

<<< 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>. 10th 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), 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
Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. 31st 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	

نام درس	منابع معرفی شده																																					
اصول خدمات سلامت و اپیدمیولوژی	۱- کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تألیف محمد خواجه دلویی و ... هیات مولفین، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد، چاپ اول، سال ۱۳۹۹ ۲- برای درس اصول اپیدمیولوژی- فصول انتخابی زیر از کتاب اصول اپیدمیولوژی گوردیس: Gordis Epidemiology, 6 th 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. 9 th 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><tr><td>Mycobacterium</td></tr><tr><td>Neisseria and Related Genera</td></tr><tr><td>Enterobacteriaceae</td></tr><tr><td>Vibrio and Aeromonas</td></tr><tr><td>Campylobacter and Helicobacter</td></tr><tr><td>Pseudomonas and Related Bacteria</td></tr><tr><td>Haemophilus and Related Bacteria</td></tr><tr><td>Bordetella</td></tr><tr><td>Francisella and Brucella</td></tr><tr><td>Legionella</td></tr><tr><td>Miscellaneous Gram-Negative Rods</td></tr><tr><td>Clostridium</td></tr><tr><td>Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria</td></tr><tr><td>Anaerobic Gram-Negative Bacteria</td></tr><tr><td>Treponema, Borrelia, and Leptospira</td></tr><tr><td>Mycoplasma and Ureaplasma</td></tr><tr><td>Rickettsia and Orientia</td></tr><tr><td>Ehrlichia, Anaplasma, and Coxiella</td></tr><tr><td>Chlamydia and Chlamydophila</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	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
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																																						
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																																						

منابع مرجع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی دوره های دکترای عمومی پزشکی از اسفند سال ۱۴۰۱ تا پایان شهریور ۱۴۰۲ برگ ۲

نام درس	منابع معرفی شده
انگل شناسی (قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی تک یاخته شناسی) پزشکی	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 (اسکابییس - دمودکس) فصل ۴- شپش - ساس - کک
	۵- قارچ شناسی پزشکی جامع تألیف: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهبد، دکتر مسعود امامی، چاپ ۱۳۹۳، 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)
	۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تألیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)

نام درس	منابع معرفی شده	
ویروس شناسی	Medical Microbiology. Jawetz, et al. 28 th 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 رایی، 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	
	انتر و 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	
	متاپنومو ویروس Metapneumovirus	
	اوریون	
	سرخک	
کرونا ویروس ها		
ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوما ویروس ها، هرپس ویروس ها		
لنتی ویروس ها و ایدز		
معارف اسلامی	۱- مبانی اندیشه اسلامی ۱، کیشمشکی، اکبری، صادق نیا. نشر معارف	
	۲- انقلاب اسلامی (وقوع، پیامدها و راهکارهایی برای آینده)، مصطفی ملکوتیان، کیامرث جهانگیر. نشر معارف	
زبان انگلیسی	تالیف دکتر تحریریان – 1) English for the students of medicine (ESM 2)	
	تالیف دکتر تحریریان – 2) English for the students of medicine (ESM 3)	
	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 ویا کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد	