

دستگاه گوارش

آناتومی جنین شناسی - بافت شناسی - آناتومی در رادیولوژی - آناتومی سطحی - معاینات
به همراه نگرش و نکات بالینی در هر بخش

تدوین:

دکتر محمدحسین آنتیک چی

(متخصص داخلی، فوق تخصص گوارش و کبد، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد)

دکتر فاطمه پیغمبری

(دستیار آموزشی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد)

ساز و رفعت مقام

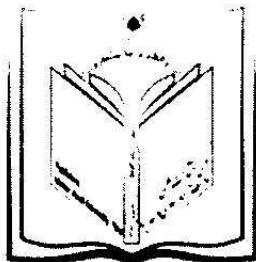
(دانشجوی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد)

عبدالحسین علی محمدی

(دانشجوی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد)

سید محمدامین هاشمی پور

(دانشجوی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد)



سرشناسه	: آنتیک چی، محمد حسین، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: دستگاه گوارش (آناتومی-جنین شناسی-بافت شناسی-آناتومی در رادیولوژی-آناتومی سطحی-معاینات به همراه نگارش و نکات بالینی در هر بخش/ تدوین محمدحسین آنتیک چی او دیگران).
مشخصات نشر	: یزد: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۳۲۶ ص. : مصور (رنگی)..
شابک	: ۶۲۰۰۰ ریال، ۵۷۰۸-۱۰-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: تدوین: محمدحسین آنتیک چی، فاطمه پیغمبری، ساره رفعت مقام، عبدالحسین علی محمدی، سید محمدامین هاشمی پور

یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: گوارش-اندامها-فیزیولوژی
موضوع	: Digestive organs--Anatomy
موضوع	: گوارش-اندامها-معاینه
موضوع	: Digestive organs--Examination
موضوع	: نرم افزار -- مهندسی
موضوع	: Software engineering
شناسه افزوده	: آنتیک چی، محمد حسین، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، مرکز انتشارات علمی
رده بندی کنگره	: QM۳۰۱ ۱۳۹ ۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۱/۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۱۰۰۲
شماره ثبت کتاب	: ۱۱۷ ۹۸



دستگاه گوارش

- تدوین: محمدحسین آنتیک چی، فاطمه پیغمبری، ساره رفعت مقام، عبدالحسین علی محمدی، سید محمدامین هاشمی پور
- ناشر: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- ناظر چاپ: حمید صادقی
- لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
- نوبت چاپ: اول
- شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۶۲۰۰۰ ریال
- شابک: ۵۷۰۸-۱۰-۹۶۴-۹۷۸

انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

E-Mail: entesharat_elmi@iauyazd.ac.ir

نشانی: یزد- صفائییه - دانشگاه آزاد اسلامی - انتشارات- ۳۱۸۷۲۳۳۲-۳۸۲۱۴۸۱۳-۳۵

حق چاپ برای انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد محفوظ است

تلفن مرکز بخش: ۳۱۸۷۲۳۳۲-۳۸۲۱۴۸۱۳-۳۵

به نام خداوند جان و خرد

کتاب حاضر، حاصل چندین سال تدریس به دانشجویان پزشکی در دانشکده‌ها و بیمارستان‌های آموزش بالینیست. در این کتاب بر اساس آموزش نوین پزشکی ابتدا با آناتومی دستگاه گوارش، جنین شناسی و بافت شناسی آن آشنا می‌گردید و سپس در فصول بعدی با موارد بالینی این دستگاه که شامل معاینات سطحی و مطالعات رادیوگرافست آشنا خواهید شد.

همچنین در این کتاب نکات بالینی به شکلی مطرح شده تا یادگیری مطالب برای دانشجویان ساده تر و جذاب تر گردد.

