

**بیماری‌های داخلی**

- **Cecil Essentials of Medicine.** Edward J. Wing, Fred J. Schiffman. Elsevier. 10<sup>th</sup> Ed. 2022

شامل فصول منتخب در جدول زیر:

Sections	Chapters	Chapters	Sections
<b>Pulmonary and Critical Care Medicine</b>	13.Lung in health and disease 14.General approach to patients with respiratory disorders 15.Evaluation of lung structure and function 17.Interstitial lung diseases 18.Pulmonary vascular disease 19.Disorders of the Pleura, Mediastinum, and Chest Wall, 20.Respiratory failure	49.Clinical Disorders of Granulocytes and Monocytes, 50.Disorders of Lymphocytes, 51.Normal Hemostasis, 52.Disorders of Hemostasis: Bleeding, 53.Disorders of Hemostasis: Thrombosis,	<b>Hematologic Disease</b>
<b>Renal Disease</b>	23.Renal Structure and Function 24.Approach to the Patient With Renal Disease, 26.Glomerular Diseases 27.Major Nonglomerular Disorders of the Kidney, 28.Vascular Disorders of the Kidney,	54.Cancer Biology, 55.Cancer Epidemiology, 56.Principles of Cancer Therapy, 58.Gastrointestinal Cancers, 57. Lung Cancer	<b>Oncologic Disease</b>
<b>Gastrointestinal Disease</b>	31.Common Clinical Manifestations of Gastrointestinal Disease: Abdominal Pain, 33.Common Clinical Manifestations of Gastrointestinal Disease: Malabsorption, 36. Esophageal Disorders, 38.Inflammatory Bowel Disease, 39. Diseases of the Pancreas,	64.Hypothalamic-pituitary axis 66.Adrenal Gland, 67.Male Reproductive Endocrinology, 69.Obesity 71.Disorders of Lipid Metabolism	<b>Endocrine Disease and Metabolic Disease</b>
<b>Diseases of the Liver and Biliary System</b>	43.Acute Liver Failure, 44.Cirrhosis of the Liver and Its Complications, 45.Disorders of the Gallbladder and Biliary Tract,	76.Metabolic bone diseases 77.Osteoporosis	<b>Diseases of Bone and Mineral Metabolism</b>
<b>Musculoskeletal and Connective Tissue Disease</b>	79.Rheumatoid Arthritis, 80.Spondyloarthritis, 81.Systemic Lupus Erythematosus, 82.Systemic Sclerosis, 83.Systemic Vasculitis, 84.Crystal Arthropathies,	22.Preoperative and Postoperative Care, 126.The aging patient 127.Paliative care 128.Alcohol and substance use	<b>Others</b>

منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

● **Harrison's Principles of Internal Medicine.** Loscalzo J. 22<sup>nd</sup> edition. McGraw Hill. 2025

شامل فصول منتخب در جدول زیر:

Sections	Chapters	
<b>Endocrinology and Metabolism</b>	394. Thyroid Gland Physiology and Testing 395. Hypothyroidism 396. Hyperthyroidism and other Causes of Thyrotoxicosis 397. Thyroid Nodular Disease and Thyroid Cancer 415. Diabetes Mellitus: Diagnosis, Classification and Pathophysiology	416. Diabetes Mellitus: Management and Therapies 417. Diabetes Mellitus: Complications 418. Hypoglycemia 420. The Metabolic Syndrome
<b>Clinical Manifestation and Presentation of Diseases /Oncology and Hematology</b>	66. Anemia and Polycythemia 98. Paraneoplastic Syndromes: Endocrinologic/Hematologic 102. Iron Deficiency Anemia and other Hypoproliferative Anemias 103. Disorders of Hemoglobin 104. Megaloblastic anemias 105. Hemolytic Anemias 106. Anemia due to Acute blood loss	107. Bone Marrow failure Syndromes including Aplastic Anemia and Myelodysplasia 109. Acute Myeloid Leukemia 110. Chronic myeloid Leukemia 118. Transfusion Therapy and Biology
<b>Clinical Manifestation and Presentation of Diseases/ Disorders of Gastrointestinal system</b>	49. Diarrhea & Constipation 51. Gastrointestinal Bleeding 52. Jaundice 335. Peptic ulcer disease and related disorders (به جز مبحث Zollinger – Ellison)	338. Irritable Bowel Syndrome 347. Approach to the patient with Liver Disease 349. Hyperbilirubinemias 350. Acute Viral Hepatitis
<b>Clinical Manifestation and Presentation of Diseases/Rheumatologic Disorders</b>	18-19. Back & Neck Pain 382. Approach to Articular & Musculoskeletal Disorders	383. Osteoarthritis 387. Periarticular Disorders of the extremities
<b>Clinical Manifestation and Presentation of Diseases/disorders of Respiratory System/Disorders of Cardiovascular System</b>	40. Cough 41. Hemoptysis 290. Deep-Venous Thrombosis and Pulmonary Thromboembolism 298. Asthma	303. Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)
<b>Clinical Manifestation and Presentation of Diseases/Disorders of the Kidney and Urinary Tract</b>	56. Fluid and Electrolyte Disturbances 57. Hypocalcemia & Hypercalcemia 58. Acidosis & Alkalosis	321. Acute Kidney Injury 322. Chronic Kidney Injury
<b>Critical Care Medicine</b>	316. Cardiogenic shock & Pulmonary Edema	

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

### بیماری‌های عفونی و گرمسیری

- Harrison's Principles of Internal Medicine. Loscalzo J. 22<sup>nd</sup> edition. McGraw Hill. 2025

شامل فصول منتخب در جدول زیر:

Chapters	Chapters
124. Approach to the patient with an Infected Disease	173. Cholera and other Vibrioses
127. Approach to the Acutely Ill Infected Febrile Patient	174. Brucellosis
131. Pneumonia	183. Tuberculosis
132. Lung Abscess	189. leptospirosis
133. Infective Endocarditis	197. Herpes Simplex Virus Infection
134. Infections of the Skin, Muscles, and Soft Tissues	198. Varicella – Zoster Virus Infections
135. Infectious Arthritis	199. EBV Infections, Including Infectious Mononucleosis
138. Acute infections Diarrheal Disease and Bacterial Food Poisoning	204-205. Common Viral Respiratory Infection, Including COVID-19
139. Clostridioides Difficile Infection, Including Pseudomembranous Colitis	206. Influenza
140. Urinary Tract Infections, Pyelonephritis, and Prostatitis	209. Viral Gastroenteritis
141. Sexually Transmitted Infections: Overview and Clinical Approach	211. Measles (Rubeola)
143. Acute Meningitis	222. Candidiasis
146. Infectious Complications of Bites	223. Aspergillosis
151. Pneumococcal Infections	224. Mucormycosis
152. Staphylococcal Infections	230. Amebiasis and Infection with Free-Living Amebae
153. Streptococcal Infections	231. Malaria
155. Diphtheria and Other Corynebacterial Infections	235. Toxoplasma Infections
157. Tetanus	239. Intestinal Nematode Infections
158. Botulism	242. Cestode Infections
160. Meningococcal Infections	315. Sepsis and Septic shock
161. Gonococcal Infections	
171. Salmonellosis	
172. Shigellosis	

- درمان سل، مصوبه ۱۴۰۳ کمیته کشوری سل

- مدیریت عفونت سل نهفته، مصوبه ۱۴۰۳ کمیته کشوری سل

- الگوریتم‌های تشخیص سل ریوی در یک نگاه، مصوبه ۱۴۰۳ کمیته کشوری سل

\* سه منبع معرفی شده آخر، از طریق سایت دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی، بخش آزمون‌ها و ارزشیابی دانشجوی قابل

<https://scume.behdasht.gov.ir/>

دانلود می‌باشند.

### بیماریهای کودکان

- **Nelson Essential of Pediatrics.** Karen J. Marcdante, et al. 9<sup>th</sup> edition. W. B. Saunders. 2022

بخش‌های منتخب در جدول زیر:

Section	Chapters
Section 2: Growth and development	5,6,7,8
Section 3: Behavioural disorders	11,12,13,14,15
Section 5: Psychosocial issues	21,22,23
Section 6: Ped. Nutrition And nutritional disorders	27,28,29,30,31
Section 7: Fluid and electrolytes	32,33,34,35,36,37
Section 8: The acutely ill child	38,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46
Section 9: Human genetics and dysmorphology	48,49,50
Section 10: Metabolic disorders	51,52,53,54,55
Section 11: Fetal and Neonatal Medicine	58,59,60,61,62,63,64,65,66
Section 13: Immunology	73,74,75,76
Section 14: Allergy	77,78,79,80,81,82,83,84,85
Section 15: Rheumatic disease of childhood	86,87,88,89,90,91,92
Section 16: Infectious disease	93, 96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106, 107,108,109,110,111,112,113,114,115, 117,118,119, 123, 124, 125
Section 17: The Digestive System	127,128,129,130,131,132
Section 18: The Respiratory System	135,136,137,138
Section 19: The cardiovascular System	139,140,141, 143 ,144, 145,146
Section 20: Hematology	149,150,151,152
Section 21: Oncology	153, 155,156,157,158,159
Section 22: Nephrology and Urology	161,162,163,164,165,166,167,168,169
Section 23: Endocrinology	170,171,172,173,174,175,176,177,178
Section 24: Neurology	179,180,181,182,183,184
Section 25: Dermatology	188,191
Section 26: Orthopedics	199, Hip 201, Foot, Club foot

- کتابچه مراقبت‌های ادغام یافته کودک سالم - ویژه پزشک - چاپ سوم سال ۱۴۰۰
- برنامه و راهنمای ایمن‌سازی - کمیته کشوری ایمن‌سازی - سال ۱۴۰۳
- کتابچه مراقبت‌های ادغام یافته ناخوشی‌های اطفال (مانا) - ویژه پزشک - سال ۱۴۰۰

\* سه منبع معرفی شده آخر، از طریق سایت دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی، بخش آزمون‌ها و ارزشیابی دانشجو قابل داندلود می‌باشند.

<https://scume.behdasht.gov.ir/>

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

### بیماری‌های مغز و اعصاب

- **Clinical neurology**, Michael J. Aminoff, 11<sup>th</sup> edition, McGraw Hill. 2021

### روانپزشکی

- **درسنامه روانپزشکی بالینی و علوم رفتاری**. دکتر میرفرهاد قلعه بندی. چاپ. ۱۴۰۲  
شامل فصل‌های: ۱، ۶ تا ۱۱، ۱۳ تا ۱۶، ۱۸ تا ۲۲، ۲۴، ۲۸ تا ۳۱

### بیماری‌های پوست

- **درسنامه بیماری‌های پوست**. دکتر حسین مرتضوی و همکاران. ویرایش سوم، چاپ ۱۴۰۲

### پاتولوژی

- **Basic Pathology**. Robbins and Kumar. 11<sup>th</sup> Edition. Elsevier Inc. 2023

فصول ۸، ۱۰ تا ۱۹ و ۲۲ به طور کامل

و مباحث منتخب از فصول:

- ۹ (بیماری‌های قلب): مباحث بیماری‌های ایسکمیک قلب تا ابتدای آریتمی (۳۱۶ تا ۳۲۵) - مباحث کاردیومیوپاتی، میوکارдит، بیماری‌های پریکارد، و تومورهای قلبی تا ابتدای پیوند قلب (۳۳۳ تا ۳۴۲)
- ۲۱ (سیستم اعصاب مرکزی): تومورها تا ابتدای چشم (۷۵۷ تا ۷۶۳)

### ارتوپدی

- **کتاب "درسنامه ارتوپدی و شکستگی‌ها"**. دکتر بهادر اعلمی هرندی و همکاران - ویرایش هفتم، چاپ سال ۱۴۰۳

\* شامل همه فصل‌های کتاب به استثنای موارد زیر:

فصل ۱۳ (از ابتدای مبحث گیرکردن فمور و استابولوم) تا آخر فصل - فصل ۱۶، فصل ۱۹ و فصل ۲۱

منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

رادیولوژی

- **Learning Radiology Recognizing the Basics.** William Harring. 5<sup>th</sup> edition. 2024

شامل مباحث منتخب در جدول زیر:

Subject	Subject	Subject	Subject
Recognizing Normal Pulmonary anatomy	Recognizing other Diseases of Chest	Recognizing Gastrointestinal, Hepatobiliary and Urinary Tract Abnormalities	Recognizing the Imaging Findings Trauma to the Abdomen and pelvis
Recognizing Airspace Versus Interstitial Lung Diseases	Recognizing the Normal Abdomen and Pelvis: Conventional Radiographs	Magnetic Resonance Imaging	Recognizing Some Common Causes of Intracranial Pathology
Recognizing the Causes of an Opacified Hemithorax	Recognizing the Normal Abdomen and Pelvis: Computed Tomography	Recognizing Nontraumatic Abnormalities of the Appendicular Skeleton and Arthritis	Recognizing Pediatric Diseases
Recognizing Atelectasis	Recognizing Bowel Obstruction and Ileus	Recognizing Nontraumatic Abnormalities of the Spine	
Recognizing a Pleural Effusion	Recognizing Extraluminal Air in the Abdomen	Recognizing Trauma to the Bony Skeleton	
Recognizing Pneumonia	Recognizing Abnormal Classification and their Causes	Recognizing the Imaging Findings Trauma to the Chest	

