

کلیات بیماری شناسی

به زبان ساده

سید یوسف موسوی

بهنام شاهسونند

وحید فهیمی

www.ketab.ir

۶۱۶ :	رده بندی دیویی
RC۴۶/ف۸۸۷۸۱۳۹۳ :	رده بندی کنگره
فهیمی، وحید، ۱۳۷۰ - :	سرشناسه
۵۰۰۰۰ ریال ۲-۷۳-۷۶۰۸-۹۶۴-۹۷۸ :	شابک
۳۶۵۷۷۸۰ :	شماره کتابشناسی ملی
شاهسوند، بهنام، ۱۳۷۰ - :	شناسه افزوده
موسوی، سید یوسف :	شناسه افزوده
کلیات بیماری شناسی به زبان ساده/ وحید فهیمی، بهنام شاهسوند، سید یوسف موسوی.	عنوان و نام پدیدآور
۱۱۶۴ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول.	مشخصات ظاهری
تهران: توانگران، ۱۳۹۳.	مشخصات نشر
پزشکی داخلی -- به زبان ساده	موضوع
بیماری ها -- به زبان ساده	موضوع
فیبیا :	وضعیت فهرست نویسی
یادداشت	واژه نامه

عنوان کتاب: کلیات بیماری شناسی به زبان ساده

نویسندگان: وحید فهیمی، بهنام شاهسوند، سید یوسف موسوی

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

تاریخ و محل انتشار: ۱۳۹۳، توانگران

طراح جلد: اعظم صفایی

صفحه آرای: اعظم صفایی

لیتوگرافی و چاپ و صحافی: دیرین نگار

مقدمه

بخش مهمی از علم پزشکی و لازمه حضور در بالین، آشنایی با بیماری‌های داخلی است. در این بین دانشجویان رشته پزشکی که وظیفه تشخیص و درمان را بر عهده دارند، باید به خوبی بیماری‌های مختلف را بشناسند؛ اما دانشجویان سایر رشته‌های علوم پزشکی نیز بی‌نیاز از آشنایی با بیماری‌های مختلف نیستند و حداقل باید با بیماری‌های مرتبط با حوزه کاری خود آشنا باشند.

کتاب‌های زیادی در زمینه بیماری‌شناسی به رشته تحریر درآمده‌اند، اما متن آن‌ها به گونه‌ای است که اولاً بسیار جزئی به بررسی بیماری‌ها پرداخته است و ثانیاً فهم آن‌ها نیازمند دانش زمینه‌ای عمیق از جزئیات مختلف بدن انسان و روش‌ها و تست‌های مختلف تشخیصی و تسلط به زبان تخصصی پزشکی است؛ بنابراین اینگونه کتاب‌ها برای دانشجویان رشته‌های غیر پزشکی مناسب نیست و ضمناً دانشجویان غیر پزشکی نیز رغبتی به مطالعه این گونه کتب ندارند.

کتاب حاضر در تلاش است تا بیماری‌های ارگان‌های مختلف بدن انسان را به زبانی ساده بیان کند و مطالعه آن برای کلیه دانشجویان غیر پزشکی مناسب و کارآمد است. بیشتر سعی شده است تا در مورد بیماری‌هایی بحث شود که رایج‌تر بوده و در محیط‌های علمی بیشتر به گوش می‌خورد و فراگیری آن‌ها به فهم بهتر مسائل علمی کمک می‌کند. از آنجایی که کتب اختصاصی آناتومی و فیزیولوژی به طور مفصل و شیوا به تفسیر آناتومی و فیزیولوژی بدن انسان پرداخته‌اند، در این کتاب از بیان این مطالب اجتناب شده است.

به منظور تسهیل مطالعه کتاب یادآور می‌شویم که در ابتدای هر فصل واژگان و تعاریفی مربوط به کلمات اساسی و پرتکرار آن فصل آمده است که در صورت عدم آگاهی از معنای این واژگان هنگام مطالعه متن، به راحتی می‌توان معنای آن را در این قسمت مطالعه کرد. از طرفی در طول هر فصل نیز سعی شده است که واژگان تخصصی به کار رفته به شیوایی تعریف شود تا هم از ایجاد هرگونه ابهامی برای خواننده جلوگیری شود و هم زمینه‌آشنایی خواننده با واژگان زبان تخصصی پزشکی فراهم شود. در ابتدای هر فصل نیز تصاویر جامعی از آناتومی ارگان مربوطه قرار گرفته است که مراجعه به آن‌ها به فهم بهتر متن کمک می‌کند. البته شایان ذکر است که با توجه به سطح آگاهی گروه هدف این کتاب (دانشجویان پیراپزشکی) فهم مطالب این کتاب بسیار ساده است.

امید است که مطالعه این کتاب گامی مؤثر در جهت ارتقای سطح دانش شما دانشجویان عزیز باشد و بتواند علاقه شما را برای مطالعه فعال مطالب پزشکی برانگیزد. در پایان از تمامی عزیزانی که ما را در جهت انجام این امر یاری رساندند به خصوص با تقدیر فراوان از معلم گرانقدرم جناب آقای لطفی، اساتید بزرگوارم جناب آقایان دکتر تاجیک، دکتر جغتایی، دکتر فراهانی و دوستان عزیزم آقایان رجیبی، صالح زاده، فیاضی، نادری، صباحی، حمزه، شعبانی، لطیفیان، قزوینی، بابایی، خانی، حقیقی، کردیچه، سالاریان زاده، سهیلی فرد، زین الدینی و ... کمال تشکر را داریم.

با تشکر

گروه نویسندگان - تابستان ۹۳

فصل اول

بیماری های دستگاه گوارش، کبد، مجاری صفراوی و پانکراس

- ۳ • واژگان ابتدای فصل
- ۶ • آناتومی دستگاه گوارش
- ۸ • آشالازی (Achalasia)
- ۱۰ • شقاق آنال (Anal Fissure)
- ۱۱ • فیستول آنال (Anal Fistula)
- ۱۳ • آبسه آنورکتال (Anorectal abscess)
- ۱۵ • آپاندیسیت (Appendicitis)
- ۱۸ • بیماری سلیاک (Celiac disease)
- ۲۰ • التهاب کیسه صفرا (Cholecystitis)
- ۲۳ • سنگ های صفراوی (Cholelithiasis)
- ۲۸ • سیروز کبدی (Cirrhosis)
- ۳۵ • سرطان کولورکتال (Colorectal cancer)
- ۳۹ • یبوست (Constipation)
- ۴۱ • بیماری کرون (Crohn's Disease)
- ۴۴ • بیماری دیورتیکولی (Diverticular Disease)
- ۴۷ • سرطان مری (Esophageal Cancer)
- ۵۱ • دیورتیکول مری (Esophageal diverticulum)
- ۵۲ • واریس مری (Esophageal varices)
- ۵۶ • کبد چرب (Fatty liver)
- ۵۹ • نارسایی برق آسای کبدی (Fulminant hepatic failure)
- ۶۲ • سرطان معده (Gastric cancer)
- ۶۵ • گاستریت (Gastritis)

- ۶۷ • ریفلاکس مری به معده (Gastro Esophageal Reflux Disease)
- ۶۹ • فلج معده (Gastroparesis)
- ۷۱ • هموروئید (Hemorrhoids)
- ۷۳ • انسفالوپاتی کبدی (Hepatic encephalopathy)
- ۷۶ • هپاتیت (Hepatitis)
- ۹۴ • فتق هیاتال (Hiatal hernia)
- ۹۶ • انسداد روده (Ileus)
- ۱۰۰ • درهم روی روده (Intestinal intussusception)
- ۱۰۲ • سندرم روده تحریک پذیر (Irritable Bowel Syndrome - IBS)
- ۱۰۴ • یرقان (Jaundice)
- ۱۰۸ • آبسه کبد (Liver abscess)
- ۱۱۰ • سرطان کبد (Liver cancer)
- ۱۱۳ • سندرم سوء جذب (Malabsorption Syndrome)
- ۱۱۵ • چاقی مرضی (Morbid obesity)
- ۱۱۸ • سرطان حفره دهان (Oral cancer)
- ۱۲۰ • سرطان پانکراس (Pancreatic cancer)
- ۱۲۳ • التهاب پانکراس (Pancreatitis)
- ۱۳۰ • زخم های گوارشی (Peptic Ulcer Disease)
- ۱۳۵ • پریتونیت (Peritonitis)
- ۱۳۸ • سینوس / کیست پیلونیدال (Pilonidal sinus or cyst)
- ۱۳۹ • پولیپ های کولون و رکتوم (Polyps of the colon and rectum)
- ۱۴۲ • پرولاپس رکتوم (Rectal prolapse)
- ۱۴۴ • کولیت اولسراتیو (Ulcerative Colitis)
- ۱۴۸ • سندرم زولینگر-الیسون (Zollinger-ellison syndrome)

فصل دوم

بیماری های قلب و عروق

- واژگان ابتدای فصل ۱۵۳
- تصاویر ابتدای فصل ۱۶۵
- تب روماتیسمی حاد (Acute Rheumatic Fever) ۱۶۹
- آنوریسم آئورت (Aortic aneurysm) ۱۷۰
- کوآرکتاسیون آئورت (Aortic coarctation) ۱۷۵
- جدانشدگی آئورت (Aortic dissection) ۱۷۷
- نارسایی آئورت (Aortic regurgitation) ۱۸۰
- تنگی آئورت (Aortic valve stenosis) ۱۸۵
- ترومبوز و آمبولی شریانی (Arterial thrombosis and embolism) ۱۹۰
- نقص دیواره بین دهلیزی (Atrial Septal Defect-ASD) ۱۹۴
- ایست قلبی (Cardiac arrest) ۱۹۷
- کاردیومیوپاتی (Cardiomyopathy) ۲۰۰
- آترواسکلروز کرونری (Coronary Atherosclerosis) ۲۰۸
- نارسایی قلبی (Heart failure) ۲۱۲
- پرفشاری خون (Hypertension) ۲۲۲
- اندوکاردیت عفونی (Infective endocarditis) ۲۳۲
- ادم لنفاوی و فیل پایی (Lymphedema & elephantiasis) ۲۳۶
- نارسایی دریچه میترال (Mitral regurgitation) ۲۳۸
- تنگی میترال (Mitral stenosis) ۲۴۲
- پرولاپس دریچه میترال (Mitral Valve Prolapse) ۲۴۶
- انفارکتوس میوکارد (Myocardial Infarction- MI) ۲۵۰
- میوکاردیت (Myocarditis) ۲۵۵
- آنژین صدری (Pectoralis angina) ۲۵۷
- پریکاردیت (Pericarditis) ۲۶۲
- مجرای شریانی باز (Patent ductus arteriosus-PDA) ۲۶۹
- ادم ریوی (Pulmonary edema) ۲۷۲
- تترالوژی فالو (Tetralogy of Fallot) ۲۷۴
- بیماری برگر (Thromboangiitis obliterans) ۲۷۷

- وریدهای واریسی (Varicose veins) ۲۷۹
- ترومبوآمبولی وریدی (Venous thromboembolism) ۲۸۵
- نقص دیواره بین بطنی (Ventricular Septal Defect-VSD) ۲۹۲

فصل سوم

بیماری های دستگاه تنفس

- واژگان ابتدای فصل ۲۹۹
- تصاویر ابتدای فصل ۳۰۲
- سندرم زجر حاد تنفسی (Acute respiratory distress syndrome-ARDS) ۳۰۳
- آسم (Asthma) ۳۰۷
- برونشکتازی (Bronchiectasis) ۳۱۲
- بیماری انسداد مزمن ریوی (Chronic obstructive pulmonary disease) ۳۱۵
- فیبروز کیستیک (Cystic fibrosis) ۳۲۴
- سرطان ریه (Lung cancer) ۳۳۰
- آپنه انسدادی خواب (Obstructive sleep apnea) ۳۳۸
- پنومونی (Pneumonia) ۳۴۴
- آبسه ریوی (Pulmonary abcess) ۳۴۹
- سارکوئیدوز (Sarcoidosis) ۳۵۱
- گرانولوماتوز وگنر (Wegener's granulomatosis) ۳۵۷

فصل چهارم

بیماری های مغز و اعصاب

- واژگان ابتدای فصل ۳۶۵
- تصاویر ابتدای فصل ۳۷۲
- بیماری آلزایمر (Alzheimer's disease) ۳۷۵
- ناهنجاری های شریانی وریدی (Arteriovenous malformation) ۳۷۷