از آنجایی که دانش پزشکی با واقعیت جان انسان‌ها سروکار دارند و در برابر اعتماد انسان‌ها به خود مسئولند در این کتاب سعی شده که صحیح‌ترین و کاربردی‌ترین روش برای آموزش دستگاه گوارش آن هم در کوتاه‌ترین زمان ممکن انتخاب گردد.

ضمن تشکر از همه دست اندازان آه‌آه‌ساز و تهیه این کتاب، برای همگان از درگاه حق تعالی سلامتی را آرزومند.

دکتر محمدحسین آنتیک چی

متخصص داخلی، فوق تخصص گوارش و کبد

اردیبهشت ۱۳۹۸

فهرست مطالب

۱۷.....	فصل اول: آناتومی دستگاه گوارش
۱۹.....	حدود شکم
۲۱.....	Anterior abdominal wall جدار قدامی شکم
۲۳.....	Umbilicus ناف
۲۹.....	تشکیل غلاف عضله رکتوس آبدومینس
۳۲.....	محویات غلاف رکتوس
۳۵.....	سوراخ های موجود در فاسیای عرضی
۳۶.....	inguinal Canal مجرای مغبنی
۳۶.....	حدود کانال اینگوینال
۳۷.....	مکانیسم کانال اینگوینال در مایل فتق ها
۳۹.....	Deep Fascia فاسیای عمقی
۴۰.....	Extra Peritoneal Connective Tissue بافت همبند خارج صفاقی
۴۱.....	Peritoneum صفاق
۴۱.....	Parietal Peritoneum صفاق جداري
۴۲.....	Visceral Peritoneum صفاق احشایی
۴۳.....	(Alimentray Canal) Digestive System دستگاه گوارش
۴۵.....	Tongue (Lingua = Gloss) زبان
۴۶.....	Tooth = Dent دندان
۴۸.....	Salivatory Glands غدد بزاقی
۵۱.....	esophagus مری (سرخ نای)

۵۲	 مجاورت مری سینه‌ای
۵۳	 عروق خونی مری
۵۳	 تخلیه خونی مری
۵۴	 اعصاب مری
۵۵	 Peritoneal Fossa = Celom حفره صفاقی
۵۶	 داهت حفره در زن و مرد
۵۷	 چارینه بزرگ (امنتوم بزرگ greater omentum)
۵۹	 چارینه کوچک (امنتوم کوچک Lesser Omentum)
۶۰	 Mesenter (روده بند)
۶۱	 Meso Appendix (بند زائده‌ی کرمی، مزو آپاندیس)
۶۱	 Transverse Mesocolon (بند کولون عرضی، مزو کولون عرضی)
۶۲	 Sigmoid Mesocolon (بند کولون سینی شکل، مزو کولون سینی شکل، میمونید)
۶۳	 حدود منفذ وینسلو
۶۳	 مناطق خاص حفره صفاقی
۶۴	 sub phrenic spaces فضاهای زیر دیافراگم
۶۵	 Infra colic Spaces فضاهای اینفراکولیک
۶۵	 para Colic Gutters ناودان‌های پاراکولیک
۶۸	 مناطق نه‌گانه شکمی
۷۱	 gaster= stomach معده
۷۴	 مجاورت معده
۷۶	 عروق معده

۷۶	درناژ لنف معده
۷۷	Gastric nerves اعصاب معده
۷۹	عروق خونی روده
۷۹	Lymphatic Vessels عروق لنفاوی
۸۰	اعصاب روده
۸۱	Dodenum دوازدهه
۸۱	قسمت اول دوازدهه
۸۲	Descending part قسمت دوم دوازدهه
۸۴	transverse part قسمت سوم دوازدهه
۸۴	قسمت چهارم دوازدهه
۸۶	Suspensory Muscle of Duodenum عضله معلقه دوازدهه
۸۷	عروق دوازدهه
۸۹	تخلیه لنفی دوازدهه
۸۹	اعصاب دوازدهه
۹۰	(Ileocecal) num ژوژنوم و ایلئوم (روده تهی و روده خاصره ای
۹۱	ساختمان کلی روده بزرگ
۹۳	جریان خون روده بزرگ
۹۴	لنفاتیک های روده بزرگ
۹۵	اعصاب روده بزرگ
۹۸	تغذیه خونی سکوم
۹۹	Ileocecal Valve دریچه ایلئوسکال

