

<<< به نام خدا >>>

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

منابع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (از اسفند ۱۴۰۱ تا پایان شهریور ۱۴۰۲)

منابع معرفی شده		نام درس
1) Snell's Clinical Anatomy <u>By Region</u> . 10 th Edition, 2019 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell. (برای مطالعه بیشتر) 3-Gray's Anatomy for Student, 2020 (برای مطالعه بیشتر)		آناتومی
بافت شناسی پایه جان کوئیرا، ویراست شانزدهم، ۲۰۲۱		بافت شناسی
Langman's Medical Embryology, Sadler, 2019		جنین شناسی
Text book of Medical Physiology, A. Guyton & E. Hall, (W. B. Sanders), 14 th Edition, 2020 به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۳۶، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۸۳، ۸۴، ۸۵		فیزیولوژی
Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. 31 st Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education		بیوشیمی
Chapter	Subject	
2	Water and pH	
3	Amino Acids and Peptides	
5	Proteins: Higher Order of Structure	
6	Proteins: Myoglobin and Hemoglobin	
7	Enzymes: Mechanism of Action	
8	Enzymes: Kinetics	
9	Enzymes: Regulation of Activities	
10	Biochemical Roles of Transition metals	
13	The Respiratory Chain and Oxidative Phosphorylation	
14	Overview of Metabolism & the Provision of Metabolic Fuels	
15	Carbohydrates of Physiologic Significance	
16	Citric Acid Cycle: The Central Pathway of Carbohydrate, Lipid and Amino Acid	
17	Glycolysis and the Oxidation of Pyruvate	
18	Metabolism of Glycogen	
19	Gluconeogenesis & the Control of Blood Glucose	
20	Pentose Phosphate Pathway & Other Pathways of Hexose Metabolism	
21	Lipids of Physiologic Significance	
22	Oxidation of Fatty Acids: Ketogenesis	
23	Biosynthesis of Fatty Acids & Eicosanoids	
25	Lipid Transport & Storage	
27	Biosynthesis of the Nutritionally Nonessential Amino Acids	
28	Catabolism of Proteins & of Amino Acid Nitrogen	
29	Catabolism of the Carbon Skeletons of Amino Acids	
30	Conversion of Amino Acids to Specialized Products	
31	Porphyryns & Bile Pigments	
32	Nucleotides	
33	Metabolism of Purine & Pyrimidine Nucleotides	
34	Nucleic Acid Structure & Function	
35	DNA Organization, Replication, & Repair	
40	Membranes: Structure & Function	
41	The Diversity of the Endocrine System	
42	Hormone Action & Signal Transduction	
44	Micronutrients: Vitamins & Minerals	

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۱ تا پایان شهریور ۱۴۰۲ برگ ۱

منابع معرفی شده	نام درس																																					
<p>۱- کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تألیف محمد خواجه دلویی و ... هیات مولفین، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، چاپ اول، سال ۱۳۹۹</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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) 	<p>اصول خدمات سلامت و اپیدمیولوژی</p>																																					
<p>Medical microbiology. Murray, et al. 9th Edition, 2020</p> <table border="1" data-bbox="119 645 1077 2067"> <thead> <tr> <th>عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <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><i>Staphylococcus</i> Gram-Positive Cocci and Related</td></tr> <tr><td><i>Streptococcus</i></td></tr> <tr><td><i>Enterococcus</i> Gram-Positive Cocci and Other</td></tr> <tr><td><i>Bacillus</i></td></tr> <tr><td><i>Listeria</i> and <i>Erysipelothrix</i></td></tr> <tr><td><i>Corynebacterium</i> Gram-Positive Rods and Other</td></tr> <tr><td><i>Nocardia</i> and Related Bacteria</td></tr> <tr><td><i>Mycobacterium</i></td></tr> <tr><td><i>Neisseria</i> and Related Genera</td></tr> <tr><td>Enterobacteriaceae</td></tr> <tr><td><i>Vibrio</i> and <i>Aeromonas</i></td></tr> <tr><td><i>Campylobacter</i> and <i>Helicobacter</i></td></tr> <tr><td><i>Pseudomonas</i> and Related Bacteria</td></tr> <tr><td><i>Haemophilus</i> and Related Bacteria</td></tr> <tr><td><i>Bordetella</i></td></tr> <tr><td><i>Francisella</i> and <i>Brucella</i></td></tr> <tr><td><i>Legionella</i></td></tr> <tr><td>Miscellaneous Gram-Negative Rods</td></tr> <tr><td><i>Clostridium</i></td></tr> <tr><td>Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria</td></tr> <tr><td>Anaerobic Gram-Negative Bacteria</td></tr> <tr><td><i>Treponema</i>, <i>Borrelia</i>, and <i>Leptospira</i></td></tr> <tr><td><i>Mycoplasma</i> and <i>Ureaplasma</i></td></tr> <tr><td><i>Rickettsia</i> and <i>Orientia</i></td></tr> <tr><td><i>Ehrlichia</i>, <i>Anaplasma</i>, and <i>Coxiella</i></td></tr> <tr><td><i>Chlamydia</i> and <i>Chlamydophila</i></td></tr> </tbody> </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	<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	<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>	<p>میکروب شناسی</p>
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																																						
<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>																																						
<p>منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۱ تا پایان شهریور ۱۴۰۲ برگ ۲</p>																																						

منابع معرفی شده	نام درس
<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 و ایده نوین، سال ۱۳۹۸</p>	<p>انگل شناسی (قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی تک یاخته شناسی)</p>
<p>۳- کرم شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع - ویرایش نهم - سال ۱۳۹۶</p>	<p>پزشکی</p>
<p>۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تألیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل:</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 مهبد، دکتر مسعود امامی، چاپ ۱۳۹۳، شامل مباحث:</p> <p>فصل ۱- کلیات قارچ شناسی پزشکی</p> <p>فصل ۲- بیماری های قارچی سطحی</p> <p>فصل ۳- بیماریهای قارچی جلدی</p> <p>فصل ۴- بیماری های قارچی زیر جلدی</p> <p>فصل ۵- بیماری های قارچی احشایی (فرصت طلب ها، کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس، آسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس)</p>	
<p>6- Markell and Voge's Medical Parasitology, Last edition (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>8- Medical Mycology , E.G.V. Evans and M.D. Richardson (برای مطالعه بیشتر)</p>	
<p>۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تألیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)</p>	

منابع معرفی شده	نام درس																			
<p>Medical Microbiology. Jawetz, et al. 28th edition, 2020</p> <p>شامل بخش های زیر:</p> <table border="1" data-bbox="304 226 1289 1496"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 226 1289 277">عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 277 1289 376">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="304 376 1289 427">ویروس شناسی سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 427 1289 479">خانواده های ویروسی شامل: پارو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 479 1289 770">ویروس های هیپاتیت : ویروس هیپاتیت A ویروس های هیپاتیت B ویروس های هیپاتیت C ویروس های هیپاتیت D ویروس های هیپاتیت E</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 770 1289 822">پیکورنا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 822 1289 873">آنترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 873 1289 925">تب برفکی یا "بیماری دهان و پا" Foot-and-Mouth Disease</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 925 1289 976">ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 976 1289 1028">آربو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1028 1289 1079">ارتومیکسو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1079 1289 1131">پارامیکسو ویروس ها شامل:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1131 1289 1182">ویروس سنسیشیال تنفسی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1182 1289 1234">متاپنوموویروس Metapneumovirus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1234 1289 1285">اوریون</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1285 1289 1337">سرخک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1337 1289 1388">کرونا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1388 1289 1440">ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1440 1289 1491">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: پارو 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	آنترو 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 کالسیمی ویروس ها	آربو ویروس ها	ارتومیکسو ویروس ها	پارامیکسو ویروس ها شامل:	ویروس سنسیشیال تنفسی	متاپنوموویروس Metapneumovirus	اوریون	سرخک	کرونا ویروس ها	ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت 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: پارو 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																				
آنترو 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 کالسیمی ویروس ها																				
آربو ویروس ها																				
ارتومیکسو ویروس ها																				
پارامیکسو ویروس ها شامل:																				
ویروس سنسیشیال تنفسی																				
متاپنوموویروس Metapneumovirus																				
اوریون																				
سرخک																				
کرونا ویروس ها																				
ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها																				
لنتی ویروس ها و ایدز																				
<p>۱- مبانی اندیشه اسلامی ۱، کیاشمشکی، اکبری، صادق نیا. نشر معارف</p> <p>۲- انقلاب اسلامی (وقوع، پیامدها و راهکارهایی برای آینده)، مصطفی ملکوتیان، کیامرث جهانگیر. نشر معارف</p>	معارف اسلامی																			
<p>1) English for the students of medicine (ESM 2) - تالیف دکتر تحریریان -</p> <p>2) English for the students of medicine (ESM 3) - تالیف دکتر تحریریان -</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- هرمتن، مقاله ویاکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد</p>	زبان انگلیسی																			