

بافت شناسی دامپزشکی دلمن

تألیف: جون ال برلیان و فرییر

ترجمه

دکتر رسول شهروز

دانشیار گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی

دانشگاه ارومیه

ایورل، جوآن .

بافت شناسی دامپزشکی دلمن / تالیف جوآن ایورل و برایان ال فرپیر ، ترجمه رسول شهروز ، - ارومیه : دانشگاه ارومیه ، ۱۳۹۲ .

۷۷۳ ص. : مصور ، نمودار. - (انتشارات دانشگاه ارومیه: ۱۱۹)

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۴۸-۱۳-۲

عنوان اصلی: Textbook of Veterinary Histology

- ۱- دام ها - بافت شناسی . الف. نویسنده و همکار : جوآن ایورل و برایان ال فرپیر ،
ب. مترجم: شهروز ، رسول ج. عنوان. بافت شناسی دامپزشکی دلمن د. فروست.
- ۲- ب ۸ الف / ، ۷۷۳ ص. : SF



عنوان: بافت شناسی دامپزشکی دلمن

مولفین: جوآن ایورل و برایان ال فرپیر

مترجم: رسول شهروز

ناشر: دانشگاه ارومیه

سال نشر: ۱۳۹۲

سری انتشارات: ۱۱۹

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۴۸-۱۳-۲



Dedicated to H.-Dieter Dellmann, Docteur-Ingénieur, habil.

نشر ششمین چاپ کتاب بافت شناسی دامپزشکی پس از اولین چاپ توسط آقای دکتر دیتر دلمن و آقای ایستر ام بروون برای دانشجویان دامپزشکی، دلمن و سایر بیولوژیست ها در سال ۱۹۷۶ میلادی صورت گرفت. سپس دکتر دلمن پنج چاپ بعدی این کتاب را به اتمام رسانید. این کتاب در اسپانیا، ژاپن، اندونزی، پرتغال، و کره برای دانشجویان دامپزشکی بین المللی تجدید چاپ شد. ما به احترام زحماتی که آقای دکتر دلمن در تدوین کتاب بافت شناسی متحمل شده است نام ایشان را در ابتدای کتاب گنجاندیم.

این کتاب در ابتدا برای آموزش دانشجویان دامپزشکی تهیه شده بود، نه برای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی و سایر بافت شناس ها. ما تلاش کردیم تا چاپ این کتاب را ادامه دهیم. متن و تصاویر این چاپ با اطلاعات قابل دسترس در زمان نشر کتاب به روز رسانی شد.

با بازنشسته شدن آقای دکتر دلمن، آقایان جی ال ایورل و ب فرایر نقش و راستاری این کتاب را به عهده گرفتند. ما می خواهیم از مشارکت کنندگان در چاپ پنجم که در این چاپ شرکت داشتند تشکر نماییم: A. Deldar, H.-Dieter Dellmann, G. Flottorp, J. Foss, C. Henrikson, و ما از آقای D. Beicher برای تصاویر چاپ های قبلی تشکر می نماییم. مشارکت کنندگان جدید در چاپ ششم عبارتند از: A. Beitz, O. M. Andrisan, J. Verlander, C. Plopper, J. Plendl, J. Messicker, L. I. Larsson, R. Hullinger, E. J. Ehrhart, M. Begmann و آقای M. Chamsky چندین تصاویر جدید برای این چاپ تهیه نموده است. بدون تخصص و مشارکت آنها این پروژه را ممکن نمود.

Jo Ann Eurell
Urbana Illinois
Brian Frappier
Columbia, Missouri

این کتاب که در بیشتر کشورهای پیشرفته جهان برای دانشجویان دوره‌های عمومی و تخصصی رشته دامپزشکی و رشته‌های وابسته به آن تدریس می‌شود، از دویخش بافت شناسی عمومی و اختصاصی تشکیل شده است. در بخش بافت شناسی عمومی مباحث مربوط به سلول شناسی و چهار بافت اصلی بدن شامل بافت‌های پوششی، همبندی، عضلانی و عصبی به طور کامل توصیف شده و در بخش بافت شناسی اختصاصی هر کدام از اعضای بدن حیوانات به طور مقایسه‌ای مورد بحث قرار گرفته‌اند. امروزه که تحصیلات عالی در سطوح عمومی و تخصصی به طور روز افزون در حال گسترش می‌باشد، در دسترس بودن منابع علمی کامل و به روز یک نیاز انکار ناپذیر می‌باشد. اینجانب امیدوارم که ترجمه این کتاب برای دانش پژوهان کشورمان مفید واقع شود. لازم می‌دانم از تمامی همکارانی که در تصحیح این کتاب پس از ترجمه، اینجانب را یاری نموده‌اند تشکر نموده و در این خصوص از جناب آقای دکتر ادیب مرادی جهت ویراستاری علمی و از سرکار خانم پروفسور مدرسی جهت ویراستاری ادبی و از آقایان دکتر امین، دکتر مظفری و بخصوص دکتر رضایی در رابطه با تصحیح نکات چاپی و ترجمه‌ای، و خانم احمدی را بابت تایید و صفحه آرایی کمال تشکر را دارم.

دکتر رسول شهروز

دانشیار شبکه دامپزشکی دانشگاه ارومیه

www.ketab.ir

فهرست مندرجات

شماره فصل	عنوان فصل	شماره صفحه
فصل شماره ۱	سلول شناسی	۱-۲۶
فصل شماره ۲	بافت پوششی	۲۷-۶۱
فصل شماره ۳	بافت همبند و حمایت کننده	۶۲-۱۲۶
فصل شماره ۴	بافت خون و خون سازی	۱۲۷-۱۶۲
فصل شماره ۵	بافت عضله	۱۶۳-۱۸۲
فصل شماره ۶	بافت عصبی	۱۸۳-۲۳۹
فصل شماره ۷	دستگاه قلبی عروقی	۲۴۱-۲۷۳
فصل شماره ۸	سیستم ایمنی	۲۷۵-۳۰۸
فصل شماره ۹	دستگاه تنفس	۳۰۹-۳۳۸
فصل شماره ۱۰	دستگاه گوارش	۳۳۹-۴۱۹
فصل شماره ۱۱	دستگاه ادراری	۴۲۱-۴۶۱
فصل شماره ۱۲	دستگاه تولید مثل نر	۴۶۳-۵۰۵
فصل شماره ۱۳	دستگاه تولید مثل ماده	۵۰۷-۵۴۶
فصل شماره ۱۴	جفت	۵۴۷-۵۷۸
فصل شماره ۱۵	سیستم گردش خون درون ریز	۵۷۹-۶۲۱
فصل شماره ۱۶	بافت پوششی بدن	۶۲۳-۶۸۰
فصل شماره ۱۷	چشم	۶۸۱-۷۰۷
فصل شماره ۱۸	گوشه	۷۰۹-۷۳۱