

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																								
1) Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 9th Edition, 2012 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر) 3-Gray's for student (آخرین چاپ) (برای مطالعه بیشتر)	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), 2011 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, 7th Edition, 2011 شامل مباحث مندرج در جدول زیر:	بیوشیمی																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عنوان موضوع*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin</td></tr> <tr><td>Eukaryotic Cell Structure</td></tr> <tr><td>DNA and RNA: Composition and Structure</td></tr> <tr><td>Protein 1: 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 2: 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 1: Major Metabolic Pathways and Their Control</td></tr> <tr><td>Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates</td></tr> <tr><td>Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols</td></tr> <tr><td>Lipid Metabolism 1: 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> <tr><td>Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents</td></tr> <tr><td>Vitamins and Minerals: Requirements and Function</td></tr> </tbody> </table>		عنوان موضوع*	Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin	Eukaryotic Cell Structure	DNA and RNA: Composition and Structure	Protein 1: 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 2: Structure-Function Relationship	Enzymes: Classification, Kinetics and Control	Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport	Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism	Carbohydrate Metabolism 1: Major Metabolic Pathways and Their Control	Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates	Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols	Lipid Metabolism 1: Pathways of Metabolism of Special Lipids	Amino Acids and Heme Metabolism	Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism	Metabolic Interrelationship	Biochemistry of Hormones	Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents	Vitamins and Minerals: Requirements and Function
عنوان موضوع*																									
Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin																									
Eukaryotic Cell Structure																									
DNA and RNA: Composition and Structure																									
Protein 1: 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 2: Structure-Function Relationship																									
Enzymes: Classification, Kinetics and Control																									
Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport																									
Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism																									
Carbohydrate Metabolism 1: Major Metabolic Pathways and Their Control																									
Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates																									
Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols																									
Lipid Metabolism 1: Pathways of Metabolism of Special Lipids																									
Amino Acids and Heme Metabolism																									
Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism																									
Metabolic Interrelationship																									
Biochemistry of Hormones																									
Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents																									
Vitamins and Minerals: Requirements and Function																									

*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

Nutrition & Diet therapy, Linda Kelly DeBruyne et al, 9th edition, 2016

تغذیه

شامل بخش ها و صفحات مورد اشاره در جدول زیر:

Sections Subject Pages	Sections Subject Pages	Sections Subject Pages
1 Overview of Nutrition and Health 1	4.3 Roles of Body Proteins 91	Non-B Vitamins 209
1.2 The Nutrients 6	4.4 Protein and Health 94	Vitamin C 210
Six Classes of Nutrients 6	Protein Deficiency 94	Calcium 232
kCalories: A Measure of Energy 7	Malnutrition 94	Magnesium 236
Dietary Guidelines for Americans 13	6.3 Energy Imbalance 140	Iron 239
2 Carbohydrates 34	Energy In 144	Zinc 243
Monosaccharides 35	Energy Out 144	Selenium 245
Disaccharides 36	7 Weight Management 161	Iodine 245
Polysaccharides 36	Weight Loss 170	Copper 246
2.2 Regulation of Blood Glucose 39	Vitamin D 196	Manganese 247
3 Lipids 60	Vitamin E 199	Fluoride 247
3.1 Roles of Body Fat 61	Vitamin K 200	Nutrition Prior to Pregnancy 288
Triglycerides 62	8.3 The Water-Soluble Vitamins 202	Prepregnancy Weight 288
Fatty Acids 63	The B Vitamins 202	Nutrient Needs during Pregnancy 292
Phospholipids 65	Thiamin 204	Weight Gain 297
Sterols 66	Riboflavin 204	Practices to Avoid 303
3.3 Health Effects and Recommended Intakes of Fats 67	Niacin 205	11.2 Breastfeeding 307
Fats and Heart Health 67	Pantothenic Acid and Biotin 205	12.1 Nutrition of the Infant 319
Recommendations 70	Vitamin B6 206	Nutrient Needs during Infancy 319
4 Protein 87	Folate 206	16.2 Parenteral Nutrition 452
Nitrogen Balance 90	Vitamin B12 207	Candidates for Parenteral Nutrition 452

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

ژنتیک

صفحه شروع بخش "ضروری"	عنوان مبحث	فصل
۳۵-۴۵	تاریخچه ژنتیک و تاثیر آن بر پزشکی	۱
۴۷-۶۶	اساس سلولی ملکولی وراثت	۲
۶۷-۹۰	کروموزوم ها و تقسیم سلول	۳
۹۱-۱۱۱	فن آوری DNA و کاربردهای آن	۴
۱۱۳-۱۱۷ و ۱۲۱-۱۲۳	تعیین نقشه و شناسایی ژن ها برای ناهنجاریهای تک ژنی	۵
۱۴۵-۱۵۳	ژنتیک نموی و تکوینی	۶
۱۵۵-۱۷۶	الگوهای وراثت	۷
۱۷۷-۱۸۰ و ۱۹۰-۱۹۱	ژنتیک جمعیت و ریاضی	۸
۱۹۳-۲۰۲	وراثت چند زنی و چند عاملی	۹
۲۰۵-۲۱۷	هموگلوبین و بیماری های آن	۱۰
۲۱۹-۲۲۶ و ۲۲۹-۲۳۱ و ۲۳۸-۲۳۹	ژنتیک بیوشیمیایی	۱۱
۲۴۲ و ۲۴۵-۲۴۸	فارماکوژنتیک	۱۲
۲۴۹-۲۵۲ و ۲۶۴-۲۶۶	ژنتیک ایمنی	۱۳
۲۶۷-۲۹۳	ژنتیک سرطان	۱۴

*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
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	غریبالگری 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
۴۴۱-۴۴۴ و ۴۵۳ - ۴۴۹	مباحث و مسائل اخلاقی در ژنتیک پزشکی	۲۴
۵۲۶-۵۴۵	پیوست: پرسش های چند گزینه ای و مبتنی بر مورد	۲۵

*ایمنی شناسی
 ۱- ایمنولوژی ، تالیف دکتر محمد وجگانی - آخرین چاپ
 2- Basic Immunology by : Abul K. Abbas and A. H. Lichman (Latest Edition) آخرین چاپ

فیزیک پزشکی - برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی - دکتر محمدعلی عقابیان و... چاپ چهارم، ۱۳۹۲ شامل:		فیزیک پزشکی		
تعداد صفحات بخش "ضروری"	صفحه شروع بخش "ضروری"	عنوان موضوع	بخش	فصل
۴۰ صفحه	کاربردر پرتو نوری در پزشکی ص ۲۲	مبانی فیزیک نور و دیدگانی و کاربردهای آن در پزشکی	۱	
۳۰ صفحه	ص ۷۱	مبانی فیزیک صوت و کاربردهای آن در پزشکی	۲	
۶ صفحه	۱۱۴	روش داپلر و دستگاه ها	۶	۲
۴ صفحه	۱۲۰	اثرات بیولوژیکی امواج فراصوت	۷	۲
۴۰ صفحه	۱۵۵	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	۴	
۴۰ صفحه	۱۹۷	پزشکی هسته ای هسته ها و فرایندهای پرتوزا برهمکنش ذرات و پرتوهای پرنانرژی با ماده رادیواکتیویته تولید رادیونوکلئیدها رادیوداروها کاربرد ملکول های نشاندار	۵	
۱۰ صفحه	۲۴۸	دستگاههای نگاره برداری در پزشکی هسته ای	۸	۵
۱۵ صفحه	۲۵۹	زیست شناسی پرتو و حفاظت	۶	
۷ صفحه	۲۷۵	اثرات ژنتیک و سوماتیک	۱	۶
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

*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 ببعدها 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

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

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

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

فصل Chapter	عنوان بخش و صفحه Section Page
1	Depletion of ATP 12
1	Mitochondrial Damage and Dysfunction 13
1	Influx of Calcium 13
1	Accumulation of Oxygen-Derived Free Radicals (Oxidative Stress) 14
1	Defects in Membrane Permeability 16
1	Damage to DNA and Proteins 16
2	Growth Factors 61
2	Role of the Extracellular Matrix in Tissue Repair 63
2	Role of Regeneration in Tissue Repair 65
4	Inflammatory Myopathies 135
4	Mixed Connective Tissue Disease 135
4	Polyarteritis Nodosa and Other Vasculitides 135
4	IgG4-Related Disease 135
4	Rejection of Transplants 135
4	Immune Recognition of Allografts 135
4	Effector Mechanisms of Graft Rejection 137
4	Methods of Improving Graft Survival 138
4	Transplantation of Hematopoietic Stem Cells 139
4	Primary (Congenital) Immune Deficiencies 139
5	Genetic Lesions in Cancer 173
5	Karyotypic Changes in Tumors 173

*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 ۴

منابع معرفی شده

نام درس

MicroRNAs and Cancer 175	5
Epigenetic Modifications and Cancer 175	5
Hallmarks of Cancer 178	5
Self-Sufficiency in Growth Signals 178	5
Insensitivity to Growth Inhibitory Signals 182	5
Evasion of Cell Death 189	5
Limitless Replicative Potential 190	5
Development of Sustained Angiogenesis 191	5
Reprogramming Energy Metabolism 195	5
Evasion of the Immune System 196	5
Tumor Antigens 204	5
Immune Surveillance and Immune Evasion by Tumors 207	5
Cytogenetic Disorders Involving Autosomes 237	6
Cytogenetic Disorders Involving Sex Chromosomes 239	6
Single-Gene Disorders with Atypical Patterns of Inheritance 241	6
Triplet Repeat Mutations: Fragile X Syndrome 241	6
Diseases Caused by Mutations in Mitochondrial Genes 243	6
Diseases Caused by Alterations of Imprinted Regions: Prader-Willi and Angelman Syndromes 243	6
Tumors and Tumor-Like Lesions of Infancy and Childhood 257	6
Benign Tumors 257	6
Malignant Tumors 258	6
Molecular Diagnosis of Mendelian and Complex Disorders 263	6
Molecular Diagnosis of Copy Number Abnormalities 263	6
Direct Detection of DNA Mutations by Polymerase Chain Reaction (PCR) Analysis 264	6
Linkage Analysis and Genome-Wide Association Studies 266	6
Injury Produced by Ionizing Radiation 289	7
Anorexia Nervosa and Bulimia 295	7
Agents of Bioterrorism 315	8
Injurious Effects of Host Immune Responses 321	8
Immune Evasion by Microbes 322	8
Spectrum of Inflammatory Responses to Infection 323	8

روانشناسی

زمینه روانشناسی هیلگارد، ترجمه دکتر محمد تقی براهنی و همکاران (ویراست ۱۳۹۰)

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 دلبستگی 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 عوامل شناختی)

* 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 ۵

منابع معرفی شده			نام درس
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 وحشتردگی 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 اختلال های 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)	
پیوست: روشهای آماری و اندازه گیری		(از ابتدای صفحه ۶۶۷ تا آخر صفحه ۶۷۷)	

Medical microbiology , Murray et al The latest edition 8th Edition, 2016

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

میکروب شناسی

*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

<i>Listeria and Erysipelothrix</i>
<i>Corynebacterium Gram-Positive Rods and Other</i>
<i>Nocardia and Related Bacteria</i>
<i>Mycobacterium</i>
<i>Neisseria and Related Genera</i>
Enterobacteriaceae
<i>Vibrio and Aeromonas</i>
<i>Campylobacter and Helicobacter</i>
<i>Pseudomonas and Related Bacteria</i>
<i>Haemophilus and Related Bacteria</i>
<i>Bordetella</i>
<i>Francisella and Brucella</i>
<i>Legionella</i>
Miscellaneous Gram-Negative Rods
<i>Clostridium</i>
Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria
Anaerobic Gram-Negative Bacteria
<i>Treponema, Borrelia, and Leptospira</i>
<i>Mycoplasma and Ureaplasma</i>
<i>Rickettsia and Orientia</i>
<i>Ehrlichia, Anaplasma, and Coxiella</i>
<i>Chlamydia and Chlamydophila</i>

مرجع سوالات آزمون:

انگل

- ۱- "بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال انتشار ۱۳۹۳" "
- ۲- "تک یاخته شناسی پزشکی" مولفین: دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی - چاپ دوم انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۹۴
- ۳- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع - آخرین چاپ
- ۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تألیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل مباحث:
- فصل ۱- کلیات بندپا 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، 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)
- 6- (برای مطالعه بیشتر) Markell and Voge's Medical Parasitology 9th edition و 2006
- ۷- انگل لیثمانیوزها، تألیف: دکتر ابوالحسن ندیم و همکاران. نشر دانشگاهی، چاپ سوم، سال ۱۳۸۷. (برای مطالعه بیشتر)
- 8- Medical Mycology , E.G.V. Evans and M.D. Richardson (برای مطالعه بیشتر)

*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																			
نام درس	<p>۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تالیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)</p>																			
ویروس شناسی	<p>Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, 27th 2016</p> <p>شامل بخش های زیر:</p> <table border="1" data-bbox="347 383 1332 1550"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 383 1332 436">عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="347 436 1332 526">کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رانی، کنترل بیماری ویروسی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 526 1332 571">سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 571 1332 627">خانواده های ویروسی شامل: پارو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 627 1332 891">ویروس های هپاتیت : ویروس هپاتیت A ویروس های هپاتیت B ویروس های هپاتیت C ویروس های هپاتیت D ویروس های هپاتیت E</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 891 1332 936">پیکورنا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 936 1332 981">انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 981 1332 1025">FMDV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1025 1332 1070">ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1070 1332 1115">آربو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1115 1332 1160">ارتومیکسو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1160 1332 1205">پارامیکسو ویروس ها شامل:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1205 1332 1249">ویروس سنسیشیال تنفسی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1249 1332 1294">Metapneumovirus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1294 1332 1339">اوربون</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1339 1332 1384">سرخک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1384 1332 1429">کرونا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1429 1332 1473">ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1473 1332 1550">لنتی ویروس ها و ایدز</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 رانی، 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	Metapneumovirus	اوربون	سرخک	کرونا ویروس ها	ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها	لنتی ویروس ها و ایدز
عنوان موضوع																				
کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس ها، ساختار ویروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رانی، 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																				
Metapneumovirus																				
اوربون																				
سرخک																				
کرونا ویروس ها																				
ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها																				
لنتی ویروس ها و ایدز																				
معارف اسلامی	<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>* با عنایت به اکثریت نظر گروه های معارف دانشگاه ها و رای کمیته مشترک تعیین منابع آزمون های جامع دوره پزشکی عمومی</p>																			
انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید																			
زبان انگلیسی	<p>تالیف دکتر تحریریان - 1) English for the students of medicine (ESM₂)</p> <p>تالیف دکتر تحریریان - 2) English for the students of medicine (ESM₃)</p> <p>3) Medical English (English in Medicine), Vaughan James</p> <p>4) "Mosby's" Medical, Nursing and Allied Health Dictionary</p> <p>از کتاب ردیف ۴، بخش "Medical Terminology" صفحه ۱۷۳۳ الی ۱۷۴۹</p>																			
<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 بعد یکسان خواهد بود.</p> <p>منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۳۹۸ برگ ۸</p>																				

منابع معرفی شده	نام درس
۵- هرمتن، مقاله وب‌آکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد	
<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 شهیدبهشتی 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 بعد یکسان خواهد بود .</p> <p>* پیشنهاد تغییر پیکربندی (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.</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 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 ۹