

<<< به نام خدا >>>

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

منابع آزمون های جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (از ابتدای اسفند ۱۴۰۳ تا پایان بهمن ۱۴۰۴)

نام درس	منابع معرفی شده
آناتومی	1) Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 10th Edition 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر) 3-Gray's for student, 5 th Edition (برای مطالعه بیشتر)
بافت شناسی	بافت شناسی پایه جان کوئیرا، ویراست شانزدهم
جنین شناسی	Langman's medical Embryology , sadler, 15th Edition
فیزیولوژی	Text book of medical physiology, A.Guyton & E.Hall, (W.B.sanders),14th Edition,2020 به استثنای فصل های: ۱۳، ۳، ۲۲، ۲۳، ۳۵، ۳۶، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۸۲، ۸۴، ۸۵
بیوشیمی	Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education
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 oOxidation of Pyruvate
18	Metabolism of Glycogen
19	Gluconeogenesis & the Control of Blood Glucose
20	The 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	Porphyrins & 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	<p>۱- کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تالیف محمد خواجه دلوئی 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: <i>Gordis Epidemiology, 6th Edition, David D. Celentano, Elyse O'Grady (Iran Amir Book), 2019.</i></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) 																																					
میکروب‌شناسی	<p>Medical microbiology , Murray et al The latest edition 9th Edition, 2020</p> <table border="1"> <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 Antiseptics</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 Antiseptics	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>
عنوان موضوع																																						
Introduction to Medical Microbiology																																						
Commensal and Pathogenic Microbial Flora in human																																						
Sterilization, Disinfection, and Antiseptics																																						
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>																																						

نام درس	منابع معرفی شده														
انگل شناسی قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم‌شناسی تک‌یاخته شناسی) پزشکی	<p>- بیماری‌های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال ۱۳۹۴</p> <p>- تک‌یاخته شناسی پزشکی - مولفین: دکتر غلامحسین ادربیان، 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>- کرم‌شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع - ویرایش نهم - سال ۱۳۹۶</p> <p>- کلیات حشره شناسی پزشکی. تالیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ، سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> فصل ۱ - کلیات بندپا شناسی - میازها فصل ۲ - (دوبالان): ۱ - کولیسیده و ۲ - پسیکودیده و سیمولیده فصل ۳ - عقرب - کنه‌ها - مایت‌ها (اسکابیس - دمودکس) فصل ۴ - شپش - ساس - کک <p>- قارچ شناسی پزشکی جامع تألیف: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهدی، دکتر مسعود امامی، چاپ ۱۳۹۳، شامل مباحث:</p> <ul style="list-style-type: none"> فصل ۱ - کلیات قارچ شناسی پزشکی فصل ۲ - بیماری‌های قارچی سطحی فصل ۳ - بیماری‌های قارچی جلدی فصل ۴ - بیماری‌های قارچی زیر جلدی فصل ۵ - بیماری‌های قارچی احشایی (فرصت طلب‌ها، کاندیدیازیس، کریپتوکوزیس، آسپرژیلوزیس، موکورماکوزیس) 														
6- Markell and Voge's Medical Parasitology, Last edition	(برای مطالعه بیشتر)														
7- انگل لیشمانیا و لیشمانیوزها، 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)														
9- 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, 2020															
شامل بخش‌های زیر:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس‌ها، ساختار ویروس‌ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی</td> </tr> <tr> <td>ویروس شناسی سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td>خانواده‌های ویروسی شامل: پاروو ویروس‌ها، آدنو ویروس‌ها، هرپس ویروس‌ها، پاکس ویروس‌ها</td> </tr> <tr> <td>ویروس‌های هپاتیت:</td> </tr> <tr> <td>A ویروس هپاتیت</td> </tr> <tr> <td>B ویروس‌های هپاتیت</td> </tr> <tr> <td>C ویروس‌های هپاتیت</td> </tr> <tr> <td>D ویروس‌های هپاتیت</td> </tr> <tr> <td>E ویروس‌های هپاتیت</td> </tr> <tr> <td>پیکورنا ویروس‌ها</td> </tr> <tr> <td>انترو ویروس‌ها و رینو ویروس‌ها شامل: پولیو ویروس‌ها، کوکساکی ویروس‌ها، رینو ویروس‌ها</td> </tr> <tr> <td>تب برفکی یا "بیماری دهان و پا"</td> </tr> <tr> <td>ریو - روتا و کالیسمی ویروس‌ها</td> </tr> </tbody> </table>		عنوان موضوع	کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس‌ها، ساختار ویروس‌ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی	ویروس شناسی سیستماتیک	خانواده‌های ویروسی شامل: پاروو ویروس‌ها، آدنو ویروس‌ها، هرپس ویروس‌ها، پاکس ویروس‌ها	ویروس‌های هپاتیت:	A ویروس هپاتیت	B ویروس‌های هپاتیت	C ویروس‌های هپاتیت	D ویروس‌های هپاتیت	E ویروس‌های هپاتیت	پیکورنا ویروس‌ها	انترو ویروس‌ها و رینو ویروس‌ها شامل: پولیو ویروس‌ها، کوکساکی ویروس‌ها، رینو ویروس‌ها	تب برفکی یا "بیماری دهان و پا"	ریو - روتا و کالیسمی ویروس‌ها
عنوان موضوع															
کلیات ویروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی ویروس‌ها، ساختار ویروس‌ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری ویروسی															
ویروس شناسی سیستماتیک															
خانواده‌های ویروسی شامل: پاروو ویروس‌ها، آدنو ویروس‌ها، هرپس ویروس‌ها، پاکس ویروس‌ها															
ویروس‌های هپاتیت:															
A ویروس هپاتیت															
B ویروس‌های هپاتیت															
C ویروس‌های هپاتیت															
D ویروس‌های هپاتیت															
E ویروس‌های هپاتیت															
پیکورنا ویروس‌ها															
انترو ویروس‌ها و رینو ویروس‌ها شامل: پولیو ویروس‌ها، کوکساکی ویروس‌ها، رینو ویروس‌ها															
تب برفکی یا "بیماری دهان و پا"															
ریو - روتا و کالیسمی ویروس‌ها															
ویروس شناسی															

