



پاتولوژی

ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی ۱

خلاصه درس به همراه مجده سادات آزمون ارتقاء و بورد پاتولوژی با پاسخ تشریحی

پاتولوژی ۲۳

Henry 2017

کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورد

ترجمه و تلخیص: دکتر شهرزاد یزدان پناه

بورده تخصصی پاتولوژی سال ۹۵

سرشناسه	یزدان پناه، شهرزاد، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی: خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورده پاتولوژی با پاسخ تشریحی Henry 2017... / ترجمه و تلخیص شهرزاد یزدان پناه.
مشخصات نشر	تهران: رهپویان شریف، ۱۳۹۶ -
مشخصات ظاهری	ج.
فروست	پاتولوژی: [ج.] ۲۲.
شابک	دوره ۷-۶۵۸-۲۴۹-۹۶۴-۹۷۸ : ج. ۱: ۰۰۱-۹۱۲-۲۴۹-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods, 23rd, ed, 2017 اثر ریچارد ا. مکفرسون، متیوار. پینکوس است.
یادداشت	عنوان دیگر: ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی: هنری ۲۰۱۷ کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورده ۹۶.
یادداشت	بالای عنوان: پاتولوژی.
عنوان دیگر	ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی: هنری ۲۰۱۷ کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورده ۹۶.
موضوع	آسیب شناسی جراحی
موضوع	Pathology, Surgical
موضوع	ایمنی شناسی بالینی
موضوع	Clinical immunology
موضوع	آسیب شناسی ایمنی
موضوع	Immunopathology
موضوع	آسیب شناسی ایمنی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Immunopathology -- Examinations, questions, etc
موضوع	آسیب شناسی بالینی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Clinical immunology -- Examinations, questions, etc
موضوع	آسیب شناسی جراحی - آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Pathology, Surgical -- Examinations, questions, etc
شناسه افزوده	مکفرسون، ریچارد
شناسه افزوده	Mcpherson, Richard A
شناسه افزوده	پینکوس، متیوار.
شناسه افزوده	Pincus, Matthew R
شناسه افزوده	پاتولوژی: [ج.] ۲۲.
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ ج. ۲۲ پ/۲ RD5V
رده بندی دیویی	۶۱۷/۰۷
شماره کتابشناسی ملی	۴۷۷۵۸۶۹

مبتکر بزرگترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

عنوان کتاب: ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی: خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورده پاتولوژی با پاسخ تشریحی Henry 2017... / ترجمه و تلخیص: شهرزاد یزدان پناه.	چاپ و لیتوگرافی: رهپویان شریف
ناشر: رهپویان شریف	نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶
حروفچینی و صفحه آرایی: رهپویان شریف	تیراژ: ۳۰۰ جلد
طراح و گرافیکست: رهپویان شریف	مشخصات ظاهری: ۱۳۸ ص.
	شابک دوره: ۷-۶۵۸-۲۴۹-۹۶۴-۹۷۸
	شابک ج. ۱: ۰۰۱-۹۱۲-۲۴۹-۹۶۴-۹۷۸
	بهاء: ۴۸۰۰۰ تومان

آدرس: تهران - خیابان فاطمی غربی نبش جمال زاده - پلاک ۲۷۴ - طبقه دوم

www.drsharif.org

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

info@drsharif.org

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۹۰۸۰۰۰

فهرست

فصل ۴۳: مرور کلی سیستم ایمنی و بیماری‌های ایمنولوژیک.....	۷
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۳.....	۱۳
فصل ۴۴: ایمنونواسی‌ها و ایمنونوشیمی.....	۱۵
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۴.....	۳۷
فصل ۴۵: ارزیابی آزمون‌های تشخیصی سیستم ایمنی سلولی.....	۵۱
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۵.....	۶۷
فصل ۴۶: ارزیابی آزمون‌های عملکرد Ig و ایمنی هومورال.....	۷۳
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۶.....	۸۷
فصل ۴۷: مدیاتورهای التهابی.....	۹۵
کمپلمان، سیتوکین و ADHESION MOLECULES.....	۹۵
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۷.....	۱۰۵
فصل ۴۸: مدیاتورهای التهابی سیتوکین‌ها و ADHESION MOLECULES.....	۱۱۱
فصل ۴۹: HLA.....	۱۱۹
سوالات و پاسخنامه فصل ۴۹.....	۱۲۹