

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

<b>اخلاق پزشکی برای همه رشته ها</b>
کتب: ● پزشکی و ملاحظات اخلاقی جلد اول: پزشکی و ملاحظات اخلاقی / تالیف دکتر باقر لاریجانی / انتشارات برای فردا/ چاپ دوم / پاییز ۱۳۹۲

<b>۱- رشته فوق تخصصی: نوزادان</b>	
۱. Fanaroff AA, Martin RJ, Walsh MC. Neonatal-perinatal medicine: diseases of the fetus and infant. /Philadelphia: Mosby Elsevier, ۲۰۱۵. ۲. Goldsmith JP, Karotkin EH, Barker S. Assisted Ventilation of the Neonate. Philadelphia: Saunders /۲۰۱۶ ۳. Boyle D, Kattwinkel J. Textbook of Neonatal Resuscitation. Elk Grove Village: American Academy of Pediatrics; American Heart Association/۲۰۱۶. ۴. Handbook of Breast Feeding/AAP/ آخرین چاپ	<b>کتب:</b>
۱- Clinics in Perinatology ( ۲۰۱۶, ۲۰۱۷ )	<b>مجلات:</b>

### 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

<b>۲- رشته فوق تخصصی : روانپزشکی اطفال</b>	
<p>۱. Dulcan MK. Textbook of child and adolescent psychiatry. Washington, D.C.: American Psychiatric Pub., ۲۰۱۶.</p> <p>۲. Practice Parameters/ (از سال ۲۰۱۰ به بعد)</p> <p style="text-align: right;">۳- سؤالات اخلاق پزشکی از کتاب روانپزشکی کودک طرح خواهد شد.</p>	<b>کتاب :</b>
<p>۱- Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry.(۲۰۱۵, ۲۰۱۶)</p> <p>۲- Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Discipline. .(۲۰۱۵ , ۲۰۱۶)</p>	<b>مجلات:</b>

### توضیحات:

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

<b>۳- رشته فوق تخصصی : ایمونولوژی و آلرژی بالینی</b>	
<p>۱ – Adkinson NF, Middleton E. Middleton’s allergy: principles &amp; practice. ۸ th ed. Philadelphia, Pa.: Mosby, ۲۰۱۴</p> <p>۲ - Nelson textbook of pediatrics.. / ۲۰۱۶. ( فصل های ایمونولوژی و آلرژی ، روماتولوژی و ریه )</p> <p><b>۳ – Steihm’s Immune deficiencies / ۲۰۱۵</b></p>	<b>کتاب :</b>
<p>۱ – New England . J of Medicine .(۲۰۱۵,۲۰۱۶)</p> <p>۲ - Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)(۲۰۱۵,۲۰۱۶)</p> <p>۳ - Iranian Journal of Allergy , Asthma and Immunology (۲۰۱۵,۲۰۱۶)</p>	

### توضیحات:

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

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

<b>۴- رشته فوق تخصصی : گوارش اطفال</b>	
<p>۱ - Kleinman RE, Goulet O, Mieli Vergani GM, Sanderson IR, Sherman PM, Shneider BL. Walker's pediatric gastrointestinal disease: physiology, diagnosis, management. ۵<sup>th</sup> ed. Hamilton, Ont.; Lewiston, NY: BC Decker, ۲۰۰۸.</p> <p>فصول : پرو 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 (۱۴۹۷ - ۱۴۸۵) و Imaging (۱۴۸۳ - ۱۴۱۹)</p> <p>۲ - Wyllie R, Hyams JS. Pediatric gastrointestinal and liver disease: pathophysiology; diagnosis; management. ۵<sup>th</sup> ed. Philadelphia, Pa.; London: Saunders Elsevier, ۲۰۱۱ تمام کتاب به استثناء قسمت مباحث کبد .</p> <p>۳ - Suchy FG, Sokol RJ, Balistreri WF. Liver disease in children. Cambridge: Cambridge University Press, ۲۰۱۴. (کل کتاب مطالعه شود).</p>	<b>کتاب :</b>
-Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. (تمام شماره‌های سال ۲۰۱۶)	<b>مجلات:</b>

### توضیحات:

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

<b>۵- رشته فوق تخصصی : قلب کودکان</b>	
<p>۱ - Moss AJ, Allen HD. Moss and Adams' heart disease in infants, children, and adolescents: including the fetus and young adult. Philadelphia : Lippincott Williams &amp; Wilkins, ۲۰۱۶.</p> <p>۲ - Patnick W. oleary Benjamin W. Eidem Echocardiography in pediatric and adult CHD/ ۲۰۱۵</p> <p>۳ - Current Procedures Pediatrics Author: Denise M. Goodman ۲۰۰۷</p> <p>فصول: ۶، ۷، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۶۳</p>	<b>کتاب :</b>
- Journal of Pediatric Cardiology / ۲۰۱۶	<b>مجلات:</b>

### توضیحات:

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

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

<b>۶- رشته فوق تخصصی : غدد درون ریز و متابولیسم اطفال</b>	
<p>۱ - Nelson textbook of pediatrics.. / ۲۰۱۶</p> <p style="text-align: right;">مبحث غدد و متابولیک و Bone and joint disorders از صفحه ۳۳۹۶-۳۳۶۱</p> <p>۲ - Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Williams RH. Williams textbook of endocrinology. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier, ۲۰۱۶</p> <p style="text-align: right;">فصول زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pituitary Physiology and Diagnostic Evaluation (Page : ۱۷۶-۲۳۱)</li> <li>- Pituitary Masses and Tumors ( page: ۲۶۰ - ۲۸۵ )</li> <li>- Thyroid Physiology and Diagnostic Evaluation of Patients With Thyroid Disorders : (page: ۳۳۴ - ۴۸۸)</li> <li>- The Adrenal Cortex ( page: ۴۹۰ - ۵۵۵)</li> <li>- Physiology and Pathology of the Female Reproductive Axis ( page: ۶۱۵ - ۶۴۴)</li> <li>- Testicular Disorders :Gynecomastia (page: ۷۲۳ - ۷۲۶)</li> <li>- Testosterone Replacement Therapy (page: ۷۶۰ - ۷۷۳)</li> <li>- Pediatric Disorders of Sex Development (page: ۸۹۳ - ۹۶۳)</li> <li>- Normal and Aberrant Growth in Children ( page: ۹۶۴ - ۱۰۷۳)</li> <li>- Physiology and Disorders of Puberty (page: ۱۰۷۴ - ۱۲۱۸)</li> <li>- The Long-Term Endocrine Sequelae of Multimodality Cancer Therapy ( page: ۱۷۹۹ - ۱۸۳۲)</li> </ul> <p>۳ - M.A Sperling Pediatric endocrinology / ۴ th edition / ۲۰۱۴</p> <p style="text-align: right;">فصول زیر :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hypoglycemia in the Newborn and Infant (chapter ۶ Page ۱۵۷ - ۱۸۵ )</li> <li>Disorders of Calcium and Phosphorus Homeostasis in the Newborn and Infant(chapter ۸ Page ۲۰۹ - ۲۷۶ )</li> <li>Neonatal Diabetes Mellitus (chapter ۹ Page ۲۷۷ - ۲۹۰ )</li> <li>Disorders of the Posterior Pituitar(chapter ۱۱ Page ۴۰۵ - ۴۴۴ )</li> <li>Pheochromocytoma and Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes(chapter ۱۴ Page ۵۳۳ - ۵۶۹ )</li> <li>Turner Syndrome(chapter ۱۶ Page ۶۶۵ - ۶۹۶ )</li> <li>Disorders of Mineral Homeostasis in Children and Adolescents(chapter ۱۸ Page ۷۳۴ - ۸۴۵ )</li> <li>Diabetes Mellitus (chapter ۱۹ page ۸۴۶ - ۹۰۰ )</li> <li>Autoimmune Polyglandular Syndromes(chapter ۲۰ Page ۹۰۱ - ۹۱۹ )</li> <li>Hypoglycemia in the Toddler and Chil(chapter ۲۱ Page ۹۲۰ - ۹۵۵ )</li> <li>Obesity, Metabolic Syndrome,and Disorders of Energy Balance(chapter ۲۲ Page ۹۵۶ - ۱۰۱۴ )</li> <li>Lipid Disorders in Children and Adolescents(chapter ۲۳ Page ۱۰۱۵ - ۱۰۳۳ )</li> </ul> <p>۴ - Saudubray / ۲۰۱۲</p> <p style="text-align: right;">مبحث متابولیک - GSD ۱۳۹-۱۱۵، 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>	<p><b>کتاب :</b></p>
<p>- Hormon Research in Pediatrics (Karger) (۲۰۱۵ , ۲۰۱۶)</p>	<p><b>مجلات :</b></p>

