

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

اخلاق پزشکی برای همه رشته ها

کتاب: ● پزشک و ملاحظات اخلاقی

جلد اول: پزشک و ملاحظات اخلاقی / تالیف دکتر باقر لاریجانی / انتشارات برای فردا/ چاپ دوم / پاییز ۱۳۹۲

- رشته فوق تخصصی: نوزادان

<ol style="list-style-type: none"> 1. Fanaroff AA, Martin RJ, Walsh MC. Neonatal-perinatal medicine: diseases of the fetus and infant. /Philadelphia: Mosby Elsevier, 2015. 2. Goldsmith JP, Karotkin EH, Barker S. Assisted Ventilation of the Neonate. Philadelphia: Saunders /2016 3. Boyle D, Kattwinkel J. Textbook of Neonatal Resuscitation. Elk Grove Village: American Academy of Pediatrics; American Heart Association/2016. 4. Handbook of Breast Feeding/AAP/آخرین چاپ 	کتاب:
1- Clinics in Perinatology (2016,2017)	مجلان:

توضیحات:

- در این دوره ۱۰٪ - ۵٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

رشته فوق تخصصی : روانپزشکی اطفال	
1. Dulcan MK. Textbook of child and adolescent psychiatry. Washington, D.C.: American Psychiatric Pub., 2016. 2. Practice Parameters/ (از سال ۲۰۱۰ به بعد)	کتاب :
- سوالات اخلاق پزشکی از کتاب روانپزشکی کودک طرح خواهد شد.	
1- Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry.(2015, 2016) 2- Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Discipline. .(2015 , 2016)	مجلان :

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

رشته فوق تخصصی : ایمونواژی و آلرژی بالینی	
1 – Adkinson NF, Middleton E. Middleton’s allergy: principles & practice. 8 th ed. Philadelphia, Pa.: Mosby, 2014 2 -. Nelson textbook of pediatrics.. / 2016. (فصل های ایمونولوژی و، آلرژی ، روماتولوژی و ریه) 3 – Steihm’s Immune deficiencies / 2015	کتاب :
1 – New England . J of Medicine .(2015,2016) 2 - Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)(2015,2016) 3 - Iranian Journal of Allergy , Asthma and Immunology (2015,2016)	

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

رشته فوق تخصصی : گوارش اطفال	
<p>1 – Kleinman RE, Goulet O, Mieli Vergani GM, Sanderson IR, Sherman PM, Shneider BL. Walker’s pediatric gastrointestinal disease: physiology, diagnosis, management. 5th ed. Hamilton, Ont.; Lewiston, NY: BC Decker, 2008.</p> <p>فصول : یرو بیوتیک و پرو بیوتیک (۳۹۱ – ۴۱۱) ، Bacterial overgrowth (۴۷۱ – ۴۵۹) ، بیماری کبدی ناشی از تغذیه وریدی (۶۲۱ – ۶۱۳) ، سیستم GI و ایندوکرینولوژی (۷۳۹-۷۲۹)، تفسیر بیوپسی کبد (۱۳۶۱ – ۱۳۴۹)، خصوصیات روانی و اختلالات گوارشی (۱۴۸۵ – ۱۴۹۷) و Imaging (۱۴۸۳ – ۱۴۱۹)</p> <p>2 - Wyllie R, Hyams JS. Pediatric gastrointestinal and liver disease: pathophysiology; diagnosis; management. 5 th ed. Philadelphia, Pa.; London: Saunders Elsevier, 2011</p> <p>تمام کتاب به استثناء قسمت مباحث کبد .</p> <p>3 - Suchy FG, Sokol RJ, Balistreri WF. Liver disease in children. Cambridge: Cambridge University Press, 2014.(کل کتاب مطالعه شود).</p>	کتاب :
-Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. (تمام شماره‌های سال ۲۰۱۶)	مجلان :

توضیحات :

- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.
- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.

۱ - رشته فوق تخصصی : قلب کودکان	
<p>1 - Moss AJ, Allen HD. Moss and Adams' heart disease in infants, children, and adolescents: including the fetus and young adult. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2016.</p> <p>2 - Patnick W. oleary Benjamin W. Eidem Echocardiography in pediatric and adult CHD/ 2015</p> <p>3 - Current Procedures Pediatrics Author: Denise M. Goodman 2007</p> <p>فصول : ۶، ۷، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۶۳</p>	کتاب :
- Journal of Pediatric Cardiology / 2016	مجلان :

توضیحات :

- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

رشته فوق تخصصی : غدد درون ریز و متابولیسم اطفال	
<p>1 - Nelson textbook of pediatrics.. / 2016</p> <p style="text-align: right;">مبحث غدد و متابولیک و Bone and joint disorders از صفحه ۳۳۹۶-۳۳۶۱</p> <p>2 - Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Williams RH. Williams textbook of endocrinology. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier, 2016</p> <p style="text-align: right;">فصول زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pituitary Physiology and Diagnostic Evaluation (Page : 176-231) - Pituitary Masses and Tumors (page: 260 – 285) - Thyroid Physiology and Diagnostic Evaluation of Patients With Thyroid Disorders : (page: 334 – 488) - The Adrenal Cortex (page: 490 – 555) - Physiology and Pathology of the Female Reproductive Axis (page: 615 – 644) - Testicular Disorders :Gynecomastia (page: 723 – 726) - Testosterone Replacement Therapy (page: 760 – 773) - Pediatric Disorders of Sex Development (page: 893 – 963) - Normal and Aberrant Growth in Children (page: 964 – 1073) - Physiology and Disorders of Puberty (page: 1074 – 1218) - The Long-Term Endocrine Sequelae of Multimodality Cancer Therapy (page: 1799 – 1832) <p>3 – M.A Sperleng Pediatric endocrinology / 4 th edition / 2014</p> <p style="text-align: right;">فصول زیر :</p> <p>Hypoglycemia in the Newborn and Infant (chapter 6 Page 157 - 185)</p> <p>Disorders of Calcium and Phosphorus Homeostasis in the Newborn and Infant(chapter 8 Page 209 - 276)</p> <p>Neonatal Diabetes Mellitus (chapter 9 Page 277 - 290)</p> <p>Disorders of the Posterior Pituitar(chapter 11 Page 405 - 444)</p> <p>Pheochromocytoma and Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes(chapter 14 Page 533 - 569)</p> <p>Turner Syndrome(chapter 16 Page 665 - 696)</p> <p>Disorders of Mineral Homeostasis in Children and Adolescents(chapter 18 Page 734 - 845)</p> <p>Diabetes Mellitus (chapter 19 page 846 – 900)</p> <p>Autoimmune Polyglandular Syndromes(chapter 20 Page 901 - 919)</p> <p>Hypoglycemia in the Toddler and Chil(chapter 21` Page 920 - 955)</p> <p>Obesity, Metabolic Syndrome,and Disorders of Energy Balance(chapter 22 Page 956 - 1014)</p> <p>Lipid Disorders in Children and Adolescents(chapter 23 Page 1015 - 1033)</p> <p>4 – Saudubray / 2012</p> <p style="text-align: right;">مبحث متابولیک - ۱۳۹ GSD ، ۱۱۵ ، گالاکتوزمی ۱۵۰ - ۱۴۱ ، PKU ۲۶۴ - ۲۵۱ ، گوشه ۵۵۹ - ۵۵۷ ، تیروزینمی ۲۷۶ - ۲۶۵</p> <p style="text-align: right;">۵ - منبع دیابت از سایت ISPAD</p>	کتاب :
<p>- Hormon Research in Pediatrics (Karger) (2015 , 2016)</p>	مجلان :

توضیحات :

- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۱ - رشته فوق تخصصی : عفونی اطفال	
1. Feigin RD, Cherry JD, Demmler GJ, Kaplan S. Textbook of pediatric infectious diseases. 8 th ed. Philadelphia: Saunders, 2014 2. American Academy of Pediatrics. Red book / Report of the Committee on Infectious Diseases. / 30 th ed /2015	کتاب :
1- Pediatric Infectious Disease Journal (2014, 2015,2016) 2- Pediatrics (2014,2015, 2016)	مجلات :
۳- مقالات عفونی ایندکس شده در Pubmed و ISI مربوط به ایران (۲۰۱۵ و ۲۰۱۶) (حداکثر ۳ سؤال) ۴ - چاپ هشتم کتاب ایمن سازی کشوری	

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۱ - رشته فوق تخصصی : کلیه اطفال	
1 - Ellis D. Avner et al Pediatric Nephrology. 7 th ed. Springer / 2016 2 - Denis F. Geary Franz Schaefer Comprehensive pediatric Nephrology. Ist ed . 2008	کتاب :
1- J.Pediatric Nephrology (2015 و 2016)	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۵٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

- رشته فوق تخصصی : جراحی اطفال	
1- - Text of pediatric surgery / Coran /2012 2 - Ashcraft KW, Holcomb GW, Murphy JP. Pediatric surgery. 6th ed. Philadelphia: Elsevier/Saunders, 2014.	کتاب :
1- Journal of Pediatric Surgery (2015,2016) 2 - Pediatric Surgery International (2015, 2016)	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

