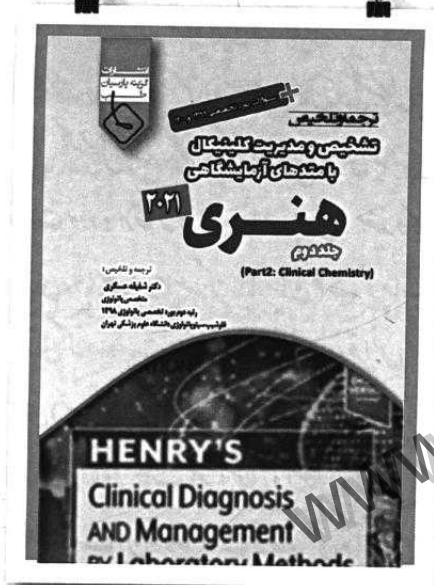


ترجمه و تلخیص
تشخیص و مدیریت کلینیکال بامتدهای
آزمایشگاهی هنری
۲۰۲۱



جلد ۲
فصول (۱۶ الی ۲۲)

PART 2 : Cilinical chemistry

ترجمه و تلخیص:

دکتر شفیقه عسگری

متخصص پاتولوژی

رتبه دوم بورده تخصصی پاتولوژی ۱۳۹۸

فلوشیپ سیتوپاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران



انتشارات
گزینه پارسیان
طب



سرشناسه	:	عسگری، شفیقه، ۱۳۶۸ - Asgari, Shafigheh
عنوان و نام پدیدآور	:	ترجمه و تلخیص تشخیص و مدیریت کلینیکال با متدهای آزمایشگاهی هنری ۲۰۲۱ / ترجمه و تلخیص شفیقه عسگری.
مشخصات نشر	:	تهران : گزینه پارسیان طب ، ۱۴۰۱ -
مشخصات ظاهری	:	ج: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	۵-۲۶۳-۲۲۲-۶۲۲-۹۷۸ ج. ۲
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	فهرست نویسی بر اساس جلد دوم، ۱۴۰۱ (فیپا).
یادداشت	:	کتاب حاضر ترجمه و تلخیص کتاب "Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods ۲۴,rd ed ۲۰۲۱" اثر ریچارد ا. مکفرسون، متیو آر. پینکوس است.
موضوع	:	تشخیص آزمایشگاهی Diagnosis, Laboratory
شناسه افزوده	:	مکفرسون، ریچارد ا.
شناسه افزوده	:	Mcpherson, Richard A
شناسه افزوده	:	پینکوس، متیو آر.
شناسه افزوده	:	Pincus, Matthew R
شناسه افزوده	:	هنری، جان برنارد، ۱۹۲۸- م . تشخیص بالینی و پیگیری بیمارها به کمک روشهای آزمایشگاهی.
رده بندی کنگره	:	RB۳۷
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/۰۷۵۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۸۶۶۶۳۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی:	:	فیپا

نام کتاب : ترجمه و تلخیص تشخیص و مدیریت کلینیکال با متدهای آزمایشگاهی هنری ۲۰۲۱ - جلد دوم
www.goparsianteb.com : درگاه اینترنتی

ترجمه و تلخیص : دکتر شفیقه عسگری

نوبت چاپ : اول ۱۴۰۱

مشخصات نشر : تهران ، گزینه پارسیان طب ، ۱۴۰۱

شمارگان : ۱۰۰ نسخه

مشخصات ظاهری : ج. مصور ، جدول ، نمودار

قیمت : ۳۵۶۴۰۰۰ ریال

ناشر : انتشارات گزینه پارسیان طب

تلفن مرکز پخش : ۶۶۹۵۳۷۱۷ - / ۶۶۹۵۴۲۱۳ / ۶۶۹۵۳۷۵۹

شابک مجلد : ۵-۲۶۳-۲۲۲-۶۲۲-۹۷۸

۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶ - ۰۲۱ / ۴۴۹۶۱۲۳۹

شابک دوره : ۸-۲۶۲-۲۲۲-۶۲۲-۹۷۸

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون

حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

www.goparsianteb.com

/https://www.instagram.com/goparsianteb

انتشارات گزینه پارسیان طب

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۳۷۱۷

موبایل: ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶



مقدمه مترجم

بسم الله الرحمن الرحيم



پاس میکران پروردگار یکتا را که حتی مان بخشید و خوشه جینی از علم و معرفت را روزمان ساخت. رشته پاتولوژی یکی از گسترده ترین و مهمترین رشته های تخصصی پزشکی است که به عنوان مادر طب شناخته شده است و شامل دو بخش وسیع سرجیکال و کلینیکال میباشد. از آنجا که کتابهای مرجع پاتولوژی به ویژه در بخش کلینیکال بسیار حجم و گسترده بوده و در طی سالهای تحصیل دستیاری خود کمبود یک مجموعه آمادگی امتحانات مورد ارتقا که در صین خلاصه بودن، مفید و کافی باشد را احساس کردم، بر آن شدم که بایاری خداوند مجموعه ترجمه و تلخیص پاتولوژی را با بهکاری مؤسسه گزین پاریسان طب و جناب آقای دکتر کیوان رضوانی تهیه کنم. کتابی که در دست دارید بر طبق آخرین رفرنس اعلام شده از طرف وزارت بهداشت جهت آمادگی امتحانات ارتقا و دانشنامه تخصصی (سرجیکال پاتولوژی) اگر من ۲۰۱۸ و کلینیکال پاتولوژی، شهری ۲۰۲۱) تهیه شده و شامل ترجمه و خلاصه ای از مهمترین و شایعترین مباحث همراه با ذکر نکات مهم امتحانی و اشکال رنگی می باشد. امید است این مجموعه جهت ارتقاء علمی و آمادگی امتحانات ارتقاء و مورد دانشجویان، فارغ التحصیلان و بهکاران محترم پاتولوژی مفید باشد.

این مجموعه را تقدیم میکنم:

به استوارترین بکیه گاه و دریای آرایش بخش زندگیم پدر و مادر عزیزم پدر و مادر مهربان، همسر،
به همسر عزیزم به پاس قدردانی از قلبی آکنده از عشق که محیط سرشار از سلامت، امنیت و آرامش را برایم فراهم آورد،
به خواهران مهربانم، همراهان، همیشگی زندگیم.
و به همه یاران، آمان که به بهای درد و زنجشان آموختم.

دکتر شفیقه عسکری
متخصص پاتولوژی

فهرست مطالب

HENRY's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods

PART 2 : Clinical Chemistry

فصل ۱۵ : -EVALUATION OF RENAL FUNCTION, WATER, ELECTROLYTES, AND ACID	۷
BASE BALANCE	
فصل ۱۶ : BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE METABOLISM	۳۴
فصل ۱۷ : CARBOHYDRATES	۵۳
فصل ۱۸ : LIPIDS AND DYSLIPOPROTEINEMIA	۸۶
فصل ۱۹ : CARDIAC INJURY, ATHEROSCLEROSIS, AND THROMBOTIC DISEASE	۱۱۹
فصل ۲۰ : SPECIFIC PROTEINS	۱۲۹
فصل ۲۱ : CLINICAL ENZYMOLOGY	۱۵۰
فصل ۲۲ : EVALUATION OF LIVER FUNCTION	۱۷۹

www.ketab.ir