

فیزیولوژی تخصصی دستگاه گوارش

و تولید مثل

مولفان:

دکتر مرضیه حجازی

استادیار گروه علوم پایه دانشگاه تبریز

فاطمه عسگری

دانشجوی دکتری عمومی پزشکی، عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه علوم

پزشکی آزاد اسلامی تهران

علی حسینی

دانشجوی دکتری عمومی پزشکی، عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه علوم

پزشکی آزاد اسلامی تهران

فاطمه محمدی

دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران

محمد جواد حسین پور

دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران

میترا شفیعی

دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران

آیسودا رحیمی

دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی فسا

سرشناسه: حجازی، مرضیه، ۱۳۵۹-، عسگری، فاطمه، ۱۳۷۳-، حسینی، علی، ۱۳۷۳-، محمدی، فاطمه، ۱۳۷۷-، حسین پور، محمد جواد، ۱۳۷۳-، شفیعی، میترا، ۱۳۷۶-، رحیمی، ایسودا، ۱۳۷۵-

عنوان و نام پدیدآور: فیزیولوژی تخصصی دستگاه گوارش و تولید مثل / مرضیه حجازی.... [و دیگران]

مشخصات نشر: ارومیه: پاسبان شرق، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۳۲۱ ص. :مصور (رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۹۹-۲۰-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: مولفان مرضیه حجازی، فاصمه عسگری، علی حسینی، فاطمه محمدی، محمد جواد حسین پور، میترا شفیعی، ایسودا رحیمی.

یادداشت: کتابنامه

موضوع: گوارش - اندام ها - فیزیولوژی

Digestive organs-- Physiology موضوع:

موضوع: تولید مثل - اندام ها - فیزیولوژی

Generative organs--physiology موضوع:

شناسه افزوده: حجازی، مرضیه، ۱۳۵۹-

رده بندی کنگره: QP۱۴۵

رده بندی دیویی: ۶۱۲/۳

شماره کتابشناسی ملی: ۶۲۰۸۳۷۳

www.ketab.ir

نشریه

نویسندگان: مرضیه حجازی، فاطمه عسگری، علی حسینی، فاطمه محمدی، محمد جواد حسین پور، میترا شفیعی، ایسودا رحیمی.

ناشر: پاسبان شرق

سال نشر: ۱۳۹۹ چاپ اول

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: اصیل

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۹۹-۲۰-۷

ارومیه: خیابان فارابی ۱۴ متری اول ۱۰ متری اول / پلاک ۲۸- تلفن ۰۶۷-۸-۳۳۶۷۰۰-۴۴

همراه ۰۹۱۴۳۴۱۴۸۹۲

پست الکترونیکی: Pasbanshragh.pub@gmail.com

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

شکر و سپاس فراوان پروردگار بی همتا را که توفیق عنایت فرمود که کتاب حاضر که حاصل یک سال تلاش بی وقفه مولفین است به پایان برسد.

کتاب حاضر به منظور آشنا شدن دانشجویان، محققان و اساتید با مبحث فیزیولوژی تخصصی دستگاه گوارش و تولیدمثل نگارش شده است.

باور داریم که علیرغم سعی و تلاش فراوان ما، کتاب حاضر دارای کاستی هایی است. پیشاپیش از خوانندگان محترم به لحاظ وجود اشتباهات احتمالی و اشکالاتی که از نظر مولفین دور مانده است پوزش می خواهیم. دریافت نظرات و پیشنهادات و رهنمون های همکاران محترم و دانشجویان و خوانندگان گرامی موجب امتنان خواهد بود.

گروه نویسندگان - بهارنود ونه

پیشگفتار..... ۵

فصل اول: فیزیولوژی تخصصی دستگاه گوارش

۹	۱,۱ مقدمه ای بر دستگاه گوارش.....
۱۴	۱,۲ لایه های دستگاه گوارش.....
۱۹	۱,۳ از دهان تا معده.....
۲۰	۱,۴ مری (سرخ نای).....
۲۲	۱,۵ معده.....
۳۵	۱,۶ روده کوچک.....
۴۹	۱,۷ روده بزرگ.....
۵۳	۱,۸ میکروفلور (میکروبیای) روده.....
۶۱	۱,۹ کبد، کیسه صفرا و لوزالمعده.....
۹۴	۱,۱۰ تنظیم دستگاه گوارش.....

فصل دوم: فیزیولوژی تخصص دستگاه تولید مثلی

۱۳۶	۲,۱ تولید مثل جنسی.....
۱۵۸	۲,۲ تنظیم غدد درون ریز تولید مثل.....
۱۷۴	۲,۳ سیستم تناسلی مرد.....
۲۰۹	۲,۴ سیستم تولید مثل زن.....
۲۲۶	۲,۵ چرخه قاعدگی.....
۲۴۸	۲,۶ لقاح، حاملگی، و زایمان.....
۳۱۰	فهرست منابع و مآخذ.....