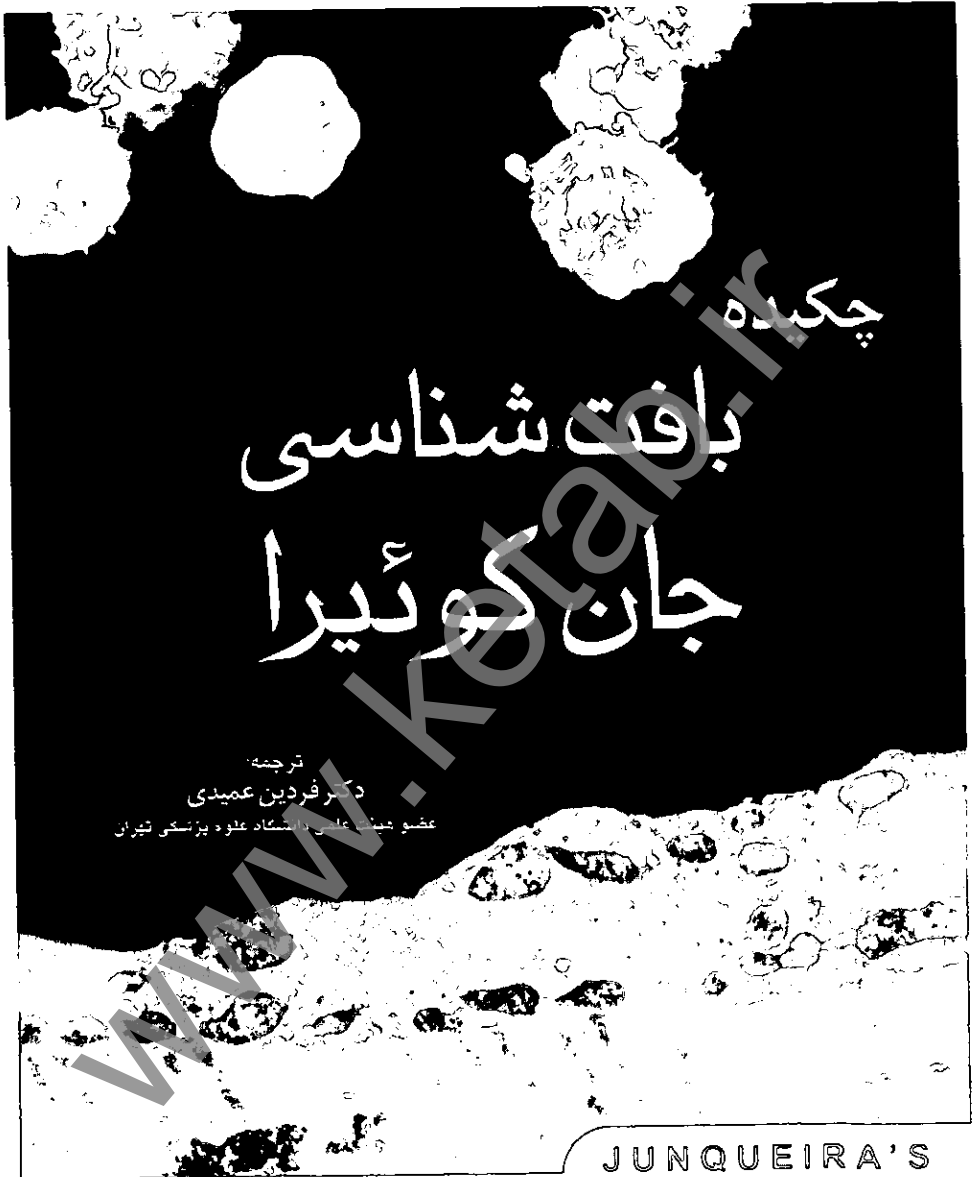




چکیده

بافت شناسی جان کوئیرا

ترجمه

دکتر فردین عمیدی

عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی تهران

JUNQUEIRA'S
Basic Histology

انتشارات خروى ۱۳۹۲

مقدمه مترجمین

خداوند بزرگ را شاکریم که توفیق ترجمه کتابی دیگر را به ما عنایت فرمود تا خدمت کوچکی در عرصه علم و دانش به دانش پژوهان و دانشجویان عزیز کرده باشیم. بافت شناسی قسمتی از علوم پایه پزشکی است که در آن ساختمان میکروسکوپی سلول‌ها، بافت‌ها و اعضای بدن در حالت سلامت مورد بررسی قرار می‌گیرد و به همین جهت آن را آناتومی میکروسکوپی نیز می‌نامند. از لحاظ اهمیت این شاخه از علوم پزشکی باید گفت که تمامی مطالعات درمان شناسی بر اساس شناخت ساختمان طبیعی بافت و تغییراتی است که نسبت به بافت سالم ملاحظه و سنجیده می‌شود، به نحوی که بافت شناسی را الفبای بسیاری از علوم پایه پزشکی عنوان می‌نمایند. اما از مقدمه بگذریم و برگردیم به چرایی ترجمه کتاب حاضر؛ همگان مطلع هستید که چند سالی است «بافت شناسی پایه جان کوئیرا» در ایران به عنوان یکی از منابع علوم تشریح و به نوعی یکی از بستون‌های آموزش علم بافت شناسی و آناتومی میکروسکوپی شناخته می‌شود. کتاب دارای نکات ارزشمندی است که به دانشجویان عزیز کمک می‌کند تا ساختار اعضای مختلف بدن را بیاموزند و در برنامه‌های علمی آینده خود از آن‌ها بهره‌مند شوند.