**توضیحات:**

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

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

۷- رشته فوق تخصصی : عفونی اطفال	
۱. Feigin RD, Cherry JD, Demmler GJ, Kaplan S. Textbook of pediatric infectious diseases. ۸ th ed. Philadelphia: Saunders, ۲۰۱۴	کتاب :
۲. American Academy of Pediatrics. Red book / Report of the Committee on Infectious Diseases. / ۳۰ th ed / ۲۰۱۵	
۱- Pediatric Infectious Disease Journal ( ۲۰۱۴, ۲۰۱۵, ۲۰۱۶ ) ۲- Pediatrics ( ۲۰۱۴, ۲۰۱۵, ۲۰۱۶ )	مجلات :
۳- مقالات عفونی ایندکس شده در ISI و Pubmed 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.

۸- رشته فوق تخصصی : کلیه اطفال	
(تمام فصول به استثنای Around the World) از کتاب:	کتاب :
۱ - Ellis D. Avner et al Pediatric Nephrology. ۷ th ed. Springer / ۲۰۱۶	
۲ - Denis F. Geary Franz Schaefer Comprehensive pediatric Nephrology. Ist ed . ۲۰۰۸	
۱- J.Pediatric Nephrology ( ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ )	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

<b>۹- رشته فوق تخصصی : جراحی اطفال</b>	
۱- - Text of pediatric surgery / Coran / ۲۰۱۲ ۲ - Ashcraft KW, Holcomb GW, Murphy JP. Pediatric surgery. ۶th ed. Philadelphia: Elsevier/Saunders, ۲۰۱۴.	<b>کتاب :</b>
۱- Journal of Pediatric Surgery ( ۲۰۱۵, ۲۰۱۶ ) ۲ - Pediatric Surgery International ( ۲۰۱۵, ۲۰۱۶ )	<b>مجلات :</b>

### توضیحات:

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

<b>۱۰- رشته فوق تخصصی : اعصاب اطفال</b>	
۱- Fenichel GM. Clinical pediatric neurology : A signs and symptoms approach. ۷th edition/. Philadelphia: Elsevier/Saunders, ۲۰۱۳ ۲- Swaiman's Pediatric neurology principle and practice / ۵th edition ۳- بیماریهای مغز و اعصاب کودکان تالیف اعضای انجمن علمی مغز و اعصاب کودکان ایران - سال ۱۳۹۱	<b>کتاب :</b>
- Iranian Journal of Child Neurology / (۲۰۱۵ و ۲۰۱۶) / (۱ - ۸ شماره های ۸ - ۱)	<b>مجلات :</b>

### 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

<b>۱۱- رشته فوق تخصصی: جراحی قلب و عروق</b>	
۱- Kirklin JW, Kouchoukos NT. Kirklin/Barratt-Boyes .Cardiac surgery: morphology, diagnostic criteria, natural history, techniques, results, and indications. ۳ <sup>th</sup> ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, ۲۰۱۲.	<b>کتاب:</b>
۱- The Annals of Thoracic Surgery Review Articles ( يك سال آخر ) ۲- Iranian Journal of Cardiac Surgery ( مجله رسمی انجمن جراحان قلب ایران ) ( ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ )	<b>مجلات:</b>