- ۳۸۰ درخودماندگی (Autism)
- ۳۸۵ فلج بل (Bell's palsy)
- ۳۸۷ آبسه مغزی (Brain abscess)
- ۳۸۹ آنوریسم مغزی (Brain Aneurysm)
- ۳۹۲ تومورهای متاستاتیک مغز (Brain metastasis)
- ۳۹۴ سندرم تونل مچ دست (Carpal tunnel syndrome)
- ۳۹۷ فلج مغزی (Cerebral palsy)
- ۴۰۰ سکتة مغزی (Cerebrovascular accident or stroke)
- ۴۰۴ بیماری کروتزر-فلد-جاکوب (Creutzfeldt-Jakob disease)
- ۴۰۶ سندرم تونل کوبیتال (Cubital tunnel syndrome)
- ۴۰۸ نشانگان داون (Down syndrome)
- ۴۱۳ انسفالیت (Encephalitis)
- ۴۱۵ آنسفالوسل (Encephalocele)
- ۴۱۷ صرع (Epilepsy)
- ۴۲۱ سندرم جنین الکلی (Fetal Alcohol Syndrome)
- ۴۲۳ سندرم گیلن باره (Guillain- Barre Syndrome - GBS)
- ۴۲۶ بیماری هانتینگتون (Huntington's disease)
- ۴۲۹ افزایش فشار داخل جمجمه (Increased intracranial pressure)
- ۴۳۱ فتق دیسک های بین مهره ای (Intervertebral disc herniation)
- ۴۳۵ مننژیت (Meningitis)
- ۴۳۸ میگرن (Migraine)
- ۴۴۳ اسکروز متعدد (Multiple sclerosis)
- ۴۴۶ میاستنی گراویس (Myasthenia gravis)
- ۴۵۰ بیماری پارکینسون (Parkinson's disease)
- ۴۵۳ تومورهای مغزی اولیه (Primary brain tumors)
- ۴۵۹ سندرم پای بی قرار (Restless legs syndrome)
- ۴۶۲ مهره شکاف دار (Spina bifida)
- ۴۶۷ حمله ایسکمیک گذرا (Transient Ischemic Attack-TIA)

- سندرم خروجی قفسه سینه (Thoracic outlet syndrome) ۴۶۹
- نورالژی عصب سه قلو (Trigeminal neuralgia) ۴۷۱

فصل پنجم

دستگاه ادراری، تناسلی و زنان

- واژگان ابتدای فصل ۴۷۷
- تصاویر ابتدای فصل ۴۸۵
- سندرم نفریتیک حاد (Acute Nephritic Syndrome) ۴۹۲
- نارسایی حاد کلیوی (Acute Renal Failure) ۴۹۴
- آمنوره (Amenorrhoea) ۴۹۶
- هیپرپلازی خوش خیم پروستات (Benign prostatic hyperplasia) ۵۰۰
- تومورهای خوش خیم رحمی یا فیبروئید (Benign tumors of the uterus or Fibroids) ۵۰۴
- سرطان مثانه (Bladder Cancer) ۵۰۷
- سرطان پستان (Breast cancer) ۵۱۱
- کاندیدیازیس (Candidiasis) ۵۲۱
- سرطان سرویکس (Cervical Cancer) ۵۲۲
- نارسایی سرویکس (Cervical incompetence) ۵۲۶
- گلومرولونفریت مزمن (Chronic Glomerulonephritis) ۵۲۹
- عدم نزول بیضه ها (Cryptorchidism) ۵۳۰
- خونریزی غیر طبیعی رحمی (Dysfunctional uterine bleeding) ۵۳۳
- حاملگی خارج رحمی (Ectopic pregnancy) ۵۳۶
- سرطان اندومتر (Endometrial Cancer) ۵۳۹
- آندومتریوز (Endometriosis) ۵۴۲
- بیماری مرحله آخر کلیوی (End Stage of Renal Disease) ۵۴۶
- التهاب اپیدیدیم (Epididymitis) ۵۴۷
- عفونت هرپس نوع ۲ (Herpes simplex virus type II) ۵۴۹

- ویروس پاپیلوماوی انسانی (Human papillomavirus) ۵۵۰
- هیدروسل (Hydrocele) ۵۵۲
- هیپوسپادیاس (Hypospadias) ۵۵۴
- لیومیوم (Leiomyoma) ۵۵۶
- سندرم نفروتیک (Nephrotic Syndrome) ۵۶۰
- مثانه نوروژنیک (Neurogenic bladder) ۵۶۳
- سرطان تخمدان (Ovarian Cancer) ۵۶۴
- کیست های تخمدانی (Ovarian cysts) ۵۶۷
- بیماری التهابی لگن (Pelvic Inflammatory Disease) ۵۷۰
- بیماری کلیه پلی کیستیک (Polycystic kidney disease) ۵۷۳
- پرولاپس ساختمان لگن (Prolapse of pelvic structures) ۵۷۳
- سرطان پروستات (Prostate Cancer) ۵۸۱
- پروستاتیت (Prostatitis) ۵۸۵
- پیلونفریت (Pyelonephritis) ۵۸۸
- سرطان کلیه (Renal cancer) ۵۹۲
- سرطان بیضه (Testicular Cancer) ۵۹۴
- پیچ خوردگی بیضه (Testicular torsion) ۵۹۸
- تریکومونیازیس (Trichomoniasis) ۶۰۰
- انسداد محل اتصال حالب به لگنچه (Ureteropelvic Junction Obstruction) ۶۰۳
- بی اختیاری ادراری (Urinary Incontinence) ۶۰۴
- عفونت دستگاه ادراری (Urinary Tract Infection-UTI) ۶۱۰
- سنگ های کلیه و مجرای ادراری (Urolithiasis & Nephrolithiasis) ۶۱۳
- ریفلاکس وزیکوورترال (Vesicoureteral reflux) ۶۱۶
- واریکوسل (Varicocele) ۶۱۹

فصل ششم

بیماری های غدد و درون ریز

- واژگان ابتدای فصل ۶۲۵
- تصاویر ابتدای فصل ۶۲۷
- بیماری آدیسون (Addison's disease) ۶۲۹
- سندرم کوشینگ (Cushing's syndrome) ۶۳۲
- دیابت بی مزه (Diabetes insipidus) ۶۳۶
- دیابت قندی (Diabetes mellitus) ۶۳۹
- بیماری گواتر (Goitre) ۶۵۶
- بیماری گریوز (Graves' disease) ۶۵۸
- پرکاری پاراتیروئید (Hyperparathyroidism) ۶۶۲
- پرکاری تیروئید (Hyperthyroidism) ۶۶۵
- کم کاری پاراتیروئید (Hypoparathyroidism) ۶۶۸
- کم کاری تیروئید (Hypothyroidism) ۶۶۹
- فنوکروموسیتوم (Pheochromocytoma) ۶۷۴
- تومورهای هیپوفیز (Pituitary tumors) ۶۷۶
- سرطان تیروئید (Thyroid cancer) ۶۸۲
- التهاب تیروئید (Thyroiditis) ۶۸۵
- بیماری ویلسون (Wilson's disease) ۶۸۹

فصل هفتم

بیماری های عفونی

- واژگان ابتدای فصل ۶۹۷
- سیاه زخم (Anthrax) ۶۹۹
- بوتولیسم (Botulism) ۷۰۱
- تب مالت (Brucellosis) ۷۰۵
- آبله مرغان (Chickenpox) ۷۰۸

- کلامیدیا تراکوماتیس (Chlamydia trachomatis) ۷۱۰
- وبا (Cholera) ۷۱۲
- سندرم محرومیت از الکل (Delirium tremens) ۷۱۵
- دیفتری (Diphtheria) ۷۱۶
- مونونوکلئوز عفونی (Infectious mononucleosis) ۷۱۹
- آنفلوآنزا (Influenza) ۷۲۲
- بیماری لژیونرها (Legionnaires' disease) ۷۲۵
- مالاریا (Malaria) ۷۲۷
- سرخک (Measles) ۷۳۲
- اوریون (Mumps) ۷۳۵
- سوزاک (Neisseria gonorrhoeae) ۷۳۷
- سیاه سرفه (Pertussis) ۷۳۹
- هاری (Rabies) ۷۴۱
- تب روماتیسمی (Rheumatic fever) ۷۴۴
- سرخچه (Rubella) ۷۴۶
- شوک عفونی (Septic shock) ۷۴۹
- آبله (Smallpox) ۷۵۱
- سیفلیس (Syphilis) ۷۵۳
- کزاز (Tetanus) ۷۵۷
- توکسوپلاسموز (Toxoplasmosis) ۷۶۰
- سل (Tuberculosis) ۷۶۵
- حصبه (Typhoid) ۷۶۹

فصل هشتم

بیماری های سیستم اسکلتی - عضلانی

- واژگان ابتدای فصل ۷۷۵
- تصاویر ابتدای فصل ۷۷۷

- ۷۸۰ آکندروپلازی (Achondroplasia)
- ۷۸۱ آرتریت روماتوئید (Arthritis rheumatoid)
- ۷۸۶ شکستگی استخوان (Bone fracture)
- ۷۹۱ تومورهای استخوانی (Bone tumor)
- ۷۹۹ سندرم کمپارتمان (Compartment Syndrome)
- ۸۰۲ در رفتگی مادرزادی مفصل لگن (Congenital Hip Dislocation)
- ۸۰۵ دیستروفی عضلانی دوشن (Duchenne muscular dystrophy)
- ۸۰۸ اپی کوندیلیت (Epicondylitis)
- ۸۱۲ شانه منجمد (Frozen shoulder)
- ۸۱۵ نفرس (Gout)
- ۸۱۷ هالوکس والگوس (Hallux Valgus)
- ۸۱۹ سندرم مارفان (Marfan Syndrome)
- ۸۲۳ آرتروز (Osteoarthritis)
- ۸۲۶ استئومالاسی (Osteomalacia)
- ۸۲۷ استئومیلیت (Osteomyelitis)
- ۸۳۱ پوکی استخوان (Osteoporosis)
- ۸۳۵ بیماری پاژه استخوانی (Paget's disease of bone)
- ۸۳۸ آرتریت عفونی (Septic Arthritis)
- ۸۴۰ لغزش مهره (Spondylolisthesis)
- ۸۴۲ انگشت ماشه ای (Trigger finger)

فصل نهم

بیماری های خون و دستگاه ایمنی

- ۸۴۷ واژگان ابتدای فصل
- ۸۵۱ تصاویر ابتدای فصل
- ۸۵۲ ایدز (Acquired immunodeficiency syndrome)
- ۸۶۲ رینیت آلرژیک (Allergic rhinitis)

- آنافیلاکسی (Anaphylaxis) ۸۶۶
- آنژیوادم (Angioedema) ۸۶۹
- آنمی آپلاستیک (Aplastic anemia) ۸۷۱
- آنمی همولیتیک ناشی از خود ایمنی (Autoimmune hemolytic anemia) ۸۷۳
- انعقاد داخل عروقی منتشر (Disseminated intravascular coagulation-) ۸۷۵
- (DIC)
- بیماری فاویسم (Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency) ۸۷۷
- هموفیلی (Haemophilia) ۸۷۹
- هموکروماتوز ارثی (Hereditary haemochromatosis) ۸۸۱
- آنمی فقر آهن (Iron-deficiency anemia) ۸۸۳
- حساسیت نسبت به لاتکس (Latex allergy) ۸۸۸
- سرطان خون (Leukemia) ۸۹۰
- لنفوم (Lymphoma) ۹۰۱
- آنمی مگالوبلاستیک (Megaloblastic anemia) ۹۱۰
- هموگلوبینسوری حمل ای شبانه (Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria) ۹۱۳
- پلی سیتمی حقیقی (Polycythemia vera) ۹۱۵
- بیماری های نقص ایمنی اولیه (Primary Immunodeficiencies) ۹۱۷
- اسکلرودرمی (Scleroderma) ۹۲۲
- آنمی داسی شکل (Sickle cell anemia) ۹۲۶
- سندرم شوگرن (Sjögren's syndrome) ۹۳۰
- لوپوس ارماتوئید سیستمیک (Systemic lupus erythematosus-SLE) ۹۳۳
- تالاسمی (Thalassemia) ۹۴۰

فصل دهم

بیماری های چشم و گوش

۹۴۷

- واژگان ابتدای فصل

- تصاویر ابتدای فصل ۹۵۱
- نورومای آکوستیک (Acoustic neuroma) ۹۵۴
- آستیگماتیسم (Astigmatism) ۹۵۶
- بلفاریت (Blepharitis) ۹۵۷
- افتادگی پلک (Blepharoptosis) ۹۶۰
- کاتاراکت (Cataract) ۹۶۲
- شالازیون (Chalazion) ۹۶۵
- اوتیت (Otitis) ۹۶۶
- شکاف لب و کام (Cleft lip and palate) ۹۷۴
- التهاب ملتحمه (Conjunctivitis) ۹۷۷
- رتینیت ناشی از سیتومگالوویروس (Cytomegalovirus retinitis) ۹۸۱
- اکتریوپسیون (Ectropion) ۹۸۲
- انتروپسیون (Entropion) ۹۸۳
- گلوکوم (Glaucoma) ۹۸۵
- گل مزه (Hordeolum) ۹۹۱
- دوربینی (Hyperopia) ۹۹۴
- التهاب قرنیه (Keratitis) ۹۹۵
- سندرم چشم خشک (Keratoconjunctivitis sicca) ۹۹۹
- قوز قرنیه (Keratoconus) ۱۰۰۲
- لابیرنتیت (Labyrinthitis) ۱۰۰۵
- کم بینایی و نابینایی (Low vision & Blindness) ۱۰۰۶
- تومورهای بدخیم چشم (Malignant eye tumors) ۱۰۰۷
- بیماری مینییر (Meniere's disease) ۱۰۱۰
- بیماری حرکت (Motion sickness) ۱۰۱۳
- نزدیک بینی (Myopia) ۱۰۱۴
- پیرچشمی (Presbyopia) ۱۰۱۵
- ناخنک (Pterygium) ۱۰۱۷
- جداسدگی شبکیه (Retinal Detachment) ۱۰۱۹

- سینوزیت (Sinusitis) ۱۰۳۲
- استرابیسم (Strabismus) ۱۰۳۷
- یووئیت (Uveitis) ۱۰۳۱

فصل یازدهم

بیماری های پوست

- واژگان ابتدای فصل ۱۰۳۷
- تصاویر ابتدای فصل ۱۰۴۱
- آکنه و لگاریس (Acne vulgaris) ۱۰۴۲
- کفگیرک (Carbuncle) ۱۰۴۷
- سلولیت (Cellulitis) ۱۰۴۹
- درماتیت (Dermatitis) ۱۰۵۱
- اگزما (Eczema) ۱۰۵۹
- باد سرخ (Erysipelas) ۱۰۶۲
- اریتم ندوزوم (Erythema nodosum) ۱۰۶۴
- تبخال (Fever blisters) ۱۰۶۶
- فولیکولیت (Folliculitis) ۱۰۶۹
- کورک (Furuncle) ۱۰۷۳
- زرد زخم (Impetigo) ۱۰۷۶
- سارکوم کاپوزی (Kaposi's sarcoma) ۱۰۷۸
- بیماری کاوازاکی (Kawasaki disease) ۱۰۸۲
- لیشمانیوز (Leishmaniasis) ۱۰۸۶
- لیکن پلان (Lichen planus) ۱۰۹۱
- خال (Nevus) ۱۰۹۴
- کاندیدیاز دهانی (Oral candidiasis) ۱۰۹۷
- پمفیگوس (Pemphigus) ۱۱۰۲
- پسوریازیس (Psoriasis) ۱۱۰۵

- گال (Scabies) ۱۱۱۲
- سرطان پوست (Skin cancer) ۱۱۱۴
- سندرم استیونس-جانسون (Stevens-Johnson syndrome) ۱۱۲۳
- عفونت تینه آ (Tinea infection) ۱۱۲۶
- ویتیلیگو (Vitiligo) ۱۱۳۵
- زگیل (Wart) ۱۱۳۸

فصل دوازدهم

- تصاویر رنگی ۱۱۴۳

- فهرست منابع ۱۲۳۲

www.ketab.ir