

به نام خدا

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

منابع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (از اسفند ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ۱۴۰۰)
*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 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، ۲۰۱۹		بافت شناسی
Langman's Medical Embryology, Sadler, 2019		جنین شناسی
Text book of medical physiology , A. Guyton & E. Hall, (W. B. Sanders), 2016 به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۲، ۸۳، ۸۴		فیزیولوژی
Textbook of Biochemistry- with clinical correlations, Devlin 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	
۱- کتاب اندیشه اسلامی یک نوشته آیه الله سبحانی و آقای دکتر محمد رضایی چاپ معاونت امور اساتید*		معارف اسلامی
۲- انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید		

*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 ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ۱۴۰۰ 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

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

• طبق رای کارگروه تخصصی " کمیته مشترک تعیین منابع آزمون های جامع دوره دکترای پزشکی عمومی و پذیرش دستیار تخصصی " منبع آموزش مباحث درس "اصول خدمات سلامت" برای دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ و به بعد و مرجع سوالات آزمون های جامع علوم پایه اسفند ۱۴۰۱ و به بعد کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تالیف هیات مولفین از اساتید برگزیده دانشگاه های علوم پزشکی کشور، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، چاپ اول، سال ۱۳۹۹ خواهد بود.

۲- 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)

میکروب شناسی

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
Listeria and Erysipelothrix

*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 ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ۱۴۰۰ برگ ۲

منابع معرفی شده	نام درس
<p><i>Corynebacterium Gram-Positive Rods and Other</i></p> <p><i>Nocardia and Related Bacteria</i></p> <p><i>Mycobacterium</i></p> <p><i>Neisseria and Related Genera</i></p> <p><i>Enterobacteriaceae</i></p> <p><i>Vibrio and Aeromonas</i></p> <p><i>Campylobacter and Helicobacter</i></p> <p><i>Pseudomonas and Related Bacteria</i></p> <p><i>Haemophilus and Related Bacteria</i></p> <p><i>Bordetella</i></p> <p><i>Francisella and Brucella</i></p> <p><i>Legionella</i></p> <p>Miscellaneous Gram-Negative Rods</p> <p><i>Clostridium</i></p> <p>Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria</p> <p>Anaerobic Gram-Negative Bacteria</p> <p><i>Treponema, Borrelia, and Leptospira</i></p> <p><i>Mycoplasma and Ureaplasma</i></p> <p><i>Rickettsia and Orientia</i></p> <p><i>Ehrlichia, Anaplasma, and Coxiella</i></p> <p><i>Chlamydia and Chlamydophila</i></p>	
<p>مرجع سوالات آزمون:</p> <p>۱- بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال ۱۳۹۴</p> <p>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 سال ۱۳۹۸</p> <p>۳- کرم شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع- ویرایش نهم- سال ۱۳۹۶</p> <p>۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تألیف : مایکل ویلیام سرویس. چاپ سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل مباحث:</p> <p>فصل ۱- کلیات بندپا شناسی - میازها</p> <p>فصل ۲- (دوبالان): ۱- کولیسیده و ۲- پسیکودیده و سیمولیده</p> <p>فصل ۳- عقرب - کنه ها - مایت ها (اسکابیس - دمودکس)</p> <p>فصل ۴- شپش - ساس - کک</p> <p>۵- قارچ شناسی پزشکی جامع تألیف: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهید، دکتر مسعود امامی، آخرین چاپ، شامل مباحث:</p> <p>فصل ۱- کلیات قارچ شناسی پزشکی، بیماری های قارچی</p> <p>فصل ۲- کلیات درماتوفیتوزیس بیماری های قارچی سطحی ۱</p> <p>فصل ۳- بیماریهای قارچی جلدی ۲</p> <p>فصل ۴- کلیات بیماری های قارچی زیر جلدی</p> <p>فصل ۵- کلیات بیماری های قارچی احشایی (فرصت طلب، حقیقی)</p> <p>6- Markell and Voge's Medical Parasitology 9th edition, 2006 (برای مطالعه بیشتر)</p> <p>۷- انگل لیثمانیا و لیثمانیوزها، تألیف: دکتر ابوالحسن ندیم و همکاران. نشر دانشگاهی، چاپ سوم، سال ۱۳۸۷. (برای مطالعه بیشتر)</p>	<p>انگل شناسی (قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی، تک یاخته شناسی) پزشکی</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 ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ۱۴۰۰ برگ ۳

منابع معرفی شده	نام درس																			
8- 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)																				
Medical Microbiology, Jawetz, et al. The latest edition, 27th 2016 شامل بخش های زیر: <table border="1" data-bbox="320 398 1305 1563"> <thead> <tr> <th data-bbox="320 398 1305 450">عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="320 450 1305 539">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="320 539 1305 591">ویروس شناسی سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 591 1305 642">خانواده های ویروسی شامل: پاروو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 642 1305 909">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="320 909 1305 960">پیکورنا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 960 1305 1012">انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1012 1305 1064">FMDV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1064 1305 1115">ریو - روتا و کالیسمی ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1115 1305 1167">آربو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1167 1305 1218">ارتومیکسو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1218 1305 1270">پارامیکسو ویروس ها شامل:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1270 1305 1321">ویروس سنسیشیال تنفسی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1321 1305 1373">Metapneumovirus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1373 1305 1424">اوربون</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1424 1305 1476">سرخک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1476 1305 1527">کرونا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1527 1305 1579">ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 1579 1305 1630">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	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	FMDV	ریو - روتا و کالیسمی 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	ویروس شناسی
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																				
FMDV																				
ریو - روتا و کالیسمی 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																				
1) English for the students of medicine (ESM 2) - تالیف دکتر تحریریان 2) English for the students of medicine (ESM 3) - تالیف دکتر تحریریان 3) Medical English (English in Medicine), Vaughan James 4) “ Mosby’s’ Medical , Nursing and Allied Health Dictionary از کتاب ردیف ۴ ، بخش ” Medical Terminology ” صفحه ۱۷۳۳ الی ۱۷۴۹ ۵- هرمتن ،مقاله وباکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد	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 .

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ۱۴۰۰ برگ ۴

پیکربندی و تعداد سوالات هر مبحث در آزمون جامع علوم پایه پزشکی برای ورودی های مهر ۹۶ و بعد*

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

با سپاس

دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

*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 .