♦ - رشته فوق تخصصی : اعصاب اطفال	
1- Fenichel GM. Clinical pediatric neurology : A signs and symptoms approach. 7 th edition/. Philadelphia: Elsevier/Saunders, 2013 2- Swaiman's Pediatric neurology principle and practice / 5 th edition	کتاب :
۳- بیماریهای مغز و اعصاب کودکان تالیف اعضای انجمن علمی مغز و اعصاب کودکان ایران - سال ۱۳۹۱ (شماره های ۸ - ۱) / (۲۰۱۶ و ۲۰۱۵) / Iranian Journal of Child Neurology /	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۱ - رشته فوق تخصصی جراحی قلب و عروق	
1- Kirklin JW, Kouchoukos NT. Kirklin/Barratt-Boyes .Cardiac surgery: morphology, diagnostic criteria, natural history, techniques, results, and indications. 3 th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2012.	کتاب :
1- The Annals of Thoracic Surgery Review Articles (يك سال آخر) 2- Iranian Journal of Cardiac Surgery (مجله رسمی انجمن جراحان قلب ایران) (۲۰۱۵ و ۲۰۱۶)	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۱۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۲ - رشته فوق تخصصی : جراحی پلاستیک ، سوختگی و ترمیمی	
Peter Neligan Plastic surgery./ 2013. (در شش جلد)	کتاب :
Plastic and Reconstructive Surgery / Williams & Wilkins (P.R.S) (2015,2016)	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۱۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۱۳ - رشته فوق تخصصی : جراحی قفسه صدري	
1 – Shields TW. General thoracic surgery. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins / 2009 2 – Adult Thoracic Chest Surgery (Sugarlauker) / 2015 3 – SABISTON and SPENCER SURGERY of the CHEST / 2016 ۴ – گرایش های امروزه در درمان جراحی تنگی های بعد از لوله گذاری نای – دکتر عزیز اله عباسی - ۱۳۹۴	کتاب :
1- Thoracic Surgery Clinics 2- Annals of Thoracic Surgery 3- European Journal Cardiothoracic 4- Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery ۵- مجله تنفس از سال ۱۳۹۰ به بعد	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۴ - رشته فوق تخصصی : گوارش با ن

- 1- **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Diseases, Pathophysiology/Diagnosis/Management, 10th edition, 2016**
2- **UpToDate:** www.uptodate.com/ (2017 edition on selected topics as below)

کتاب :

عناوینی از آپتودیت که اهمیت بیشتری دارند و قسمت اعظم سوالات از ان مباحث طرح می شوند، به شرح ذیل می باشد:

APPENDIX 1-

SELECTED TOPICS FROM UPTODATE FOR GI SUBSPECIALTY WRITTEN EXAMINATION- 1396

Esophageal Disease:

- Achalasia: Pathogenesis, clinical manifestations and diagnosis
- Caustic esophageal injury in adults
- Medication induced esophagitis
- Esophageal rings and webs
- Globus sensation
- Pathogenesis, clinical manifestations, and diagnosis of eosinophilic esophagitis
- Treatment of eosinophilic esophagitis
- Approach to refractory gastroesophageal reflux disease in adults
- Chest pain of esophageal origin
- Clinical manifestations and diagnosis of gastroesophageal reflux in adults
- Clinical manifestations, diagnosis, and treatment of non-acid reflux
- Complications of gastroesophageal reflux in adults
- Hiatus hernia
- Medical management of gastroesophageal reflux disease in adults
- Clinical manifestations of oropharyngeal and esophageal candidiasis
- Evaluation of dysphagia in adults
- Barrett's esophagus: Surveillance and management
- Barrett's esophagus: Treatment of high grade dysplasia or early cancer
- Management of Barrett's esophagus
- Epidemiology, pathobiology, and clinical manifestations of esophageal carcinoma
- Management of superficial esophageal cancer
- Diagnosis and staging of esophageal cancer
- Endoscopic palliation of esophageal cancer
- Management of locally advanced unresectable esophageal cancer
- Benign lesions of the esophagus
- Boerhaave syndrome: Effort rupture of the esophagus
- Ingested foreign bodies and food impactions in adults
- Complications of endoscopic esophageal stricture dilation

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

Gastroduodenal and Peptic Ulcer Disease

Approach to the patient with dyspepsia

Functional dyspepsia

Acute and chronic gastritis due to *Helicobacter pylori*

Large gastric folds: Hyperplastic and non-hyperplastic gastropathy

Indications and diagnostic tests for *Helicobacter pylori* infection

Management of duodenal ulcers in patients infected with *Helicobacter pylori*

Treatment regimens for *Helicobacter pylori*

Association between *Helicobacter pylori* infection and duodenal ulcer

Clinical manifestations and diagnosis of Zollinger-Ellison syndrome (gastrinoma)

Clinical manifestations of peptic ulcer disease

Diagnosis of peptic ulcer disease

Epidemiology and etiology of peptic ulcer disease

Major causes of upper gastrointestinal bleeding in adults

Management and prognosis of the Zollinger-Ellison syndrome (gastrinoma)

Management of duodenal ulcers in patients infected with *Helicobacter pylori*

NSAIDs (including aspirin): Pathogenesis of gastroduodenal toxicity

NSAIDs (including aspirin): Primary prevention of gastroduodenal toxicity

NSAIDs (including aspirin): Secondary prevention of gastroduodenal toxicity

NSAIDs (including aspirin): Treatment of gastroduodenal toxicity

Overview of the complications of peptic ulcer disease

Overview of the treatment of bleeding peptic ulcers

Refractory or recurrent peptic ulcer disease

Early gastric cancer: Treatment, natural history, and prognosis

Clinical features, diagnosis, and staging of gastric cancer

Adjuvant and neoadjuvant treatment of gastric cancer

Gastric polyps

Clinical characteristics of carcinoid tumors

Neuroendocrine neoplasms of unknown primary site

Epidemiology, classification, clinical presentation, prognostic features, and diagnostic work-up of gastrointestinal mesenchymal neoplasms including GIST

Enteral stents for the palliation of malignant gastroduodenal obstruction

Approach to adult patients with nausea and vomiting

Causes of abdominal pain in adults

Evaluation of the adult with abdominal pain

Gastroparesis: etiology, clinical manifestations and diagnosis

Overview of upper gastrointestinal endoscopy (esophagogastroduodenoscopy)

Gastrostomy tubes: Uses, Patient selection, and efficacy in adults

Gastrointestinal disease in dialysis patients

Gastrointestinal Bleeding

Approach to acute lower gastrointestinal bleeding in adults

Approach to acute upper gastrointestinal bleeding in adults

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

Colonic diverticular bleeding
Evaluation of obscure gastrointestinal bleeding
Evaluation of occult gastrointestinal bleeding
Overview of hemorrhoids
Overview of the treatment of bleeding peptic ulcers
Prevention of recurrent variceal hemorrhage in patients with cirrhosis
Primary and pre-primary prophylaxis against variceal hemorrhage in patients with cirrhosis
Treatment of active variceal hemorrhage
Approach to minimal bright red bleeding per rectum in adults
Angiodysplasia of the gastrointestinal tract
Treatment of hemorrhoids
Stress ulcer prophylaxis in the intensive care unit
Management of anticoagulants in patients undergoing endoscopic procedures

Small bowel disease, malabsorption and celiac Disease

Pathogenesis, epidemiology, and clinical manifestations of celiac disease in adults
Diagnosis of celiac disease
Management of celiac disease in adults
Epidemiology, clinical features, and types of small bowel neoplasms
Small bowel diverticula: Clinical manifestations, diagnosis, and management

Intestinal Ischemia

Overview of intestinal ischemia in adults
Non-occlusive mesenteric ischemia

IBD

Clinical manifestations, diagnosis and prognosis of Crohn's disease in adults
Colorectal cancer surveillance in inflammatory bowel disease
Overview of the medical management of mild to moderate Crohn disease in adults
Overview of the medical management of severe or refractory Crohn disease in adults
Perianal complications of Crohn disease
Colorectal cancer and primary sclerosing cholangitis
Eosinophilic gastroenteritis
Lymphocytic and collagenous colitis (microscopic colitis)
Approach to adults with steroid-refractory and steroid-dependent ulcerative colitis
Clinical manifestations, diagnosis, and prognosis of ulcerative colitis in adults
Colorectal cancer surveillance in inflammatory bowel disease
Management of mild to moderate ulcerative colitis
Management of severe ulcerative colitis
Pouchitis
Toxic megacolon

IBS

Clinical manifestations and diagnosis of irritable bowel syndrome in adults
Treatment of irritable bowel syndrome in adults

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

Intestinal gas and bloating

Constipation

Etiology and evaluation of chronic constipation in adults

Management of chronic constipation in adults

Acute colonic pseudo-obstruction (Ogilvie's syndrome)

Colorectal Cancer, polyp

Clinical presentation, diagnosis, and staging of colorectal cancer

Overview of the management of primary colon cancer

Colorectal cancer; epidemiology, risk factors and protective factors

Screening for colorectal cancer: Strategies in patients at average risk

Screening for colorectal cancer in patients with a family history of colorectal cancer

Approach to the long-term survivor of colorectal cancer

Approach to the patient with colonic polyps

Clinical features and diagnosis of Lynch syndrome (hereditary nonpolyposis colorectal cancer)

Clinical manifestations and diagnosis of familial adenomatous polyposis

Colorectal cancer surveillance in inflammatory bowel disease

Tests for screening for colorectal cancer: Stool tests, radiologic imaging and endoscopy

Lynch syndrome (hereditary nonpolyposis colorectal cancer): Screening and management of patients and families

Overview of Peutz-Jeghers syndrome

Peutz-Jeghers syndrome and juvenile polyposis: Screening and management of patients and families

Diverticular Disease

Colonic diverticulosis and diverticular disease: Epidemiology, risk factors, and pathogenesis

Clinical manifestations and diagnosis of acute diverticulitis in adults

Segmental colitis associated with diverticulosis

Treatment of acute diverticulitis

GI Lymphoma

Clinical presentation and diagnosis of primary gastrointestinal lymphoma

Management of gastrointestinal lymphoma

Gastroenteritis

Approach to acute gastroenteritis in adults

Clostridium difficile in adults: Epidemiology, microbiology, and pathophysiology

Clostridium difficile in adults: Clinical manifestations and diagnosis

Clostridium difficile in adults: Treatment

Acute Hepatitis

Approach to the patient with abnormal liver biochemical and function tests

Acute liver failure in adults: Etiology, clinical manifestations, and diagnosis

Hepatitis E virus infection

Hepatitis A virus in adults: an overview

Hepatitis A virus infection: Prevention

Drug-induced hepatitis

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

HBV

Epidemiology, transmission, and prevention of hepatitis B virus infection
Hepatitis B and pregnancy
Hepatitis B virus reactivation associated with immunosuppression
Hepatitis B virus vaccination
Management of healthcare workers exposed to hepatitis B virus or hepatitis C virus
Overview of the management of hepatitis B and case examples
Serologic diagnosis of hepatitis B virus infection
Treatment of hepatitis B in the HIV-infected patient

HCV

Clinical manifestations and diagnosis of the mixed cryoglobulinemia syndrome (essential mixed cryoglobulinemia)
Clinical manifestations, diagnosis, and treatment of acute hepatitis C in adults
Epidemiology and transmission of hepatitis C virus infection
Management of healthcare workers exposed to hepatitis B virus or hepatitis C virus
Overview of the management of chronic hepatitis C virus infection
Screening for and diagnosis of chronic hepatitis C virus infection

Autoimmune hepatitis

Classification of autoimmune hepatitis
Clinical manifestations and diagnosis of autoimmune hepatitis
Serologic markers of autoimmune hepatitis
Treatment of autoimmune hepatitis

NAFLD, NASH, ASH

Alcoholic hepatitis: Clinical manifestations and diagnosis
Alcoholic hepatitis: Natural history and management
Clinical manifestations and diagnosis of alcoholic fatty liver disease and alcoholic Liver cirrhosis
Epidemiology, clinical features, and diagnosis of nonalcoholic fatty liver disease in adults
Natural history and management of nonalcoholic fatty liver disease in adults

Vascular disease of the liver

Etiology of the Budd-Chiari syndrome
Budd-Chiari syndrome: Epidemiology, clinical manifestations, and diagnosis
Budd-Chiari syndrome: Management
Epidemiology and pathogenesis of portal vein thrombosis in adults
Acute portal vein thrombosis in adults: Clinical manifestations, diagnosis, and management
Chronic portal vein thrombosis in adults: Clinical manifestations, diagnosis, and management
Non-cirrhotic portal hypertension

Liver transplant

Patient selection for liver transplantation
Liver transplantation: Diagnosis of acute cellular rejection
Long-term management of adult liver transplant recipients

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

Liver disease in pregnancy

Approach to liver disease occurring during pregnancy

Liver Cirrhosis

Ascites in adults with cirrhosis: Diuretic-resistant ascites

Ascites in adults with cirrhosis: Initial therapy

Chylous, bloody, and pancreatic ascites

Diagnostic and therapeutic abdominal paracentesis

Evaluation of adults with ascites

Spontaneous bacterial peritonitis in adults: Clinical manifestations

Spontaneous bacterial peritonitis in adults: Diagnosis

Spontaneous bacterial peritonitis in adults: Treatment and prophylaxis

Spontaneous bacterial peritonitis variants

Transjugular intrahepatic portosystemic shunts: Indications and contraindications

Treatment of refractory edema in adults

Cirrhosis in adults: Etiologies, clinical manifestations, and diagnosis

Hepatic encephalopathy in adults: Treatment

Hepatorenal syndrome

Assessing surgical risk in patients with liver disease

Cirrhosis in adults: Overview of complications, general management, and prognosis

Hepatic encephalopathy in adults: Treatment

Hepatic hydrothorax

General principles of the management of variceal hemorrhage

Prevention of recurrent variceal hemorrhage in patients with cirrhosis

Primary and pre-primary prophylaxis against variceal hemorrhage in patients with cirrhosis

Portal Hypertensive gastropathy

Space occupying lesion of the liver

Solid liver lesions: Differential diagnosis and evaluation

Hepatic hemangioma

Focal nodular hyperplasia

Hepatic adenoma

Clinical features and diagnosis of primary hepatocellular carcinoma

Overview of treatment approaches for hepatocellular carcinoma

Diagnosis and management of cystic lesions of the liver

Pyogenic liver abscess

Liver Flukes:

GB Disease

Acute cholangitis

Acalculous cholecystitis

Acute cholecystitis: Pathogenesis, clinical features, and diagnosis

Clinical manifestations and diagnosis of sphincter of Oddi dysfunction

Gallbladder polyps and cholesterosis

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

<p>Treatment of acute cholecystitis Treatment of sphincter of Oddi dysfunction Approach to the patient with incidental gallstones Gallstone ileus Uncomplicated gallstone disease in adults Clinical manifestations and diagnosis of cholangiocarcinoma</p> <p>Pancreas Approach to the patient with elevated serum amylase or lipase Clinical manifestations and diagnosis of acute pancreatitis Diagnosis and management of pseudocysts of the pancreas Etiology and pathogenesis of chronic pancreatitis in adults Etiology of acute pancreatitis Hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis Treatment of acute pancreatitis Treatment of chronic pancreatitis Classification of pancreatic cysts Diagnosis and treatment of intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas Pancreatic cystic neoplasms Clinical manifestations and diagnosis of chronic pancreatitis in adults Autoimmune pancreatitis</p> <p>ERCP Overview of indications for and complications of ERCP and endoscopic biliary sphincterotomy Post-ERCP bleeding Post-ERCP perforation Post-ERCP septic complications Post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) pancreatitis</p>	
<p>1 Clinical Gastroenterology and Hepatology; 2015 - 2016 2-Gastrointestinal Endoscopy; 2015 – 2016 3- Gastroenterology; 2015 – 2016, Published guidelines 4- American Journal of Gastroenterology; 2015 – 2016, Published guidelines 5- Hepatology; 2015 – 2016, Published guidelines 6- New England Journal of Medicine; 2015 – 2016, (GI & Liver Related Review articles) 7- Original articles in the field of GI & Liver from Iran in National and International Journals Indexed in PubMed; 2015 – 2016</p>	مجلات:

توضیحات:

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۱۵ - رشته فوق تخصصی خون و سرطان بالغین	
1- Thomas ED, Blume KG, Forman SJ, Appelbaum FR. Thomas' hematopoietic cell transplantation. Malden, Mass: Blackwell Pub, 2015. 2- DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA. DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer: principles & practice of oncology. 10 th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, 2015. 3 -Williams hematology / 2016	کتاب :
1 - Blood 2 - Journal of Clinical Oncology 3 - Journal of EBMT 4 – Educational book ASCO / ASH / ESMO	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۱۶ - رشته فوق تخصصی : نفرولوژی	
1- Brenner BM, Rector FC. Brenner & Rector's the kidney. 10 th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2016. Brenner جز فصول ۳، ۱۸ - ۵، ۲۱، ۲۷، ۴۱، ۴۷، ۴۸، ۵۰، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۳ و ۸۷ - ۶۵ از کتاب Brenner	کتاب :
2- Daugirdas JT, Blake PG, Ing TS. Handbook of dialysis. 4 th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, 2015. 3- Kaplan , Clinical Hypertension . Lippincott Williams and Wilkins . 2014 فصل ۱ - ۱۲ 4 – Danovitch GM. Handbook of kidney transplantation 5 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2010. 5 - Rose BD,Post TW Clinical physiology of acid-base and electrolyte disorders. New York : McGraw-Hill, Medical Pub Division.(last edition)	مجلات :
1 - Kidney International / 2016 (Review, minireview Clinical Consult) 2 – Nature review (nephrology) (2016)	

توضیحات :

- در این دوره ۴۶٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۷ - رشته فوق تخصصی : بیماریهای ریه	
1- Textbook of Respiratory medicine / Murray and Nadel's / 2016. 2- Marino PL, Sutin KM. The ICU book. 4 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2014. ۳ - تشخیص و درمان بیماریهای تنفسی در مصدومین شیمیایی - دکتر قانع - ۱۳۹۰	کتاب :
1- American Journal of Respire and Criti (ARRCM) (2015 - 2016) (Only Review Article) 2- Clinics in Chest Medicine (2015- 2016) 3 - New England Journal of Medicine (2015 - 2016) (Only Original and Review Article)	مجلات :

توضیحات :

- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۸ - رشته فوق تخصصی : روماتولوژی	
1- Harrison's Principles of Internal Medicine /2015 2- Harris ED, Kelley WN. Kelley's textbook of rheumatology. 9 th edition/. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2016. ۳ - بیماریهای روماتیسمی و حاملگی - تالیف دکتر فرهاد شهرام و دکتر ترانه درمحمدی طوسی - ۱۳۹۲ ۴ - داروهای بیولوژیک در بیماریهای روماتیسمی - تالیف دکتر ایرج صالحی ابری و دکتر معصومه اخلاقی - ۱۳۹۳ ۵ - داروهای مکمل و آلترناتیو - تالیف دکتر موثقی و دکتر نجفی زاده - ۱۳۹۴ ۶ - فیزیکیال تراپی در روماتولوژی - تالیف دکتر فائزی و دکتر مقدسی - مرکز تحقیقات روماتولوژی بیمارستان شریعتی - ۱۳۹۵	کتاب :
1 - Nature Reviews Rheumatology 2 - Current Opinion on Rheumatology 3 - New England Journal of Medicine (مقالات روماتولوژی) 4 - Up to date of Rheumatology	مجلات :

توضیحات : در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.

مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۹ - رشته فوق تخصصی: خون و سرطان اطفال	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Principle and practice of Pediatric Oncology. Philip A. Pizzo and David G. Poplack ; by LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, a WOLTERS KLUWER business 2016 2. Nathan and Oski's Hematology and Oncology of infancy and childhood. Stuart H. Orkin, David E. Fisher, A. Thomas Look, Samuel E. Lux, IV, David Ginsburg, David G. Nathan. 8th edition; 2015 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc. (فصول ۱ تا ۳۸ موضوعات مرتبط با هماتولوژی) 3. Guidelines for the management of non transfusion dependent thalassaemia (NTDT). TIF publications No.19, 2013 4. Guidelines for the management of transfusion dependent thalassaemia (TDT). TIF publications No.20, 3rd edition, 2014 5. Pediatric Transfusion medicine /AABB/3rd edition/2009 6. Manual of Pediatric Hematology and Oncology. Philip Lanzkowsky. 6h Edition. 2016* (تنها در موضوعاتی که در سایر کتب اصلی رفرانس اصلی فوق الذکر بیان نشده باشد.) 	کتب:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Journal of Pediatric Hematology & Oncology (2014-2016) 2. Pediatric Blood & Cancer (2014-2016) 3. Blood (2014-2016) 4 - Iranian Journal of Hematology & Oncology (2014-2016) 	مجلات:

توضیحات:

- در این دوره ۵٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۱۰ - رشته فوق تخصصی بیماریهای قلب و عروق					
توضیحات	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ 10th Edition/ 2014 2 - Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene / Mc Graw Hill / 2015 </td> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">کتب:</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>فصول ۴۹، ۵۰، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۳۱۴، ۳۱۸ و ۳۲۳ از کتاب هاریسون</p> <p>کلیه مقالات منتخب از مجلات ذکر شده که لیست آنها تا پایان سال ۹۵ به اطلاع کلیه داوطلبان رسانده خواهد شد.</p> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">مجلات:</td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ 10th Edition/ 2014 2 - Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene / Mc Graw Hill / 2015 	کتب:	<p>فصول ۴۹، ۵۰، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۳۱۴، ۳۱۸ و ۳۲۳ از کتاب هاریسون</p> <p>کلیه مقالات منتخب از مجلات ذکر شده که لیست آنها تا پایان سال ۹۵ به اطلاع کلیه داوطلبان رسانده خواهد شد.</p>	مجلات:
<ol style="list-style-type: none"> 1 - Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ 10th Edition/ 2014 2 - Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene / Mc Graw Hill / 2015 	کتب:				
<p>فصول ۴۹، ۵۰، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۳۱۴، ۳۱۸ و ۳۲۳ از کتاب هاریسون</p> <p>کلیه مقالات منتخب از مجلات ذکر شده که لیست آنها تا پایان سال ۹۵ به اطلاع کلیه داوطلبان رسانده خواهد شد.</p>	مجلات:				
	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Journal of American College of Cardiology 2 - New England Journal of Medicine 3 Journal of Clinician update of Circulation 				

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۲۱- رشته فوق تخصصی: غدد درون‌ریز و متابولیسم	
کتاب:	1- Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Williams RH, Williams Textbook of Endocrinology. 12th ed. Philadelphia: Saunders/ Elsevier, 2016. ۲- روش‌های تحقیق بالینی- دکتر عزیزی و همکاران- انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- شماره ۱۱۲- سال ۱۳۹۲ ۳- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های شایع در ایران: دکتر فریدون عزیزی، دکتر حسین حاتمی و دکتر جانقربانی- ویرایش سوم، نشر خسروی، ۱۳۹۵ (بخش‌های دیابت، چاقی، افزایش چربی‌های خون، استئوپروز، بیماری‌های ناشی از کمبود ید)
مجلات: گایدلاین‌ها:	(a) مجله غدد درون‌ریز و متابولیسم ایران در سال‌های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵ (b) مجله دیابت و لیپید در سال‌های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵
Standards of Medical Care in Diabetes	ADA 2016, Diabetes Care
Management of Hyperglycemia in Hospitalized Patients in Non-Critical Care Setting: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, January 2012, 97(1):16-38
Evaluation and Treatment of Hypertriglyceridemia: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, September 2012, 97(9):2969-2989
Clinical practice guidelines for hypothyroidism in adults: cosponsored by the american association of clinical endocrinologists and the american thyroid association	ATA/AACE Guidelines for hypothyroidism adults, endocrine practice 2012; 18 (No.6)
Diagnosis and Treatment of Polycystic Ovary Syndrome: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, December 2013, JCEM jc.2013-2350.
Pheochromocytoma and Paraganglioma: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, June 2014, 99(6):1915-1942.
Diabetes and Pregnancy: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, 2013; 98 (1): 4227-4249
Acromegaly: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	First Published Online October 30, 2014
American Thyroid Association Management Guidelines for Adult Patients with Thyroid Nodules and Differentiated Thyroid Cancer	Thyroid 2016; 26(1): 1-133
Treatment of Cushing's Syndrome: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	doi: 10.1210/jc.2015-1818
The 2016 European Thyroid Association/European Group on Graves' Orbitopathy Guidelines for the Management of Graves' Orbitopathy	2016 European Thyroid Association Published by S. Karger AG, Basel 2235-0640/16/0051-0009
The Management of Primary Aldosteronism: Case Detection, Diagnosis, and Treatment: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, May 2016, 101(5):1889-1916
American association of clinical endocrinologists and American college of endocrinology comprehensive clinical practice guidelines for medical care of patients with obesity	Endocrine Practice Vol 22 (suppl 3) July 2016
American association of clinical endocrinologists and American college of endocrinology clinical practice guidelines for the diagnosis and treatment of postmenopausal osteoporosis — 2016	Endocrine Practice Vol 22 (suppl 4) September 2016
Management of adrenal incidentalomas: European Society of Endocrinology Clinical Practice Guideline in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors	2016 European Society of Endocrinology
Guidelines of the ATA for the Diagnosis Management of Thyroid Dysfunction during Pregnancy and Postpartum	Thyroid, 2017
Diagnosis and treatment of primary adrenal insufficiency: An endocrine society clinical practice guideline	J Clin Endocrinol Metab 2016; 101 (2): 364-389
Management of hypoparathyroidism: Summary statement and guidelines	J Clin Endocrinol Metab 2016; 101 (6): 2273-2283

توضیحات: مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته‌های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۲ - رشته فوق تخصصی روماتولوژی کودکان	
1-Pediatric Rheumatology Cassidy / 2016 2 – Primer on the Rheumatic Disease / 13 th edition / 2008 / JIA(۲۴ و ۲۱، ۷ فصول) 3 – Nelson Textbook of Pediatrics / 20 th edition / 2015 (بخش روماتولوژی و ارتوپدی)	کتاب :
1- Annals of Pediatric Rheumatology 2- Pediatric Rheumatology, online	مجلات : کلیه مجلات سه سال آخر منهای شش ماه قبل از آزمون

توضیحات :

- در این دوره ۲٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

۳ - رشته فوق تخصصی ریه کودکان	
1– Kendig’s Disorders of the Respiratory Tracts in Children / 2012 2– Kendig’s Disorders of the Respiratory Tracts in Children / 2006 (Histiocytosis و بخش جسم خارجی)	کتاب :
1-Pediatric Pulmonology 2 - Pediatric Respiratory Review The Journal of Rheumatism	مجلات : کلیه مجلات سه سال آخر منهای ۹ ماه قبل از آزمون

توضیحات :

- در این دوره ۲۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۴ - رشته فوق تخصصی : جراحی عروق	
1. Rutherford Vascular surgery/ 2014 2. Hemovichi's Vascular surgery / 2012 3. Schwartz principles of surgery / 2015(فصول عروقی)	کتاب :
1. Journal of vascular surgery(2015 , 2016) 2. European journal of vascular and endovascular surgery (2015 , 2016)	مجلات :

توضیحات :

- در این دوره حداکثر ۱۰٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.
- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.

منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۵ - رشته فوق تخصصی : مراقبت ویژه (ICU)	
.Text book of critical care / Fink / 7 th edition / 2017	کتاب :
1. Critical care (2015 , 2016) 2. Intensive care (2015 , 2016)	مجلات :

توضیحات :

- مراجع اخلاق پزشکی برای عموم رشته های فوق تخصصی مشترک خواهد بود.