جراحی عمومی

- **Essentials of General Surgery and Surgical Specialties.** 7<sup>th</sup> Edition- Peter F. Lawrence, Lippincott Williams & Wilkins, 2025

شامل فصول منتخب در جدول زیر:

فصل های ۱ تا ۱۹
فصل ۲۱ جراحی اطفال
فصل ۲۲ (Plastic Surgery). مباحث منتخب زیر:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ساختار پوست، ترمیم زخم، اصول بخیه، انواع زخم‌ها و درمان، زخم‌های آلوده، مدیریت زخم، بازسازی زخم‌های بزرگ و نقص‌های بافتی، گرافت‌های پوستی</li> <li>● آسیب‌های خاص دست؛</li> <li>● عفونت‌های دست؛</li> </ul> <p>Fingertip injuries, Amputation, Thermal injuries</p> <p>Paronychia ,Felon ,Tenosynovitis, Deep-Space infections, human bites</p>
فصل ۲۳ (Cardiothoracic Surgery). مباحث منتخب زیر:
<p>بیماری‌های توراکس؛ جدار قفسه سینه، مדיاستن و ریه‌ها (بخش توراسیک یا قسمت دوم و انتهایی فصل کاردیو توراسیک به شکل کامل)</p>
فصل ۲۴ جراحی عروق
فصل ۲۸ (Neurosurgery). مباحث منتخب زیر:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ترومای سر (Head injury) به طور کامل</li> <li>● بیماری‌های دژنراتیو فقرات (Degenerative Spine Disease) به طور کامل</li> </ul>

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

### بیماریهای قلب و عروق

- "بیماریهای قلب و عروق". تالیف دکتر ابراهیم نعمتی پور و همکاران، ویراست دوم، چاپ سوم، ۱۴۰۲  
به استثنای فصل‌های ۱۰، ۱۹، ۲۵، ۳۱، ۳۲، ۳۴، ۳۶ و بخش‌هایی که بر روی رنگ زمینه آبی نوشته شده‌اند.  
از فصل‌های ۹، ۲۷، ۲۸، ۳۰ و ۳۳، فقط صفحات «منتخبی از نکات برگزیده» منبع سوالات آزمون است.

### زنان و زایمان

- Beckmann and Ling's Obstetrics and Gynecology. 9<sup>th</sup> edition. American College of Obstetricians and Gynecologists. LWW. 2023  
\*کل کتاب به استثنای فصل‌های ۳۳ و ۳۴ و ضمائم

### اورولوژی

- اورولوژی عمومی. دکتر ناصر سیم فروش با همکاری اعضای هیات علمی منتخب سراسر کشور. ویراست چهارم، سال ۱۴۰۴  
شامل فصل‌های: ۱، ۲، ۵، ۷، ۱۳ تا ۱۴، ۱۶ تا ۲۲، ۲۵، ۲۸، ۳۰ تا ۳۲، ۳۴، ۳۶ تا ۳۷، ۳۹ تا ۴۱، ۴۵، ۴۷، ۴۸ و ۵۰

### چشم پزشکی

- "کتاب چشم پزشکی عمومی". محمدعلی جوادی و همکاران. ویراست دوم، سال ۱۳۹۷  
شامل: همه فصل‌های کتاب به استثنای فصل‌های: ۱۰، ۱۹، ۲۰، ۲۳، ۲۴ و ۲۵

### گوش و حلق و بینی

- Handbook of Otolaryngology. Head and Neck Surgery. David Goldenberg, Bradley J. Goldstein. Elsevier. 2<sup>nd</sup> Edition, 2017  
شامل تمام بخش‌های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ و فصل‌های ۷.۳ و ۷.۸ از بخش ۷ و فصل‌های ۹.۱.۱، ۹.۱.۵، ۹.۱.۶، و ۹.۲ از بخش ۹  
به استثنای فصول زیر:

Section 1: (1.7, 1.8)

Section 3: (3.4.3, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.10)

Section 4: (4.7)