نام درس	منابع معرفی شده																				
ایمنی شناسی پزشکی	<p>آریو ویروس ها</p> <p>ارتومیکسو ویروس ها</p> <p>پارامیکسو ویروس ها شامل:</p> <p>ویروس سنسیشیال تنفسی</p> <p>Metapneumovirus</p> <p>متاپنوموویروس</p> <p>اوریون</p> <p>سرخ</p> <p>کرونا ویروس ها</p> <p>ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پایپلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</p> <p>لنتی ویروس ها و ایدز</p>																				
Basic Immunology by : Abul K. Abbas and A. H. Lichman, 2020	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عنوان مبحث</th> <th>شماره فصل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مقدمه و کلیات سیستم ایمنی</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>سیستم ایمنی ذاتی</td> <td>۲</td> </tr> <tr> <td>به دام اندازی و عرضه آنتی زن به لنفوسيتها</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>شناسایی آنتی زن در سیستم ایمنی اكتسابی</td> <td>۴</td> </tr> <tr> <td>ایمنی سلوی</td> <td>۵</td> </tr> <tr> <td>مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلوی</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>پاسخهای ایمنی هومورال</td> <td>۷</td> </tr> <tr> <td>مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال</td> <td>۸</td> </tr> <tr> <td>تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی</td> <td>۹</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ایمنولوژی ، تالیف دکتر محمد وجگانی - چاپ ۳۰۲۰ (برای مطالعه بیشتر) ایمونولوژی برای دانشجویان پزشکی، تالیف دکتر هاشم بیاتی پور و همکاران، ویرایش سوم، سال ۱۴۰۰، انتشارات رویان پژوه (برای مطالعه بیشتر) Immunology for medical student-mattew Helbert ترجمه ویراست سوم چاپ سال ۱۴۰۰ (جهت مطالعه بیشتر) 	عنوان مبحث	شماره فصل	مقدمه و کلیات سیستم ایمنی	۱	سیستم ایمنی ذاتی	۲	به دام اندازی و عرضه آنتی زن به لنفوسيتها	۳	شناسایی آنتی زن در سیستم ایمنی اكتسابی	۴	ایمنی سلوی	۵	مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلوی	۶	پاسخهای ایمنی هومورال	۷	مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال	۸	تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی	۹
عنوان مبحث	شماره فصل																				
مقدمه و کلیات سیستم ایمنی	۱																				
سیستم ایمنی ذاتی	۲																				
به دام اندازی و عرضه آنتی زن به لنفوسيتها	۳																				
شناسایی آنتی زن در سیستم ایمنی اكتسابی	۴																				
ایمنی سلوی	۵																				
مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلوی	۶																				
پاسخهای ایمنی هومورال	۷																				
مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال	۸																				
تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی	۹																				
معارف اسلامی	<p>از اسفند ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴</p> <p>كتاب مبانی اندیشه اسلامی ۱ - مولفين ابوالفضل کیاشمشکی، رضا اکبری، مهراب صادق نیا تدوین نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها ومعاونت پژوهشی دانشگاه معارف اسلامی ناشر دفترنشر معارف ۱۳۹۷</p> <p>از شهریور ۱۴۰۴ تا آخر بهمن ۱۴۰۴</p> <p>كتاب اندیشه تمدن ساز ۱ ایمان و توحید - مولفين حمزه شریفی دوست، مجید حمدانی ، عبدالحسین</p>																				

منابع معرفی شده	نام درس
مشکانی و علی حسنوند – ناشر بهاردلها چاپ اول پاییز ۱۴۰۰	
كتاب انقلاب اسلامی (وقوع ، پیامدها و اهکارهایی برای آینده) مصطفی ملکوتیان ، کیامرث جهانگیر ، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها و معاونت پژوهشی دانشگاه معارف اسلامی	
1) English for the students of medicine (ESM 2) تالیف دکتر تحریریان -	زبان انگلیسی
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 - هر متن ، مقاله و یا کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد	