

<<< 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)

منابع معرفی شده		نام درس
1) <b>Clinical Anatomy <u>By Region</u>, R.S. Snell 10<sup>th</sup> Edition</b> 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر) 3-Gray's for student, 5 <sup>th</sup> Edition (برای مطالعه بیشتر)		آناتومی
بافت شناسی پایه جان کوئیرا، ویراست شانزدهم		بافت شناسی
<b>Langman's medical Embryology , sadler, 15<sup>th</sup> Edition</b>		جنین شناسی
<b>Text book of medical physiology, A.Guyton &amp; E.Hall, (W.B.sanders),14<sup>th</sup> Edition,2020</b> 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
<b>Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education</b>		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	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	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 معرفی شده	نام درس																																					
<p>۱- کتاب "اصول و کلیات خدمات سلامت" تألیف 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:  <b>Gordis Epidemiology, 6<sup>th</sup> Edition, David D. Celentano, Elyse O"Grady (Iran Amir Book), 2019.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Section I (The epidemiologic approach to disease and intervention) Chapters: 1-5 (122 pages)</li> <li>➤ Section II (Using epidemiology to identify the cause of disease) Chapters 7,8,9,10,12,14 (103 pages)</li> </ul>	<p>اصول خدمات سلامت و اپیدمیولوژی</p>																																					
<p style="text-align: center;"><b>Medical microbiology , Murray et al The latest edition 9th Edition, 2020</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">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>																																						

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>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: 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</p> <p>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)</p> <p>6- Markell and Voge's Medical Parasitology, Last edition (برای مطالعه بیشتر)</p> <p>۷- انگل لیشمانیا و لیشمانیوزها، 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>	<p>انگل شناسی (قارچ شناسی، حشره شناسی، کرم شناسی تک یاخته شناسی) پزشکی</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 1332 1284 2072"> <thead> <tr> <th data-bbox="303 1332 1284 1388">عنوان موضوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="303 1388 1284 1478">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="303 1478 1284 1534">ویروس شناسی سیستماتیک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 1534 1284 1590">خانواده های ویروسی شامل: پاروو ویروس ها، آدنو ویروس ها، هرپس ویروس ها، پاکس ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 1590 1284 1881">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="303 1881 1284 1937">پیکورنا ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 1937 1284 1993">انترو ویروس ها و رینو ویروس ها شامل: پولیو ویروس ها، کوکساکسی ویروس ها، رینو ویروس ها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 1993 1284 2038">تب برفکی یا "بیماری دهان و پا" Foot-and-Mouth Disease</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 2038 1284 2083">ریو - روتا و کالسیمی ویروس ها</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 کالسیمی ویروس ها	<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 کالسیمی ویروس ها										

منابع معرفی شده		نام درس																				
<p>آرבו ویروس ها</p> <p>ارتومیکسو ویروس ها</p> <p>پارامیکسو ویروس ها شامل:</p> <p>ویروس سنسپیشیال تنفسی</p> <p>متاپنوموویروس Metapneumovirus</p> <p>اوربون</p> <p>سرخک</p> <p>کرونا ویروس ها</p> <p>ویروس ها و سرطان: ویروس هیپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها</p> <p>لنتی ویروس ها و ایدز</p>																						
<p><i>Basic Immunology by : Abul K. Abbas and A. H. Lichman, 2020</i></p> <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 ژن به لنفوسیتها</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>شناسایی آنتی ژن در سیستم ایمنی اکتسابی</td> <td>۴</td> </tr> <tr> <td>ایمنی سلولی</td> <td>۵</td> </tr> <tr> <td>مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلولی</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"> <li>• ایمنولوژی، تالیف دکتر محمد وجگانی - چاپ ۲۰۲۰ (برای مطالعه بیشتر)</li> <li>• ایمنولوژی برای دانشجویان پزشکی، تالیف دکتر هاشم بیاتی پور و همکاران، ویرایش سوم، سال ۱۴۰۰، انتشارات رویان پژوه (برای مطالعه بیشتر)</li> <li>• <i>Immunology for medical student-matthew Helbert</i> ترجمه ویراست سوم چاپ سال ۱۴۰۰ (جهت مطالعه بیشتر)</li> </ul>		عنوان مبحث	شماره فصل	مقدمه و کلیات سیستم ایمنی	۱	سیستم ایمنی ذاتی	۲	به دام اندازی و عرضه آنتی ژن به لنفوسیتها	۳	شناسایی آنتی ژن در سیستم ایمنی اکتسابی	۴	ایمنی سلولی	۵	مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلولی	۶	پاسخهای ایمنی هومورال	۷	مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال	۸	تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی	۹	ایمنی شناسی پزشکی
عنوان مبحث	شماره فصل																					
مقدمه و کلیات سیستم ایمنی	۱																					
سیستم ایمنی ذاتی	۲																					
به دام اندازی و عرضه آنتی ژن به لنفوسیتها	۳																					
شناسایی آنتی ژن در سیستم ایمنی اکتسابی	۴																					
ایمنی سلولی	۵																					
مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلولی	۶																					
پاسخهای ایمنی هومورال	۷																					
مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال	۸																					
تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی	۹																					
<p>کتاب اندیشه اسلامی یک، جعفر سبحانی و محمد رضایی، دفتر نشر معارف، ویراست دوم</p> <p>انقلاب اسلامی ایران، جمعی از نویسندگان، دفتر نشر معارف، ویراست چهارم</p>		معارف اسلامی																				
<p>1) English for the students of medicine (ESM 2) - تالیف دکتر تحریربان</p> <p>2) English for the students of medicine ( ESM 3) - تالیف دکتر تحریربان</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 و یا کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد</p>		زبان انگلیسی																				