

## به نام خدا

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

منابع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (از اسفند ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸)  
\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود .

\*\* پیشنهاد تغییر بیکربندی (Blueprint) و تعداد سوالات درس های مرحله علوم پایه پزشکی در آزمون جامع علوم پایه پزشکی در انطباق با برنامه درسی ملی در حال بررسی است و نتایج پس از تایید " کمیته تعیین منابع آزمون های جامع دوره پزشکی " به آگاهی داوطلبان گرامی خواهد رسید.

منابع معرفی شده	نام درس																						
۱) <b>Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell ۹<sup>th</sup> Edition, ۲۰۱۲</b> ۲) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر) ۳-Gray's for student (برای مطالعه بیشتر) (آخرین چاپ)	آناتومی																						
بافت شناسی پایه جان کوئیرا، ویراست دوازدهم، ۲۰۱۰	بافت شناسی																						
Langman's medical Embryology , sadler ( آخرین چاپ )	جنین شناسی																						
Text book of medical physiology , A.Guyton & E.Hall, (W.B.sanders), ۲۰۱۱ به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۲، ۸۳، ۸۴	فیزیولوژی																						
Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin, ۷ <sup>th</sup> Edition, ۲۰۱۱ شامل مباحث مندرج در جدول زیر:	بیوشیمی																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">عنوان موضوع *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;"><b>Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin</b></td></tr> <tr><td>Eukaryotic Cell Structure</td></tr> <tr><td>DNA and RNA: Composition and Structure</td></tr> <tr><td>Protein ۱: Composition and Structure</td></tr> <tr><td>DNA Replication, Recombination and Repair</td></tr> <tr><td>RNA : Transcription and RNA Processing</td></tr> <tr><td>Protein Synthesis: Translation and .....</td></tr> <tr><td>Recombinant DNA and Biotechnology</td></tr> <tr><td>Regulation of Gene Expression</td></tr> <tr><td>Protein ۲: Structure-Function Relationship</td></tr> <tr><td>Enzymes: Classification, Kinetics and Control</td></tr> <tr><td>Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport</td></tr> <tr><td>Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism</td></tr> <tr><td>Carbohydrate Metabolism ۱: Major Metabolic Pathways and Their Control</td></tr> <tr><td>Carbohydrate Metabolism ۲: Special Pathways and Glycoconjugates</td></tr> <tr><td>Lipid Metabolism ۱: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols</td></tr> <tr><td>Lipid Metabolism ۲: Pathways of Metabolism of Special Lipids</td></tr> <tr><td>Amino Acids and Heme Metabolism</td></tr> <tr><td>Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism</td></tr> <tr><td>Metabolic Interrelationship</td></tr> <tr><td>Biochemistry of Hormones</td></tr> </tbody> </table>	عنوان موضوع *	<b>Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin</b>	Eukaryotic Cell Structure	DNA and RNA: Composition and Structure	Protein ۱: Composition and Structure	DNA Replication, Recombination and Repair	RNA : Transcription and RNA Processing	Protein Synthesis: Translation and .....	Recombinant DNA and Biotechnology	Regulation of Gene Expression	Protein ۲: Structure-Function Relationship	Enzymes: Classification, Kinetics and Control	Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport	Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism	Carbohydrate Metabolism ۱: Major Metabolic Pathways and Their Control	Carbohydrate Metabolism ۲: Special Pathways and Glycoconjugates	Lipid Metabolism ۱: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols	Lipid Metabolism ۲: Pathways of Metabolism of Special Lipids	Amino Acids and Heme Metabolism	Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism	Metabolic Interrelationship	Biochemistry of Hormones	
عنوان موضوع *																							
<b>Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin</b>																							
Eukaryotic Cell Structure																							
DNA and RNA: Composition and Structure																							
Protein ۱: Composition and Structure																							
DNA Replication, Recombination and Repair																							
RNA : Transcription and RNA Processing																							
Protein Synthesis: Translation and .....																							
Recombinant DNA and Biotechnology																							
Regulation of Gene Expression																							
Protein ۲: Structure-Function Relationship																							
Enzymes: Classification, Kinetics and Control																							
Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport																							
Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism																							
Carbohydrate Metabolism ۱: Major Metabolic Pathways and Their Control																							
Carbohydrate Metabolism ۲: Special Pathways and Glycoconjugates																							
Lipid Metabolism ۱: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols																							
Lipid Metabolism ۲: Pathways of Metabolism of Special Lipids																							
Amino Acids and Heme Metabolism																							
Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism																							
Metabolic Interrelationship																							
Biochemistry of Hormones																							

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۱

Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents

Vitamins and Minerals: Requirements and Function

Nutrition & Diet therapy, Linda Kelly DeBruyne et al, 9<sup>th</sup> edition, ۲۰۱۶

تغذیه

شامل بخش ها و صفحات مورد اشاره در جدول زیر:

Sections Subject Pages	Sections Subject Pages	Sections Subject Pages
۱ Overview of Nutrition and Health ۱	۴,۳ Roles of Body Proteins ۹۱	Non-B Vitamins ۲۰۹
۱,۲ The Nutrients ۶	۴,۴ Protein and Health ۹۴	Vitamin C ۲۱۰
Six Classes of Nutrients ۶	Protein Deficiency ۹۴	Calcium ۲۳۲
kCalories: A Measure of Energy ۷	Malnutrition ۹۴	Magnesium ۲۳۶
Dietary Guidelines for Americans ۱۳	۶,۳ Energy Imbalance ۱۴۰	Iron ۲۳۹
۲ Carbohydrates ۳۴	Energy In ۱۴۴	Zinc ۲۴۳
Monosaccharides ۳۵	Energy Out ۱۴۴	Selenium ۲۴۵
Disaccharides ۳۶	۷ Weight Management ۱۶۱	Iodine ۲۴۵
Polysaccharides ۳۶	Weight Loss ۱۷۰	Copper ۲۴۶
۲,۲ Regulation of Blood Glucose ۳۹	Vitamin D ۱۹۶	Manganese ۲۴۷
۳ Lipids ۶۰	Vitamin E ۱۹۹	Fluoride ۲۴۷
۳,۱ Roles of Body Fat ۶۱	Vitamin K ۲۰۰	Nutrition Prior to Pregnancy ۲۸۸
Triglycerides ۶۲	۸,۳ The Water-Soluble Vitamins ۲۰۲	Prepregnancy Weight ۲۸۸
Fatty Acids ۶۳	The B Vitamins ۲۰۲	Nutrient Needs during Pregnancy ۲۹۲
Phospholipids ۶۵	Thiamin ۲۰۴	Weight Gain ۲۹۷
Sterols ۶۶	Riboflavin ۲۰۴	Practices to Avoid ۳۰۳
۳,۳ Health Effects and Recommended Intakes of Fats ۶۷	Niacin ۲۰۵	۱۱,۲ Breastfeeding ۳۰۷
Fats and Heart Health ۶۷	Pantothenic Acid and Biotin ۲۰۵	۱۲,۱ Nutrition of the Infant ۳۱۹
Recommendations ۷۰	Vitamin B <sub>6</sub> ۲۰۶	Nutrient Needs during Infancy ۳۱۹
۴ Protein ۸۷	Folate ۲۰۶	۱۶,۲ Parenteral Nutrition ۴۵۲
Nitrogen Balance ۹۰	Vitamin B <sub>12</sub> ۲۰۷	Candidates for Parenteral Nutrition ۴۵۲

اصول ژنتیک امری، ترجمه و تالیف دکتر محمدرضا نوری دلویی، ویرایش چهاردهم، ۲۰۱۲ شامل:

ژنتیک

فصل	عنوان مبحث	صفحه شروع بخش "ضروری"
۱	تاریخچه ژنتیک و تاثیر آن بر پزشکی	۳۵-۴۵
۲	اساس سلولی ملکولی وراثت	۴۷-۶۶
۳	کروموزوم ها و تقسیم سلول	۶۷-۹۰
۴	فن آوری DNA و کاربردهای آن	۹۱-۱۱۱
۵	تعیین نقشه و شناسایی ژن ها برای ناهنجاریهای تک ژنی	۱۱۳-۱۲۳ و ۱۲۱
۶	ژنتیک نموی و تکوینی	۱۴۵-۱۵۳
۷	الگوهای وراثت	۱۵۵-۱۷۶
۸	ژنتیک جمعیت و ریاضی	۱۷۷-۱۸۰ و ۱۹۰-۱۹۱
۹	وراثت چند زنی و چند عاملی	۱۹۳-۲۰۲

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود.

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۲

منابع معرفی شده

نام درس

۲۰۵-۲۱۷	هموگلوبین و بیماری های آن	۱۰
۲۳۸-۲۳۹ و ۲۲۹-۲۳۱ و ۲۱۹-۲۲۶	ژنتیک بیوشیمیایی	۱۱
۲۴۵-۲۴۸ و ۲۴۲	فارماکوژنتیک	۱۲
۲۶۴-۲۶۶ و ۲۴۹-۲۵۲	ژنتیک ایمنی	۱۳
۲۶۷-۲۹۳	ژنتیک سرطان	۱۴
۲۹۸-۳۱۱	عامل های ژنتیکی در بیماری های رایج	۱۵
۳۳۱ و ۳۱۵-۳۲۱	ناهنجاری های مادرزادی و نشانگان .....	۱۶
۳۳۳-۳۴۰	مشاوره ژنتیک	۱۷
۳۴۱-۳۶۲	ناهنجاری های کروموزوم	۱۸
۳۶۳-۳۸۵	اختلالات تک ژنی	۱۹
۳۸۷-۳۹۹	غربالگری برای بیماری ژنتیکی	۲۰
۴۰۱-۴۱۶	آزمون پیش از تولد و ژنتیک تولیدمثلی	۲۱
۴۱۷-۴۲۰	محاسبه احتمال خطر	۲۲
۴۲۷-۴۴۰	درمان بیماری ژنتیکی	۲۳
۴۴۹-۴۵۳ و ۴۴۱-۴۴۴	مباحث و مسائل اخلاقی در ژنتیک پزشکی	۲۴
۵۲۶-۵۴۵	پیوست: پرسش های چند گزینه ای و مبتنی بر مورد	۲۵

۱- ایمنولوژی، تالیف دکتر محمد وجگانی - آخرین چاپ

\*ایمنی  
شناسی

آخرین چاپ (Latest Edition) : Basic Immunology by : Abul K. Abbas and A. H. Lichman

فیزیک پزشکی - برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی - دکتر محمدعلی عقابیان و... چاپ چهارم، ۱۳۹۲ شامل:

فیزیک  
پزشکی

فصل	بخش	عنوان موضوع	صفحه شروع بخش "ضروری"	تعداد صفحات بخش "ضروری"
۱		مبانی فیزیک نور و دیدگانی و کاربردهای آن در پزشکی	کاربردر پرتو نوری در پزشکی ص ۲۲	۴۰ صفحه
۲		مبانی فیزیک صوت و کاربردهای آن در پزشکی	ص ۷۱	۳۰ صفحه
۲	۶	روش داپلر و دستگاه ها	۱۱۴	۶ صفحه
۲	۷	اثرات بیولوژیکی امواج فراصوت	۱۲۰	۴ صفحه
۴		اشعه ایکس و کاربردهای آن در پزشکی اجزاء دستگاه رادیولوژی جذب و پراکندگی اشعه ایکس در بافت تشکیل تصویر در رادیولوژی کیفیت تصویر در رادیولوژی	۱۵۵	۴۰ صفحه
۵		پزشکی هسته ای هسته ها و فرایندهای پرتوزا برهمکنش ذرات و پرتوهای پراثرزی با ماده رادیواکتیویته تولید رادیونوکلئیدها رادیوداروها کاربرد ملکول های نشاندار	۱۹۷	۴۰ صفحه
۵	۸	دستگاههای نگاره برداری در پزشکی هسته ای	۲۴۸	۱۰ صفحه
۶		زیست شناسی پرتو و حفاظت	۲۵۹	۱۵ صفحه
۶	۱	اثرات ژنتیک و سوماتیک	۲۷۵	۷ صفحه

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود.

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۳

منابع معرفی شده

نام درس

۲ صفحه	۲۸۴	پرتو گیری جنین	۲	۶
۲ صفحه	۲۸۶	پرتودرمانی	۳	۶
۲۰ صفحه	۲۹۸	حفاظت در برابر پرتوها و اصول دزیمتری	۴	۶

۱- کتاب جامع بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی و همکاران ، چاپ سوم (۱۳۹۲) شامل بخش های:

عنوان مبحث	فصل
کلیات بهداشت عمومی	۱
سلامت و بیماری	۲
بهداشت برای همه و مراقبتهای بهداشتی اولیه	۳
نقش سازمانهای فراملی در توسعه بهداشت	۴
آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	۵
کلیات بهداشت محیط	۶
مروری بر واژه های رایج در بهداشت عمومی	۹
مبانی و اصول اپیدمیولوژی	۱۰
سطوح پیشگیری	۱۳
بررسی و کنترل همه گیری ها	۱۴
جمعیت شناسی پزشکی	۱۶
روشهای پیشگیری از بارداری	۱۷
بهداشت باروری	۱۸
تغذیه با شیر مادر	۱۹
رشد و نمو کودکان	۲۰
بهداشت بلوغ و نوجوانی	۲۱
بهداشت روان (کلیات)	۲۲

بهداشت

Robbins Basic Pathology Kumar et al – Saunders (چاپ نهم سال ۲۰۱۳)

شامل فصول ۱ تا ۹ به استثنای بخشهای مندرج در جدول زیر در صفحات مورد اشاره :

آسیب شناسی

Section Page عنوان بخش و صفحه	Chapter فصل
Depletion of ATP ۱۲	۱
Mitochondrial Damage and Dysfunction ۱۳	۱
Influx of Calcium ۱۳	۱
Accumulation of Oxygen-Derived Free Radicals (Oxidative Stress) ۱۴	۱
Defects in Membrane Permeability ۱۶	۱
Damage to DNA and Proteins ۱۶	۱
Growth Factors ۶۱	۲
Role of the Extracellular Matrix in Tissue Repair ۶۳	۲
Role of Regeneration in Tissue Repair ۶۵	۲
Inflammatory Myopathies ۱۳۵	۴
Mixed Connective Tissue Disease ۱۳۵	۴
Polyarteritis Nodosa and Other Vasculitides ۱۳۵	۴
IgG۴-Related Disease ۱۳۵	۴

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و ببعده یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۴

منابع معرفی شده		نام درس
Rejection of Transplants ۱۳۵	۴	
Immune Recognition of Allografts ۱۳۵	۴	
Effector Mechanisms of Graft Rejection ۱۳۷	۴	
Methods of Improving Graft Survival ۱۳۸	۴	
Transplantation of Hematopoietic Stem Cells ۱۳۹	۴	
Primary (Congenital) Immune Deficiencies ۱۳۹	۴	
Genetic Lesions in Cancer ۱۷۳	۵	
Karyotypic Changes in Tumors ۱۷۳	۵	
MicroRNAs and Cancer ۱۷۵	۵	
Epigenetic Modifications and Cancer ۱۷۵	۵	
Hallmarks of Cancer ۱۷۸	۵	
Self-Sufficiency in Growth Signals ۱۷۸	۵	
Insensitivity to Growth Inhibitory Signals ۱۸۲	۵	
Evasion of Cell Death ۱۸۹	۵	
Limitless Replicative Potential ۱۹۰	۵	
Development of Sustained Angiogenesis ۱۹۱	۵	
Reprogramming Energy Metabolism ۱۹۵	۵	
Evasion of the Immune System ۱۹۶	۵	
Tumor Antigens ۲۰۴	۵	
Immune Surveillance and Immune Evasion by Tumors ۲۰۷	۵	
Cytogenetic Disorders Involving Autosomes ۲۳۷	۶	
Cytogenetic Disorders Involving Sex Chromosomes ۲۳۹	۶	
Single-Gene Disorders with Atypical Patterns of Inheritance ۲۴۱	۶	
Triplet Repeat Mutations: Fragile X Syndrome ۲۴۱	۶	
Diseases Caused by Mutations in Mitochondrial Genes ۲۴۳	۶	
Diseases Caused by Alterations of Imprinted Regions: Prader-Willi and Angelman Syndromes ۲۴۳	۶	
Tumors and Tumor-Like Lesions of Infancy and Childhood ۲۵۷	۶	
Benign Tumors ۲۵۷	۶	
Malignant Tumors ۲۵۸	۶	
Molecular Diagnosis of Mendelian and Complex Disorders ۲۶۳	۶	
Molecular Diagnosis of Copy Number Abnormalities ۲۶۳	۶	
Direct Detection of DNA Mutations by Polymerase Chain Reaction (PCR) Analysis ۲۶۴	۶	
Linkage Analysis and Genome-Wide Association Studies ۲۶۶	۶	
Injury Produced by Ionizing Radiation ۲۸۹	۷	
Anorexia Nervosa and Bulimia ۲۹۵	۷	
Agents of Bioterrorism ۳۱۵	۸	
Injurious Effects of Host Immune Responses ۳۲۱	۸	
Immune Evasion by Microbes ۳۲۲	۸	
Spectrum of Inflammatory Responses to Infection ۳۲۳	۸	

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و ببعده یکسان خواهد بود.

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۵

منابع معرفی شده			نام درس
<b>زمینه روانشناسی هیلگارد، ترجمه دکتر محمد تقی براهنی و همکاران (ویراست ۱۳۹۰)</b>			<b>روانشناسی</b>
فصل	عنوان مبحث	بخش "ضروری"	
۱	ماهیت روانشناسی	از ابتدای صفحه ۴۱ تا صفحه ۵۸ قسمت مرزهای پژوهش	
۲	مبانی زیست شناختی روانشناسی	از ابتدای صفحه ۷۱ تا صفحه ۸۴ قسمت تصویرهای مغز زنده	
۳	رشد روانی	(از ابتدای صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۱۲ قسمت نقد نظریه پژوهش) و (از صفحه ۱۱۶ قسمت رشد قضاوت اخلاقی تا صفحه ۱۲۴ قسمت دل بستگی و رشد بعدی)	
۴	فرآیندهای حسی	(از ابتدای صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۴۷ قسمت حس بینایی) و (از صفحه ۱۶۹ قسمت درد تا صفحه ۱۷۲ قسمت بحث روز روانشناسی)	
۵	ادراک	(از ابتدای صفحه ۱۷۹ تا صفحه ۱۸۹ قسمت بازشناسی)	
۶	هشیاری	(از ابتدای صفحه ۲۱۵ تا صفحه ۲۲۲ قسمت اختلالات خواب) و (از صفحه ۲۳۲ تا صفحه ۲۴۲ قسمت پدیده های فراروانی)	
۷	یادگیری و شرطی سازی	(از ابتدای صفحه ۲۵۵ تا صفحه ۲۷۰ قسمت کنترل و عوامل شناختی)	
۸	حافظه	(از ابتدای صفحه ۲۸۵ تا صفحه ۳۰۷ قسمت مرزهای پژوهش روانشناختی)	
۹	زبان و اندیشه	(از ابتدای صفحه ۳۲۱ تا صفحه ۳۲۴ قسمت مرزهای روانشناختی)	
۱۰	انگیزه های بنیادی	(از ابتدای صفحه ۳۶۱ تا صفحه ۳۷۷ قسمت جنسیت و میل جنسی)	
۱۱	هیجان	(از ابتدای صفحه ۳۹۷ تا صفحه ۴۰۷ قسمت جلوه های چهره در هیجان) و (از صفحه ۴۱۴ قسمت پرخاشگری به مثابه پاسخ آموخته شده تا صفحه ۴۱۹ قسمت مرز های پژوهش)	
۱۲	تفاوت های فردی	(از صفحه ۴۴۵ قسمت نظریه های تازه در باب هوش تا آخر صفحه ۴۴۹)	
۱۳	شخصیت	(از ابتدای صفحه ۴۵۷ تا صفحه ۴۷۷ قسمت ارزیابی رویکرد شناختی)	
۱۴	فشار روانی، سلامت و مقابله با فشار	(از ابتدای صفحه ۴۸۷ تا صفحه ۵۰۳ قسمت میانجی های پاسخ به تنش) و (از ابتدای صفحه ۵۰۷ قسمت مهارت های مقابله تا صفحه ۵۱۳ قسمت حل و فصل فشار روانی)	
۱۵	روانشناسی ناپهنجاری	(از ابتدای صفحه ۵۲۴ تا صفحه ۵۳۰ قسمت شناخت وحشتزدگی و ازدحام هراس) و (از صفحه ۵۳۲ قسمت هراس تا صفحه ۵۳۳ قسمت شناخت هراس) و (از صفحه ۵۳۳ قسمت اختلال وسواس فکری/ عملی تا صفحه ۵۳۵ قسمت شناخت اختلال وسواس) و (از صفحه ۵۳۶ قسمت اختلال هیجان یا خلق تا صفحه ۵۳۹ قسمت شناخت اختلالات هیجان یا خلق) و (از صفحه ۵۴۱ قسمت اختلال گسستگی هویت تا صفحه ۵۴۶ شناخت اسکیزوفرنی) و (از صفحه ۵۴۸ قسمت اختلال شخصیت تا صفحه ۵۴۹ قسمت شناخت شخصیت جامعه ستیز) و (از صفحه ۵۵۰ قسمت اختلال شخصیت مرزی تا صفحه ۵۵۱ قسمت شناخت شخصیت مرزی)	
۱۶	روش های درمان (نیسان گاهان)	(از ابتدای صفحه ۵۶۱ تا صفحه ۵۷۸ قسمت اثر بخشی رواندرمانی)	
۱۷	شناخت اجتماعی و احساسات اجتماعی	(از صفحه ۶۱۱ قسمت نگرش تا صفحه ۶۱۸ قسمت جاذبه های میان فردی)	
۱۸	تعامل اجتماعی و نفوذ اجتماعی	(از صفحه ۶۴۱ قسمت متابعت و مقاومت تا صفحه ۶۵۰ تمرد و طغیان)	
<b>پیوست: روشهای آماری و اندازه گیری</b>		(از ابتدای صفحه ۶۶۷ تا آخر صفحه ۶۷۷)	
			<b>میکروپ</b>

\* با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۶

Medical microbiology , Murray et al The latest edition 8<sup>th</sup> Edition, ۲۰۱۶

شناسی

## عنوان موضوع

Introduction to Medical Microbiology

Commensal and Pathogenic Microbial Flora in human

Sterilization, Disinfection, and Antisepsis

Microscopy and in Vitro Culture

Bacterial Classification, Structure, and Replication

Bacterial Metabolism and Genetics

Mechanisms of Bacterial Pathogenesis

Role of Bacteria in Disease

Laboratory Diagnosis of Bacterial Dis

Antibacterial Agents

*Staphylococcus* Gram-Positive Cocci and Related*Streptococcus**Enterococcus* Gram-Positive Cocci and Other*Bacillus**Listeria* and *Erysipelothrix**Corynebacterium* Gram-Positive Rods and Other*Nocardia* and Related Bacteria*Mycobacterium**Neisseria* and Related Genera

Enterobacteriaceae

*Vibrio* and *Aeromonas**Campylobacter* and *Helicobacter**Pseudomonas* and Related Bacteria*Haemophilus* and Related Bacteria*Bordetella**Francisella* and *Brucella**Legionella*

Miscellaneous Gram-Negative Rods

*Clostridium*

Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria

Anaerobic Gram-Negative Bacteria

*Treponema*, *Borrelia*, and *Leptospira**Mycoplasma* and *Ureaplasma**Rickettsia* and *Orientia**Ehrlichia*, *Anaplasma*, and *Coxiella**Chlamydia* and *Chlamydophila*

مرجع سوالات آزمون:

انگل

۱- "بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال انتشار ۱۳۹۳" "

شناسی

۲- "تک یاخته شناسی پزشکی" مولفین: دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین

(فارچ

شناسی،

کشاوری، دکتر مهدی محبعلی - چاپ دوم انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۹۴

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۷

نام درس	منابع معرفی شده
حشره شناسی، کرم شناسی تک یاخته (شناسی پزشکی)	۳- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع-آخرین چاپ
	۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تالیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ ..... سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل مباحث: فصل ۱- کلیات بنیاد شناسی - میازها فصل ۲- (دوبالان): ۱- کولیسیده و ۲- پسیکودیده و سیمولیده فصل ۳- عقرب - کنه ها - مایت ها ( اسکابیس - دمودکس ) فصل ۴- شپش - ساس - کک
	۵- قارچ شناسی پزشکی جامع تألیف: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهبد، دکتر مسعود امامی، آخرین چاپ، شامل مباحث: فصل ۱- کلیات قارچ شناسی پزشکی، بیماری های قارچی فصل ۲- کلیات درماتوفیتوزیس بیماری های قارچی سطحی ۱ فصل ۳- بیماریهای قارچی جلدی ۲ فصل ۴- کلیات بیماری های قارچی زیر جلدی فصل ۵- کلیات بیماری های قارچی احشایی (فرصت طلب، حقیقی)
	۶- (برای مطالعه بیشتر) Markell and Voge's Medical Parasitology ۹th edition و ۲۰۰۶
	۷- انگل لیثمانیا و لیثمانیوزها، تألیف: دکتر ابوالحسن ندیم و همکاران. نشر دانشگاهی، چاپ سوم، سال ۱۳۸۷. (برای مطالعه بیشتر)
	۸- Medical Mycology , E.G.V. Evans and M.D. Richardson (برای مطالعه بیشتر)
	۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تالیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)

نام درس	منابع معرفی شده																		
ویروس شناسی	<p>شامل بخش های زیر:</p> <p>Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, ۲۷<sup>th</sup> ۲۰۱۶</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی</td> </tr> <tr> <td>سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td>خانواده های ویروسی شامل: پارو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هپاتیت:</td> </tr> <tr> <td>ویروس هپاتیت A</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هپاتیت B</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هپاتیت C</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هپاتیت D</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هپاتیت E</td> </tr> <tr> <td>پیکورنا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>FMDV</td> </tr> <tr> <td>ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>آربو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>ارتومیکسو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>پارامیکسو ویروس ها شامل:</td> </tr> <tr> <td>ویروس سنسیشیال تنفسی</td> </tr> </tbody> </table>	عنوان موضوع	کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی	سیستماتیک	خانواده های ویروسی شامل: پارو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها	ویروس های هپاتیت:	ویروس هپاتیت A	ویروس های هپاتیت B	ویروس های هپاتیت C	ویروس های هپاتیت D	ویروس های هپاتیت E	پیکورنا ویروس ها	انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها	FMDV	ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها	آربو ویروس ها	ارتومیکسو ویروس ها	پارامیکسو ویروس ها شامل:	ویروس سنسیشیال تنفسی
عنوان موضوع																			
کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی																			
سیستماتیک																			
خانواده های ویروسی شامل: پارو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها																			
ویروس های هپاتیت:																			
ویروس هپاتیت A																			
ویروس های هپاتیت B																			
ویروس های هپاتیت C																			
ویروس های هپاتیت D																			
ویروس های هپاتیت E																			
پیکورنا ویروس ها																			
انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها																			
FMDV																			
ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها																			
آربو ویروس ها																			
ارتومیکسو ویروس ها																			
پارامیکسو ویروس ها شامل:																			
ویروس سنسیشیال تنفسی																			

\*با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و بعد یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۸



منابع معرفی شده		نام درس						
<table border="1"> <tr> <td>Metapneumovirus</td> </tr> <tr> <td>اوربون</td> </tr> <tr> <td>سرخک</td> </tr> <tr> <td>کرونا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پایپلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>لنتی ویروس ها و ایدز</td> </tr> </table>	Metapneumovirus	اوربون	سرخک	کرونا ویروس ها	ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پایپلوماویروس ها، هرپس ویروس ها	لنتی ویروس ها و ایدز		
Metapneumovirus								
اوربون								
سرخک								
کرونا ویروس ها								
ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پایپلوماویروس ها، هرپس ویروس ها								
لنتی ویروس ها و ایدز								
<p>۱- کتاب اندیشه اسلامی یک نوشته آیه الله سبحانی و آقای دکتر محمد رضایی چاپ معاونت امور اساتید*</p> <p>۲- کتاب معارف اسلامی نوشته محمد سعیدی مهر و امیر دیوانی (برای مطالعه بیشتر)</p> <p><b>* با عنایت به اکثریت نظر گروه های معارف دانشگاه ها و رای کمیته مشترک تعیین منابع آزمون های جامع دوره پزشکی عمومی</b></p>	معارف اسلامی							
انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید	انقلاب اسلامی							
<p>۱) English for the students of medicine (ESM ۲) - تالیف دکتر تحریریان</p> <p>۲) English for the students of medicine ( ESM ۲) - تالیف دکتر تحریریان</p> <p>۳) Medical English ( English in Medicine), Vaughan James</p> <p>۴) “ Mosby’s’ Medical , Nursing and Allied Health Dictionary</p> <p>از کتاب ردیف ۴ ، بخش “ Medical Terminology ” صفحه ۱۷۳۳ الی ۱۷۴۹</p> <p>۵- هرمتن، مقاله وب کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد</p>	زبان انگلیسی							
<p>درسنامه های رفرم - بازنگری سال های ۹۴ و ۹۵ (برای دانشجویانی که در آزمون جامع علوم پایه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی شرکت می کنند).*</p> <p>* با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی برای همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و ببعده یکسان خواهد بود .</p> <p><b>** پیشنهاد تغییر بیکربندی (Blueprint) و تعداد سوالات درس های مرحله علوم پایه پزشکی در آزمون جامع علوم پایه پزشکی در انطباق با برنامه درسی ملی در حال بررسی است و نتایج پس از تایید " کمیته تعیین منابع آزمون های جامع دوره پزشکی " به آگاهی داوطلبان گرامی خواهد رسید.</b></p>								

\* با توجه به بازنگری برنامه آموزشی دوره دکترای پزشکی عمومی و یکسان سازی محتوای اصلی ضروری برنامه درسی ملی پزشکی عمومی در همه دانشگاه ها، منابع مرجع آزمون های جامع دوره برای همه ورودی های مهر ۹۶ و ببعده یکسان خواهد بود .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۹