Section 5: (5.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.4.1, 5.6)

Section 6: (6.3.1, 6.3.2, 6.3.8, 6.3.9, 6.3.11, 6.3.13-6.3.18, 6.3.20, 6.4.4)

Section 8: (8.4, 8.5, 8.6, 8.8, 8.9, 8.11)

Appendices: A, B, C

### اخلاق پزشکی

- پزشک و ملاحظات اخلاقی - جلد اول. دکتر باقر لاریجانی و همکاران. ویرایش سوم. ۱۴۰۳

### پزشکی پیشگیری و اجتماعی ۴ و ۵ (آمار پزشکی و اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران)

- **Medical Statistics at a glance.** Fourth edition. Aviva Petrie, Caroline Sabin. Wiley Blackwell. 2020  
Selected parts:
- Part 1 (Handling data): Chapters: 1, 4, 5, 6, 7, 8
- Part 2 (Sampling and Estimation): All chapters (10 and 11)
- Part 4: (Hypothesis testing): All chapters
- Part 5: (Basic techniques for analyzing data): Chapters: 19, 20, 21, 24, 26, 37

کتاب "اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران". شورای نویسندگان با سرپرستی دکتر پروین یاوری.

- جلد نخست، ویراست دوم، بیماری‌های واگیر (سال ۱۴۰۰)

- جلد دوم، ویراست دوم، بیماری‌های غیرواگیر (سال ۱۴۰۲)

- جلد سوم، ویراست دوم، سرطان‌ها (سال ۱۴۰۰)

فصول منتخب از جداول زیر:

اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران، جلد نخست: بیماری‌های واگیر - سال ۱۴۰۰	
مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر	بروسلوز (تب مالت)
عفونت اچ آی وی / ایدز	وبا
هپاتیت‌های ویروسی	تب حصبه و شبه حصبه
آنفلوانزا	مسمومیت‌های غذایی سالمونلایی
سرخک	مسمومیت‌های غذایی غیر سالمونلایی
سرخچه	لیشمانیوز جلدی (سالک)
اوربون	لیشمانیوز احشایی (کالآزار)
فلج اطفال	مالاریا
سل - جذام	تک یاخته‌های روده ای (آمییباز، زیاردیوز و کریپتواسپوریدیوز)
هاری	عفونت‌های آمیزشی
تب خونریزی دهنده کریمه- کنگو	عفونت‌های بیمارستانی
سندرم تنفسی خاورمیانه	مقاومت به داروهای ضد میکروبی

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران، جلد دوم: بیماری‌های غیرواگیر - سال ۱۴۰۲	
مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماری‌های غیرواگیر	کمبود ید
پرفشاری خون	بلاایای طبیعی
تب روماتیسمی و بیماری روماتیسمی قلب	سوانح ترافیکی
بیماری ایسکمیک قلب	خودکشی
سکته مغزی	سوختگی
دیابت	اختلال افسردگی اساسی
چاقی	آلودگی هوا و بیماری‌های ناشی از آن
استئوپروز (پوکی استخوان)	دخانیات
کم کاری تیروئید نوزادان	اعتیاد
سوء تغذیه پروتئین- انرژی کودکان	سلامت اجتماعی
کمبود ریزمغذی‌ها	عدالت در سلامت

اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران، جلد سوم: سرطان‌ها - سال ۱۴۰۰	
سرطان پستان	
سرطان معده	
سرطان مری	
سرطان کولون و رکتوم	
سرطان پروستات	
سرطان ریه	
سرطان پوست	

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

### فارماکولوژی

- Pharmacology: Examination & Board Review. Katzung Bertam G McGraw Hill. 13<sup>th</sup> edition. 2021  
شامل فصول منتخب در جدول زیر:

سرفصل‌ها	عناوین و زیرفصل‌ها
داروهای اتونومیک	بلوکرهای کولینوسپتور و بازباب‌های کولین استراز بلوکرهای آدرنوسپتور
داروهای قلبی - عروقی	داروهای مورد استفاده در هیپرتانسیون وازدیلاتورها و درمان آنژین نارسائی قلبی دیورتیک‌ها و سایر داروهایی که روی کلیه اثر می‌گذارد
داروهای مؤثر بر عضلات صاف	هیستامین، سروتونین و آکالوئیدهای ارگوت و داروهای مورد استفاده در چاقی داروهای متسع‌کننده برونش و سایر داروهای مورد استفاده در آسم
داروهای سیستم عصبی مرکزی	داروهای آرامبخش - خواب آور داروهای ضد صرع داروهای مؤثر در پارکینسون داروهای ضدجنون داروهای ضد افسردگی داروهای مخدر / شبه‌تریاک (اپیوئیدی) و آنتاگونیست‌ها
داروهای مؤثر بر خون، التهاب و نقرس	داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقاد خون داروهای مورد استفاده در درمان هیپرلیپیدمی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، استامینوفن
داروهای آندوکراین	تیروئید و داروهای ضد تیروئیدی کورتیکواستروئیدها و آنتاگونیست‌های مربوطه هورمون‌های گنادی هورمونهای پانکراس و داروهای ضد دیابت
داروهای شیمی درمانی	بتالاکتام‌ها و دیگر آنتی‌بیوتیک‌های مؤثر بر روی دیواره و غشا سلول کلرامفنیکل و تتراسیکلین‌ها و ماکرولیدها آمینوگلیکوزیدها و اسپکتینومایسین‌ها سولفونامیدها و تری‌متوپریم، فلوتوروکینولون‌ها داروهای ضد میکوباکتری داروهای ضد ویروس (داروهای ضد ویروس هرپس و ضد آنفلوآنزا) کاربرد بالینی داروهای ضد میکروبی
مباحث ویژه	اداره بیمار مسموم داروهای مورد استفاده در بیماریهای گوارشی مکمل‌ها و داروهای گیاهی

### ایمنی شناسی بالینی

- **Immunology for Medical Students.** Matthew Helbert, 3<sup>rd</sup> Edition, 2016

شامل فصول منتخب در جدول زیر:

Subject	Chapter
Infections and Vaccines	25
Hypersensitivity Reactions	26
Immediate Hypersensitivity (Type I): Allergy	27
How Autoimmune Disease Develops	28
Antibody-Mediated Hypersensitivity (Type II)	29
Immune Complex Disease (Type III Hypersensitivity)	30
Delayed Hypersensitivity (Type IV) and Review of Hypersensitivity Reactions	31
Primary Immunodeficiency	32
Secondary Immunodeficiency	33
Transplantation	34
Tumor Immunology	35

### ژنتیک پزشکی

- **Emery's Elements of Medical Genetics and Genomics.** 16<sup>th</sup> Ed, Elsevier, 2021

### فیزیک پزشکی

- **فیزیک پزشکی برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی.** دکتر محمدعلی عقابیان و همکاران. ویرایش پنجم، ۱۴۰۳

## منابع آزمون‌های پیش‌کارورزی از ابتدای بهمن ۱۴۰۵ تا پایان بهمن ۱۴۰۶

### تغذیه پزشکی

- **Nutrition & Diet therapy.** Linda Kelly DeBruyne et al. 10<sup>th</sup> edition. 2019

شامل بخش‌ها، موضوعات و صفحات منتخب در جدول زیر:

Sections and subjects	Sections and subjects	Sections and subjects
Overview of Nutrition and Health	Roles of Body Proteins	Non-B Vitamins
The Nutrients	Protein and Health	Vitamin C
Six Classes of Nutrients	Protein Deficiency	Calcium
kCalories: A Measure of Energy	Malnutrition	Magnesium
Dietary Guidelines for Americans	6.3 Energy Imbalance	Iron
Carbohydrates	Energy In	Zinc
Monosaccharides	Energy Out	Selenium
Disaccharides	7 Weight Management	Iodine
Polysaccharides	Weight Loss	Copper
Regulation of Blood Glucose	Vitamin D	Manganese
Lipids	Vitamin E	Fluoride
1 Roles of Body Fat	Vitamin K	Nutrition Prior to Pregnancy
Triglycerides	The Water-Soluble Vitamins	Prepregnancy Weight
Fatty Acids	The B Vitamins	Nutrient Needs during Pregnancy
Phospholipids	Thiamin	Weight Gain
Sterols	Riboflavin	Practices to Avoid
Health Effects and Recommended Intakes of Fats	Niacin	Breastfeeding
Fats and Heart Health	Pantothenic Acid and Biotin	Nutrition of the Infant 319
Recommendations	Vitamin B6	Nutrient Needs during Infancy
Protein	Folate	Parenteral Nutrition
Nitrogen Balance	Vitamin B12	Candidates for Parenteral Nutrition