مترجمین پس از بررسی کتاب به این نتیجه رسیدند تا کتاب حاضر (بافت شناسی جان کوئیرا ۲۰۱۳) را که در عین خلاصه بودن، تمامی مطالب را در خود داشت، ترجمه کنند تا شاید بتواند دانشجویان را از لحاظ زمانی از طرفی و فهم مطلب به صورت عمقی تر از طرف دیگر به دلیل آنکه همراه با سوالات چند گزینه ای است، کمک نمایند. تا چه قبول افتد و چه در نظر آید.

در پایان مترجمین وظیفه خود می‌دانند تا از همکاری‌های صمیمانه مدیر مسئول انتشارات خسروی (جناب آقای علی خسروی) و همکاران محترمشان که زحمت چاپ کتاب را عهده دار بودند، تشکر لازم را بنمایند.

[illegible][illegible][illegible]

شده‌اند این چندمان بهر اندازه اجازه می‌دهد و همان با
چنانکه می‌بینیم (در دوره‌ای که در حال حاضر
تولید عملیات غلات بین (کش - کسیر برهمن) است)
همه است که از کثافت غلاتی بسیار بدین درجه شسته
است. (در دوره‌ای که در حال حاضر عملیات غلات
در ایران به واسطه شامال غلات است و کسیر برهمن
عمل غلات به واسطه ریشتر در دوره اول است و همان
(مثل دوره‌ها) و (حالی و طایفه) طایفه شده) اینها را
با (اصول) با (صورت جوی) و (باز) می‌بینیم که در
مقطع باقی‌مانده تولید باقی‌مانده ریشتر در
در دو نوع دیگر می‌باشد. غلظت بسیار است
با (استخوان) ظاهر شده که به عنوان اعم و اقوام برآید
چند برآید کردن اینها را سریع، قدرتش و اولی‌ها
بکثر بودن و غلظت غلظت بسیار است، صورت اختصاصی به قلب
ظاهر شده و اینها را سریع، اعم و اقوام برآید
می‌باشد. مشخصات انواع مختلف غلات در
جدول ۱۰/۱ خلاصه شده است.

۸. هوستوراول و رهد: تمام غطف اسککنی از سلول های مزانشیمی مزورم که از بیوتوم های سوماتها مهاجرت کرده اند متشکل می گردند سلول های مزانشیمی ضخامت سیتوپلاسمی خود را جمع کرده و شکل دوکی به خود می گیرند تا به بیوتومها تبدیل شوند این سلول ها نیز

جدول ۱۰، ۱. مشخصات معاینه کننده، انواع عضلات

[illegible]

همه را می‌فهمند که
آنها به صورت
جستجو می‌کنند

فهرست مطالب

۹	بخش اول : مفاهیم پایه‌ای
۳۹	فصل اول: روش‌های مطالعه
۵۰	فصل دوم: غشاء پلاسمایی و سیتوپلاسم
	فصل سوم: هسته و چرخه سلولی
۶۰	بخش دوم : چهار نوع بافت اصلی
۷۱	فصل چهارم: بافت پوششی (اپی‌تلیوم)
۸۳	فصل پنجم: بافت همبند (پیوندی)
۸۷	فصل ششم : بافت چربی
۹۳	فصل هفتم : غضروف
۱۰۴	فصل هشتم : استخوان
۱۱۹	فصل نهم : بافت عصبی
	فصل دهم : بافت عضلانی
۱۳۲	بخش سوم : ارگان‌ها و سیستم‌های ارگان
۱۴۴	فصل یازدهم : سیستم گردش خون
۱۵۴	فصل دوازدهم : خون محیطی
۱۶۴	فصل سیزدهم : خون سازی
۱۸۲	فصل چهاردهم : سیستم لنفاوی
۲۰۰	فصل پانزدهم : لوله گوارش
۲۱۱	فصل شانزدهم : غدد ضمیمه لوله گوارش
۲۲۲	فصل هفدهم : سیستم تنفسی
۲۳۴	فصل هجدهم : پوست
۲۴۶	فصل نوزدهم : سیستم ادراری
۲۵۶	فصل بیستم : هیپوفیز و هیپوتالاموس
۲۶۶	فصل بیست و یکم : آدرنال ، جزایر لانگرهانس ، تیروئید ، پارا تیروئید و جسم پینه‌آل
۲۷۶	فصل بیست و دوم : دستگاه تولید مثل مرد
۲۹۱	فصل بیست و سوم : دستگاه تولید مثل زن
	فصل بیست و چهارم : اندام حسی