۱۰۰.....	Vermiform Appendix	زائده کرمی شکل
۱۰۲.....	Ascending Colon	کولون بالا رو
۱۰۳.....	Transverse Colon	کولون عرضی
۱۰۳.....	Left Colic Flexure	خم کولونی چپ
۱۰۳.....	Descending Colon	کولون نزولی
۱۰۴.....	Sigmoid Colon	کولون سیننی شکل
۱۰۶.....	Rectum	راست‌روده
۱۱۰.....		عروق، کوم.....
۱۱۱.....	Rectal Veins	وریدهای رکتوم
۱۱۲.....	Nerve Supply	تغذیه عصبی رکتوم
۱۱۲.....	Anal Canal	مجرای مقعدی
۱۱۳.....		ساختمان داخلی کانال آنال
۱۱۵.....		عضلات کانال آنال
۱۱۵.....		وریدهای کانال آنال
۱۱۶.....		لنف کانال آنال
۱۱۷.....		غدد ضمیمه دستگاه گوارش
۱۱۹.....		محل کبد
۱۲۰.....		شکل ظاهری کبد
۱۲۱.....		نحوه تقسیمات لوپ‌های کبدی
۱۲۵.....		تغذیه خونی کبد
۱۲۹.....		سیستم صفراوی خارج کبدی

۱۲۹.....	Hepatic ducts مجاری کبدی
۱۳۰.....	Cystic duct مجرای کیسه صفرا
۱۳۱.....	Common bile duct مجرای صفراوی مشترک
۱۳۳.....	شریان‌های سیستم صفراوی
۱۳۳.....	تخلیه وریدی
۱۳۳.....	تخلیه عروق لنفاوی
۱۳۴.....	تندیه صبی
۱۳۵.....	pancreas لوزالمعده
۱۳۶.....	head سر پانکراس
۱۳۷.....	Body تنه پانکراس
۱۳۹.....	فصل دوم: جنین‌شناسی دستگاه گوارش
۱۴۱.....	تقسیمات لوله‌ی گوارش
۱۴۳.....	مزانتراها (روده‌بندها)
۱۴۵.....	پیشین روده
۱۴۷.....	معده
۱۵۶.....	کبد و کیسه صفرا
۱۵۷.....	آترزی کیسه صفرا و مجاری صفراوی
۱۶۰.....	لوزالمعده (پانکراس)
۱۶۲.....	میان روده
۱۶۴.....	سکوم متحرک (Mobile Cecum)
۱۶۶.....	فتق فیزیولوژیک

چرخش میان روده	۱۶۷
ناهنجاری‌های چرخش روده	۱۶۹
تو رفتن قوس‌های دچار فتق	۱۶۹
آترزی و تنگی روده	۱۷۱
مزانترهای قوس‌های روده	۱۷۲
سین روده	۱۷۴
فول‌های راست‌روده‌ای	۱۷۶
فصل سوم: بافت‌شناسی دستگاه گوارش	۱۷۹
بافت‌شناسی دستگاه گوارش	۱۸۱
دهان (Mouth)	۱۸۱
زبان (Tongue)	۱۸۲
حلق (Pharynx)	۱۸۴
ساختمان عمومی لوله گوارش	۱۸۵
مری (Esophagus)	۱۸۷
معده (Stomach)	۱۸۸
خصوصیات کلی مخاط معده	۱۸۹
کاردیا	۱۹۰
فوندوس و تنه	۱۹۰
سلول‌های بنیادی	۱۹۱
سلول‌های موکوسی گردن	۱۹۱
پیلور	۱۹۷

- ۱۹۷..... لایه‌های دیگر معده
- ۱۹۷..... روده کوچک (Small Intestin)
- ۱۹۸..... غشای موکوسی
- ۲۰۰..... سلول‌های جامی (goblet cells)
- ۲۰۱..... سلول‌های M (microfold cells)
- ۲۰۵..... عروق و اعصاب
- ۲۰۷..... روده بزرگ (Large intestine)
- ۲۰۹..... بازسازی ساری در دستگاه گوارش
- ۲۱۰..... آپاندیس (Appendix)
- ۲۱۱..... اندام‌های ضمیمه دستگاه گوارش
- ۲۱۵..... غدد بناگوشی (Parotid Glands)
- ۲۱۶..... غدد تحت فکی (Submandibular Gland)
- ۲۱۷..... غده زیر زبانی (Sublingual Gland)
- ۲۱۸..... پانکراس (pancreas)
- ۲۲۱..... کبد (Liver)
- ۲۲۶..... سیستم وریدی پورت
- ۲۲۶..... سیستم شریانی
- ۲۳۵..... مجاری صفراوی (Bile ducts)
- ۲۳۶..... کیسه صفرا (Gall Bladder)
- ۲۳۹..... فصل چهارم: آناتومی در رادیولوژی دستگاه گوارش
- ۲۴۱..... مدالیته‌های مورد استفاده در تصویربرداری از مجاری گوارشی

۲۴۱.....	عکس ساده شکم
۲۴۳.....	سونوگرافی
۲۴۵.....	اندوسونوگرافی
۲۴۶.....	CT شکمی
۲۴۹.....	MRI
۲۵۰.....	Barium swallow
۲۵۱.....	Single- or Double-Contrast Upper GI Series
۲۵۱.....	Single- or Double-Contrast Enteras
۲۵۴.....	Fistulograms and Sialograms
۲۵۵.....	اندوسکوپي
۲۵۵.....	ERCP(Endoscopic retrograde cholangiopancreatography)
۲۵۷.....	آشلازی
۲۵۸.....	دیورتیکول زنکر
۲۶۰.....	خونریزی گوارشی
۲۶۱.....	انسداد روده باریک
۲۶۴.....	انسداد کولون
۲۶۵.....	IBD
۲۶۵.....	کولیت اولسراتیو
۲۶۶.....	بیماری کرون
۲۶۹.....	کولیت ایسکمیک (شکل ۴-۱۸)
۲۷۰.....	آپاندیسیت

۲۷۱.....	ولولوس میدگات.....
۲۷۲.....	ولولوس سکوم.....
۲۷۴.....	ولولوس سیگموئید.....
۲۷۵.....	کوله سیستیت و سنگ کیسه صفرا.....
۲۷۸.....	پانکراتیت.....
۲۸۱.....	کنسر مری.....
۲۸۳.....	رئوما شکم.....
۲۸۷.....	فصل پنجم: آناتومی سطحی دستگاه گوارش
۲۸۹.....	مناطق رگها: شکم.....
۲۹۲.....	یافتن حلقه اینترکونیل سفاحی.....
۲۹۵.....	تعیین سطوح مهره‌می کمری.....
۲۹۶.....	بررسی ساختمان‌ها در سطح مهره L۱.....
۲۹۷.....	بررسی موقعیت عروق خونی اصلی.....
۲۹۸.....	مربع‌های شکمی و موقعیت احشا اصلی.....
۲۹۹.....	عکس‌های تکمیلی.....
۳۰۳.....	فصل ششم: معاینات فیزیکی طبیعی
۳۰۵.....	معاینه فیزیکی شکم.....
۳۰۶.....	مراحل آماده‌سازی بیمار جهت معاینه شکم.....
۳۰۸.....	مشاهده.....
۳۱۱.....	سمع شکم.....
۳۱۳.....	لمس شکم.....