

<<< به نام خدا >>>

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

منابع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (از اسفند ۱۴۰۰ تا پایان شهریور ۱۴۰۱)

منابع معرفی شده		نام درس
1) Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 9th Edition, 2019 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، ۲۰۱۸ Langman's medical Embryology , sadler, 2019		بافت شناسی جنین شناسی
Text book of medical physiology, A.Guyton & E.Hall, (W.B.sanders),14th Edition,2020 به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۲، ۳۵، ۳۶، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۸۳، ۸۴، ۸۵		فیزیولوژی
Textbook of Biochemistry with clinical correlations, Thomas M. Devlin, 7th Ed., 2011* شامل مباحث مندرج در جدول زیر:		بیوشیمی
Chapters	عنوان موضوع*	
	Textbook of Biochemistry- with clinical correlations, Devlin	
1	Eukaryotic Cell Structure	
2	DNA and RNA: Composition and Structure	
3	Protein 1: Composition and Structure	
4	DNA Replication, Recombination and Repair	
5	RNA : Transcription and RNA Processing	
6	Protein Synthesis: Translation and	
7	Recombinant DNA and Biotechnology	
8	Regulation of Gene Expression	
9	Protein 2: Structure-Function Relationship	
10	Enzymes: Classification, Kinetics and Control	
12	Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport	
14	Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism	
15	Carbohydrate Metabolism 1: Major Metabolic Pathways and Their Control	
16	Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates	
17	Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols	
18	Lipid Metabolism 1: Pathways of Metabolism of Special Lipids	
19	Amino Acids and Heme Metabolism	
20	Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism	
21	Metabolic Interrelationship	
22	Biochemistry of Hormones	
25	Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents	
26	Vitamins and Minerals: Requirements and Function	
* از آزمون جامع علوم پایه پزشکی اسفند ۱۴۰۲ و بعد مرجع اصلی سوالات بیوشیمی کتاب زیر خواهد بود: Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education		
۱- کتاب اندیشه اسلامی یک، جعفر سبحانی و محمد رضایی، دفتر نشر معارف، ویراست دوم		معارف اسلامی
۲- انقلاب اسلامی ایران، جمعی از نویسندگان، دفتر نشر معارف، ویراست چهارم		

* 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. دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۰ تا پایان شهریور ۱۴۰۱ برگ ۱

منابع معرفی شده		نام درس																				
۱- کتاب جامع بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی و همکاران ، چاپ سوم (۱۳۹۲) شامل بخش های:		اصول خدمات سلامت																				
<table><tr><th>عنوان مبحث</th><th></th></tr><tr><td>کلیات بهداشت عمومی</td><td>۱</td></tr><tr><td>سلامت و بیماری</td><td>۲</td></tr><tr><td>بهداشت برای همه و مراقبتهای بهداشتی اولیه</td><td>۳</td></tr><tr><td>نقش سازمانهای فراملی در توسعه بهداشت</td><td>۴</td></tr><tr><td>آموزش بهداشت و ارتقای سلامت</td><td>۵</td></tr><tr><td>کلیات بهداشت محیط</td><td>۶</td></tr><tr><td>مروری بر واژه های رایج در بهداشت عمومی</td><td>۷</td></tr><tr><td>سیمای سلامت در ایران و جهان</td><td>۸</td></tr><tr><td>کلیات بهداشت حرفه ای</td><td>۹</td></tr></table>		عنوان مبحث		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	۷	سیمای سلامت در ایران و جهان	۸	کلیات بهداشت حرفه ای	۹	
عنوان مبحث																						
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	۷																					
سیمای سلامت در ایران و جهان	۸																					
کلیات بهداشت حرفه ای	۹																					
* مرجع سوالات آزمون های جامع علوم پایه اسفند ۱۴۰۱ و بعد کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تألیف محمد خواجه دلویی و ... (هیات مولفین از اساتید برگزیده دانشگاههای علوم پزشکی کشور)، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، چاپ اول، سال ۱۳۹۹ خواهد بود.																						
۲- برای درس اصول اپیدمیولوژی - فصول انتخابی زیر از کتاب اصول اپیدمیولوژی گوردیس: Gordis Epidemiology, 6th Edition, David D. Celentano, Elyse O"Grady (Iran Amir Book), 2019. ➤ Section I (The epidemiologic approach to disease and intervention) Chapters: 1-5 (122 pages) ➤ Section II (Using epidemiology to identify the cause of disease) Chapters 7,8,9,10,12,14 (103 pages)																						
Medical microbiology , Murray et al The latest edition 9th Edition, 2020 <table><tr><th>عنوان موضوع</th></tr><tr><td>Introduction to Medical Microbiology</td></tr><tr><td>Commensal and Pathogenic Microbial Flora in human</td></tr><tr><td>Sterilization, Disinfection, and Antisepsis</td></tr><tr><td>Microscopy and in Vitro Culture</td></tr><tr><td>Bacterial Classification, Structure, and Replication</td></tr><tr><td>Bacterial Metabolism and Genetics</td></tr><tr><td>Mechanisms of Bacterial Pathogenesis</td></tr><tr><td>Role of Bacteria in Disease</td></tr><tr><td>Laboratory Diagnosis of Bacterial Dis</td></tr><tr><td>Antibacterial Agents</td></tr><tr><td>Staphylococcus Gram-Positive Cocci and Related</td></tr><tr><td>Streptococcus</td></tr><tr><td>Enterococcus Gram-Positive Cocci and Other</td></tr><tr><td>Bacillus</td></tr><tr><td>Listeria and Erysipelothrix</td></tr><tr><td>Corynebacterium Gram-Positive Rods and Other</td></tr><tr><td>Nocardia and Related Bacteria</td></tr></table>		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	میکروب 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																						

* 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 ببعد یکسان خواهد بود . دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۰ تا پایان شهریور ۱۴۰۱ برگ ۲

منابع معرفی شده	نام درس
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	
۱- بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال ۱۳۹۴ ۲- تک یاخته شناسی پزشکی - مولفین: دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی - ویرایش سوم - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایده نوین، سال ۱۳۹۸ ۳- کرم شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع - ویرایش نهم - سال ۱۳۹۶ ۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تألیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ، سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل: فصل ۱- کلیات بندپا شناسی - میازها فصل ۲- (دوبالان): ۱- کولیسیده و ۲- پسیکودیده و سیمولیده فصل ۳- عقرب - کنه ها - مایت ها (اسکاکیس - 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 فصل ۲- بیماری های قارچی سطحی فصل ۳- بیماریهای قارچی جلدی فصل ۴- بیماری های قارچی زیر جلدی فصل ۵- بیماری های قارچی احشایی (فرصت طلب ها، کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس، آسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس) 6- Markell and Voge's Medical Parasitology, Last edition (برای مطالعه بیشتر) ۷- انگل لیثمانیا و 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)	انگل شناسی (قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی تک یاخته شناسی) پزشکی

*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. دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۰ تا پایان شهریور ۱۴۰۱ برگ ۳

نام درس	منابع معرفی شده
	۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تالیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)
ویروس شناسی	Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, 2020
	شامل بخش های زیر:
	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
	ویروس شناسی سیستماتیک
	خانواده های ویروسی شامل: پاروو 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
	تب برفکی یا "بیماری دهان و پا" Foot-and-Mouth Disease
	ریو - روتا و کالیمسی ویروس ها
	آربو ویروس ها
	ارتومیکسو ویروس ها
	پارامیکسو ویروس ها شامل:
	ویروس سنسیشیال تنفسی
	متاپنومو ویروس Metapneumovirus
	اوربون
	سرخک
	کرونا ویروس ها
	ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوما ویروس ها، هرپس ویروس ها
	لنتی ویروس ها و ایدز
	زبان انگلیسی

*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 . دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۰ تا پایان شهریور ۱۴۰۱ برگ ۴

بیکربندی و تعداد سوالات هر مبحث در آزمون جامع علوم پایه پزشکی

بیکربندی Blueprint آزمون جامع علوم پایه پزشکی	
دروس:	تعداد سوال از ۲۰۰ عدد:
دروس علوم تشریح	۵۴
دروس فیزیولوژی	۳۶
دروس بیوشیمی پزشکی	۲۰
باکتری شناسی پزشکی	۱۶
انگل شناسی و حشره شناسی	۱۲
قارچ شناسی پزشکی	۵
ویروس شناسی پزشکی	۵
اصول خدمات سلامت	۱۱
اصول اپیدمیولوژی	۹
زبان تخصصی پزشکی	۲۰
معارف اسلامی	۱۲ (اندیشه اسلامی ۱ و انقلاب اسلامی)
مجموع سوالات:	۲۰۰

با سپاس

دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی