجانب در مقاطع مختلف علوم پزشکی، گویای این حقیقت است که کتاب حاضر یعنی "گنجینه‌ی نکات ایمونولوژی"، حاصل تلاش همکاران توانمند ایمونولوژی است که توانسته‌اند به‌طور منظم و جدیدترین نکات مباحث مختلف ایمونولوژی را از کتاب‌های معتبر ایمونولوژی نظیر ایمونولوژی کلبی و مولکولی ابوالعباس، ایمونولوژی جان‌وی و مجموعه مقالات جدید در قالب کتاب مذکور گردآوری نمایند. لذا خواندن کتاب حاضر را بر تمامی علاقمندان علم ایمونولوژی به خصوص عزیزانی که قصد ادامه‌ی تحصیل و ارتقاء به مراتب بالاتر تحصیلات تکمیلی دارند، توصیه می‌نمایم.

دکتر جعفر مجیدی ذوالبنین

(استاد ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر مهدی یوسفی

(استادیار ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

فصل اول: سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی	۷
فصل دوم: مهاجرت لکوسیتی به بافت‌ها	۲۳
فصل سوم: آنتی‌بادی و آنتی‌ژن	۳۳
فصل چهارم: ایمنی ذاتی	۵۴
فصل پنجم: مولکول‌های کمپلکس سازگاری بافتی اصلی و عرضه آنتی‌ژن به لنفوسیت T	۹۱
فصل ششم: حامل لنفوسیتی و بازآرایی ژن گیرنده‌ی آنتی‌ژن	۱۰۴
فصل هفتم: فعال‌شدن لنفوسیت T	۱۳۰
فصل هشتم: ایمنی سراسری	۱۵۵
فصل نهم: مکانیسم‌های اجرایی ایمنی هورال	۱۶۷
فصل دهم: سایتوکاین‌ها	۱۸۵
فصل یازدهم: تورانس یا تحمل ایمنولوژیک	۲۰۸
فصل دوازدهم: سیستم ایمنی ناحیه‌ای	۲۲۵
فصل سیزدهم: ایمنی در برابر تومور	۲۴۱
فصل چهاردهم: ایمنولوژی پیوند	۲۵۵
فصل پانزدهم: ایمنوهماتولوژی	۲۷۹
فصل شانزدهم: ایمنی در برابر میکروب‌ها	۲۹۰
فصل هفدهم: ازدیاد حساسیت تیپ I	۳۰۴
فصل هجدهم: اختلالات ناشی از ازدیاد حساسیت	۳۲۳
فصل نوزدهم: نقص ایمنی اولیه	۳۳۸
فصل بیستم: نقص ایمنی ثانویه	۳۵۶
منابع	۳۷۵