

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 |
| 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 |
| ۱۲۱-۱۲۳ و ۱۱۳-۱۱۷ | تعیین نقشه و شناسایی ژن ها برای ناهنجاریهای تک ژنی | ۵ |
| ۱۴۵-۱۵۳ | ژنتیک نموی و تکوینی | ۶ |
| ۱۵۵-۱۷۶ | الگوهای وراثت | ۷ |
| ۱۹۰-۱۹۱ و ۱۷۷-۱۸۰ | ژنتیک جمعیت و ریاضی | ۸ |
| ۱۹۳-۲۰۲ | وراثت چند زنی و چند عاملی | ۹ |
| 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 |

*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 |
| 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 |

*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 | فصل | بخش |
| 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 | ۲ | ۶ |
| ۴ صفحه | ۱۲۰ | اثرات بیولوژیکی امواج فراصوت | ۲ | ۷ |
| 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 | ۵ | ۸ |
| ۱۵ صفحه | ۲۵۹ | زیست شناسی پرتو و حفاظت | ۶ | |
| ۷ صفحه | ۲۷۵ | اثرات ژنتیک و سوماتیک | ۶ | ۱ |
| ۲ صفحه | ۲۸۴ | پرتوگیری جنین | ۶ | ۲ |
| ۲ صفحه | ۲۸۶ | پرتودرمانی | ۶ | ۳ |
| ۲۰ صفحه | ۲۹۸ | حفاظت در برابر پرتوها و اصول دزیمتری | ۶ | 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 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:

بهداشت

| 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) |

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

آسیب شناسی

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

| 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 وعوامل 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 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)
- 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- (برای مطالعه بیشتر) Medical Mycology , E.G.V. Evans and M.D. Richardson

*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 | <p>انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 و باکتاب 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 ببعده 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 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