### توضیحات:

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

<b>۱۲- رشته فوق تخصصی: جراحی پلاستیک ، سوختگی و ترمیمی</b>	
Peter Neligan Plastic surgery./ ۲۰۱۳. (در شش جلد)	<b>کتاب:</b>
Plastic and Reconstructive Surgery / Williams & Wilkins ( P.R.S ) ( ۲۰۱۵, ۲۰۱۶ )	<b>مجلات:</b>

### 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

<b>۱۳- رشته فوق تخصصی: جراحی قفسه صدري</b>	
<p>۱- Shields TW. General thoracic surgery. Philadelphia: Lippincott Williams &amp; Wilkins / ۲۰۰۹</p> <p>۲- Adult Thoracic Chest Surgery (Sugarlauker) / ۲۰۱۵</p> <p>۳- SABISTON and SPENCER SURGERY of the CHEST / ۲۰۱۶</p> <p style="text-align: right;">۴- گرایش های امروزه در درمان جراحی تنگی های بعد از لوله گذاری نای - دکتر عزیز اله عباسی - ۱۳۹۴</p>	<b>کتاب:</b>
<p>۱- Thoracic Surgery Clinics</p> <p>۲- Annals of Thoracic Surgery</p> <p>۳- European Journal Cardiothoracic</p> <p>۴- Journal of Thoracic &amp; Cardiovascular Surgery</p> <p style="text-align: right; color: red;">۵- مجله تنفس از سال ۱۳۹۰ به بعد</p>	<b>مجلات:</b>

### 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

۱۴- رشته فوق تخصصی : گوارش بالغین

- ۱- **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Diseases, Pathophysiology/Diagnosis/Management, ۱۰th edition, ۲۰۱۶**  
۲- **UpToDate:** [www.uptodate.com/](http://www.uptodate.com/) (۲۰۱۷ edition on selected topics as below)

کتاب :

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

APPENDIX ۱-

SELECTED TOPICS FROM UPTODATE FOR GI SUBSPECIALTY WRITTEN EXAMINATION- ۱۳۹۶

**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

### **Gastrointestinal 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><b>Pancreas</b>  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><b>ERCP</b>  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>۱ <b>Clinical Gastroenterology and Hepatology</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶  ۲-<b>Gastrointestinal Endoscopy</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶  ۳- <b>Gastroenterology</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶, <b>Published guidelines</b>  ۴- <b>American Journal of Gastroenterology</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶, <b>Published guidelines</b>  ۵- <b>Hepatology</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶, <b>Published guidelines</b>  ۶- <b>New England Journal of Medicine</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶, <b>(GI &amp; Liver Related Review articles)</b>  <b>۷- Original articles in the field of GI &amp; Liver from Iran in National and International Journals Indexed in PubMed</b>; ۲۰۱۵ - ۲۰۱۶</p>	<b>مجلات:</b>

**توضیحات:**

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

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

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



## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

<b>۱۵- رشته فوق تخصصی: خون و سرطان بالغین</b>	
<p>۱- Thomas ED, Blume KG, Forman SJ, Appelbaum FR. Thomas' hematopoietic cell transplantation. Malden, Mass: Blackwell Pub, ۲۰۱۵.</p> <p>۲- DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA. DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer: principles &amp; practice of oncology. ۱۰ th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams &amp; Wilkins, ۲۰۱۵.</p> <p>۳-Williams hematology / ۲۰۱۶</p>	<b>کتاب:</b>
<p>۱ - Blood</p> <p>۲ - Journal of Clinical Oncology</p> <p>۳ - Journal of EBMT</p> <p>۴ - Educational book ASCO / ASH / ESMO</p>	<b>مجلات:</b>

### توضیحات:

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

<b>۱۶- رشته فوق تخصصی: نفرولوژی</b>	
<p>۱- Brenner BM, Rector FC. Brenner &amp; Rector's the kidney. ۱۰<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, ۲۰۱۶.</p> <p style="text-align: center;">بجز فصول ۳، ۱۸ - ۵، ۲۱، ۲۷، ۴۱، ۴۷، ۴۸، ۵۰، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۳ و ۸۷ - ۶۵ از کتاب Brenner</p> <p>۲- Daugirdas JT, Blake PG, Ing TS. Handbook of dialysis. ۴<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams &amp; Wilkins, ۲۰۱۵.</p> <p>۳- Kaplan , Clinical Hypertension . Lippincott Williams and Wilkins . ۲۰۱۴ فصل ۱۲ - ۱</p> <p>۴ - Danovitch GM. Handbook of kidney transplantation ۵<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams &amp; Wilkins, ۲۰۱۰.</p> <p>۵ - Rose BD,Post TW Clinical physiology of acid-base and electrolyte disorders. New York : McGraw-Hill, Medical Pub Division.(last edition)</p>	<b>کتاب:</b>
<p>۱ - Kidney International / ۲۰۱۶ ( Review, minireview Clinical Consult)</p> <p>۲ - Nature review (nephrology) (۲۰۱۶)</p>	<b>مجلات:</b>

**توضیحات:** در این دوره ۴۶٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

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

۱۷- رشته فوق تخصصی : بیماریهای ریه	
<p>۱- Textbook of Respiratory medicine / Murray and Nadel's / ۲۰۱۶.</p> <p>۲- Marino PL, Sutin KM. The ICU book. ۴ th ed. Philadelphia: Lippincott Williams &amp; Wilkins, ۲۰۱۴.</p> <p>۳- تشخیص و درمان بیماریهای تنفسی در مصدومین شیمیایی - دکتر قانع - ۱۳۹۰</p>	<p><b>کتاب :</b></p>
<p>۱- American Journal of Respire and Criti (ARRCM) (۲۰۱۵ - ۲۰۱۶) (Only Review Article)</p> <p>۲- Clinics in Chest Medicine (۲۰۱۵- ۲۰۱۶)</p> <p>۳- New England Journal of Medicine (۲۰۱۵ - ۲۰۱۶) (Only Original and Review Article)</p>	<p><b>مجلات:</b></p>

### توضیحات:

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

۱۸- رشته فوق تخصصی : روماتولوژی	
<p>۱- Harrison's Principles of Internal Medicin /۲۰۱۵</p> <p>۲- Harris ED, Kelley WN. Kelley's textbook of rheumatology. ۹ th edition/. Philadelphia: Elsevier Saunders, ۲۰۱۶.</p> <p>۳- بیماریهای روماتیسمی و حاملگی - تالیف دکتر فرهاد شهرام و دکتر ترانه درمحمدی طوسی - ۱۳۹۲</p> <p>۴- داروهای بیولوژیک در بیماریهای روماتیسمی - تالیف دکتر ایرج صالحی ابری و دکتر معصومه اخلاقی - ۱۳۹۳</p> <p>۵- داروهای مکمل و آلترناتیو - تالیف دکتر موثقی و دکتر نجفی زاده - ۱۳۹۴</p> <p>۶- فیزیکیال تراپی در روماتولوژی - تالیف دکتر فائزی و دکتر مقدسی - مرکز تحقیقات روماتولوژی بیمارستان شریعتی - ۱۳۹۵</p>	<p><b>کتاب :</b></p>
<p>۱ - Nature Reviews Rheumatology</p> <p>۲ - Current Opinion on Rheumatology</p>	<p><b>مجلات:</b></p> <p>کلیه مجلات سه سال آخر بجز ۹ ماه قبل از آزمون</p>

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

۳ - New England Journal of Medicine (مقالات روماتولوژی)	
۴ - Up to date of Rheumatology	

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

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

<b>۱۹ - رشته فوق تخصصی : خون و سرطان اطفال</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. Principle and practice of Pediatric Oncology. Philip A. Pizzo and David G. Poplack ; by LIPPINCOTT WILLIAMS &amp; WILKINS, a WOLTERS KLUWER business ۲۰۱۶</li> <li>۲. 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. ۸<sup>th</sup> edition; ۲۰۱۵ by Saunders, an imprint of Elsevier Inc. (فصول ۱ تا ۳۸ موضوعات مرتبط با هماتولوژی)</li> <li>۳. Guidelines for the management of non transfusion dependent thalassaemia (NTDT). TIF publications No. ۱۹, ۲۰۱۳</li> <li>۴. Guidelines for the management of transfusion dependent thalassaemia (TDT). TIF publications No. ۲۰, ۳<sup>rd</sup> edition, ۲۰۱۴</li> <li>۵. Pediatric Transfusion medicine /AABB/ ۳<sup>rd</sup> edition/ ۲۰۰۹</li> <li>۶. Manual of Pediatric Hematology and Oncology. Philip Lanzkowsky. ۶<sup>th</sup> Edition. ۲۰۱۶* (تنها در موضوعاتی که در سایر کتب اصلی رفرانس اصلی فوق الذکر بیان نشده باشد.)</li> </ol>	<b>کتب :</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. Journal of Pediatric Hematology &amp; Oncology (۲۰۱۴-۲۰۱۶)</li> <li>۲. Pediatric Blood &amp; Cancer (۲۰۱۴-۲۰۱۶)</li> <li>۳. Blood (۲۰۱۴-۲۰۱۶)</li> <li>۴ - Iranian Journal of Hematology &amp; Oncology (۲۰۱۴-۲۰۱۶)</li> </ol>	<b>مجلات :</b>

**توضیحات:**

- در این دوره ۵٪ سئوالات از مجلات فوق خواهد بود.

<b>۲۰ - رشته فوق تخصصی بیماریهای قلب و عروق</b>	
<p style="text-align: center;">توضیحات</p> <p style="text-align: center;">فصول ۴۹، ۵۰، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۳۱۴، ۳۱۸ و ۳۲۳ از کتاب هاریسون</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>۱ - Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ ۱۰<sup>th</sup> Edition/ ۲۰۱۴</li> <li>۲ - Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene / Mc Graw Hill / ۲۰۱۵</li> </ol>
<p>کلیه مقالات منتخب از مجلات ذکر شده که لیست آنها تا پایان سال ۹۵ به</p>	<p>۱ - Journal of American College of Cardiology</p>
	<b>مجلات :</b>

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

اطلاع کلیه داوطلبان رسانده خواهد شد.	۲ - New England Journal of Medicine ۳ Journal of Clinician update of Circulation	
--------------------------------------	---	--

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

<b>۲۱- رشته فوق تخصصی: غدد درون ریز و متابولیسم</b>	
<p>۱- Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Williams RH, Williams Textbook of Endocrinology. ۱۲th ed. Philadelphia: Saunders/ Elsevier, ۲۰۱۶.</p> <p>۲- روش های تحقیق بالینی- دکتر عزیزی و همکاران- انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- شماره ۱۱۲- سال ۱۳۹۲</p> <p>۳- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های شایع در ایران: دکتر فریدون عزیزی، دکتر حسین حاتمی و دکتر جانقربانی- ویرایش سوم، نشر خسروی، ۱۳۹۵ (بخش های دیابت، چاقی، افزایش چربی های خون، استئوپروز، بیماری های ناشی از کمبود ید)</p>	کتاب:
<p>(a) مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران در سال های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵</p> <p>(b) مجله دیابت و لیپید در سال های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵</p>	مجلات: گایدلاین ها:
Standards of Medical Care in Diabetes	ADA ۲۰۱۶, Diabetes Care
Management of Hyperglycemia in Hospitalized Patients in Non-Critical Care Setting: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, January ۲۰۱۲, ۹۷(۱):۱۶-۳۸
Evaluation and Treatment of Hypertriglyceridemia: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, September ۲۰۱۲, ۹۷(۹):۲۹۶۹-۲۹۸۹
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 ۲۰۱۲; ۱۸ (No.۶)
Diagnosis and Treatment of Polycystic Ovary Syndrome: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, December ۲۰۱۳, JCEM jc.۲۰۱۳-۲۳۵۰.
Pheochromocytoma and Paraganglioma: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, June ۲۰۱۴, ۹۹(۶):۱۹۱۵-۱۹۴۲.
Diabetes and Pregnancy: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrineol Metab, ۲۰۱۳; ۹۸(۱): ۴۲۲۷-۴۲۴۹
Acromegaly: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	First Published Online October ۳۰, ۲۰۱۴
American Thyroid Association Management Guidelines for Adult Patients with Thyroid Nodules and Differentiated Thyroid Cancer	Thyroid ۲۰۱۶; ۲۶(۱): ۱-۱۳۳
Treatment of Cushing's Syndrome: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	doi: ۱۰.۱۲۱۰/jc.۲۰۱۵-۱۸۱۸
The ۲۰۱۶ European Thyroid Association/European Group on Graves' Orbitopathy Guidelines for the Management of Graves' Orbitopathy	۲۰۱۶ European Thyroid Association Published by S. Karger AG, Basel ۲۲۳۵-۰۶۴۰/۱۶/۰۰۵۱-۰۰۰۹
The Management of Primary Aldosteronism: Case Detection, Diagnosis, and Treatment: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline	J Clin Endocrinol Metab, May ۲۰۱۶, ۱۰۱(۵):۱۸۸۹-۱۹۱۶
American association of clinical endocrinologists and American college of endocrinology comprehensive clinical	Endocrine Practice Vol ۲۲ (suppl ۳) July ۲۰۱۶

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

practice guidelines for medical care of patients with obesity	
American association of clinical endocrinologists and American college of endocrinology clinical practice guidelines for the diagnosis and treatment of postmenopausal osteoporosis — ۲۰۱۶	Endocrine Practice Vol ۲۲ (suppl ۴) September ۲۰۱۶
Management of adrenal incidentalomas: European Society of Endocrinology Clinical Practice Guideline in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors	۲۰۱۶ European Society of Endocrinology
Guidelines of the ATA for the Diagnosis Management of Thyroid Dysfunction during Pregnancy and Postpartum	Thyroid, ۲۰۱۷
Doagnosis and treatment of primary adrenal insufficiency: An endocrine society clinical practice guideline	J Clin Endocrinol Metab ۲۰۱۶; ۱۰۱ (۲): ۳۶۴-۳۸۹
Management of hypoparathyroidism: Summary statement and guidelines	J Clin Endocrinol Metab ۲۰۱۶; ۱۰۱ (۶): ۲۲۷۳-۲۲۸۳

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

<b>۲۲ - رشته فوق تخصصی: روماتولوژی کودکان</b>	
۱- Pediatric Rheumatology Cassidy / ۲۰۱۶ ۲ - Primer on the Rheumatic Disease / ۱۳ th edition / ۲۰۰۸ / JIA (۲۴ و ۲۱، ۷ فصول) ۳ - Nelson Textbook of Pediatrics / ۲۰ th edition / ۲۰۱۵ (بخش روماتولوژی و ارتوپدی)	<b>کتاب:</b>
۱- Annals of Pediatric Rheumatology ۲- Pediatric Rheumatology, online	<b>مجلات:</b>

**توضیحات:**

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

<b>۲۳ - رشته فوق تخصصی: ریه کودکان</b>	
۱- Kendig's Disorders of the Respiratory Tracts in Children / ۲۰۱۲ ۲- Kendig's Disorders of the Respiratory Tracts in Children / ۲۰۰۶ ( Histiocytosis و بخش جسم خارجی)	<b>کتاب:</b>
۱- Pediatric Pulmonology ۲ - Pediatric Respiratory Review The Journal of Rheumatism	<b>مجلات:</b>

**توضیحات:**

## منابع امتحانات نهایی فوق تخصصی سال ۱۳۹۶

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

۲۴- رشته فوق تخصصی : جراحی عروق	
کتاب :	۱. Rutherford Vascular surgery/ ۲۰۱۴ ۲. Hemovichi's Vascular surgery / ۲۰۱۲ ۳. Schwartz principles of surgery / ۲۰۱۵ (فصول عروقی)
مجلات:	۱. Journal of vascular surgery(۲۰۱۴ , ۲۰۱۵) ۲. European journal of vascular and endovascular surgery (۲۰۱۴ , ۲۰۱۵)

### 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

۲۵- رشته فوق تخصصی : مراقبت ویژه (ICU)	
کتاب :	متعاقباً اعلام می شود
مجلات:	

توضیحات:

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