

<<< 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) <b>Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 9<sup>th</sup> Edition, 2019</b> 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		بافت شناسی
Langman's medical Embryology , sadler, 2019		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, 7 <sup>th</sup> Ed., 2011* شامل مباحث مندرج در جدول زیر:		بیوشیمی
<b>Chapters</b>	<b>عنوان موضوع*</b> <b>Textbook of Biochemistry- with clinical correlations, Devlin</b>	
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: <b>Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education</b>		
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

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

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

اصول خدمات  
سلامت

\* مرجع سوالات آزمون های جامع علوم پایه اسفند ۱۴۰۱ و ببعده کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تألیف محمد خواجه دلونئی 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, 6<sup>th</sup> 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**

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
<i>Staphylococcus</i> Gram-Positive Cocci and Related
<i>Streptococcus</i>
<i>Enterococcus</i> Gram-Positive Cocci and Other
<i>Bacillus</i>
<i>Listeria</i> and <i>Erysipelothrix</i>
<i>Corynebacterium</i> Gram-Positive Rods and Other
<i>Nocardia</i> 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 ببعده 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

<i>Mycobacterium</i>
<i>Neisseria</i> and Related Genera
Enterobacteriaceae
<i>Vibrio</i> and <i>Aeromonas</i>
<i>Campylobacter</i> and <i>Helicobacter</i>
<i>Pseudomonas</i> and Related Bacteria
<i>Haemophilus</i> and Related Bacteria
<i>Bordetella</i>
<i>Francisella</i> and <i>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</i> , <i>Borrelia</i> , and <i>Leptospira</i>
<i>Mycoplasma</i> and <i>Ureaplasma</i>
<i>Rickettsia</i> and <i>Orientia</i>
<i>Ehrlichia</i> , <i>Anaplasma</i> , and <i>Coxiella</i>
<i>Chlamydia</i> and <i>Chlamydophila</i>

۱- بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال ۱۳۹۴	انگل شناسی
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	(قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی
۳- کرم شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع - ویرایش نهم - سال ۱۳۹۶	تک یاخته شناسی)
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 (اسکابیس - دمودکس) فصل ۴- شپش - ساس - کک	کرم شناسی تک یاخته شناسی) پزشکی
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)	

\*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

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>																									
<p><b>Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, 2020</b></p> <p>شامل بخش های زیر:</p> <table border="1" data-bbox="303 340 1289 1617"> <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 رانی، کنترل بیماری ویروسی</td> </tr> <tr> <td>ویروس شناسی سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td>خانواده های ویروسی شامل: پاروو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هیپاتیت :</td> </tr> <tr> <td>ویروس هیپاتیت A</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هیپاتیت B</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هیپاتیت C</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هیپاتیت D</td> </tr> <tr> <td>ویروس های هیپاتیت 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>تب برفکی یا "بیماری دهان و پا" Foot-and-Mouth Disease</td> </tr> <tr> <td>ریو - روتا و کالیمسی 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> <tr> <td>متاپنوموویروس 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، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td>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 هیپاتیت :	ویروس هیپاتیت A	ویروس های هیپاتیت B	ویروس های هیپاتیت C	ویروس های هیپاتیت D	ویروس های هیپاتیت 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	متاپنوموویروس Metapneumovirus	اوربون	سرخک	کرونا ویروس ها	ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها	لنتی ویروس ها و ایدز	<p>ویروس شناسی</p>
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 هیپاتیت :																									
ویروس هیپاتیت A																									
ویروس های هیپاتیت B																									
ویروس های هیپاتیت C																									
ویروس های هیپاتیت D																									
ویروس های هیپاتیت 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																									
متاپنوموویروس Metapneumovirus																									
اوربون																									
سرخک																									
کرونا ویروس ها																									
ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها																									
لنتی ویروس ها و ایدز																									
<p>1) English for the students of medicine (ESM<sub>2</sub>)</p> <p>2) English for the students of medicine ( ESM<sub>3</sub>)</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>۵- هر متن ،مقاله ویا کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد</p>	<p>زبان انگلیسی</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 . 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	
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