

<<< 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: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۲، ۳۵، ۳۶، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۸۳، ۸۴، ۸۵																																																																				
بیوشیمی	Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education <table border="1"> <thead> <tr> <th>Chapter</th><th>Subject</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>Water and pH</td></tr> <tr><td>3</td><td>Amino Acids and Peptides</td></tr> <tr><td>5</td><td>Proteins: Higher Order of Structure</td></tr> <tr><td>6</td><td>Proteins: Myoglobin and Hemoglobin</td></tr> <tr><td>7</td><td>Enzymes: Mechanism of Action</td></tr> <tr><td>8</td><td>Enzymes: Kinetics</td></tr> <tr><td>9</td><td>Enzymes: Regulation of Activities</td></tr> <tr><td>10</td><td>Biochemical Roles of Transition metals</td></tr> <tr><td>13</td><td>The Respiratory Chain and Oxidative Phosphorylation</td></tr> <tr><td>14</td><td>Overview of Metabolism & the Provision of Metabolic Fuels</td></tr> <tr><td>15</td><td>Carbohydrates of Physiologic Significance</td></tr> <tr><td>16</td><td>Citric Acid Cycle: The Central Pathway of Carbohydrate, Lipid and Amino Acid</td></tr> <tr><td>17</td><td>Glycolysis and the oOxidation of Pyruvate</td></tr> <tr><td>18</td><td>Metabolism of Glycogen</td></tr> <tr><td>19</td><td>Gluconeogenesis & the Control of Blood Glucose</td></tr> <tr><td>20</td><td>The Pentose Phosphate Pathway & Other Pathways of Hexose Metabolism</td></tr> <tr><td>21</td><td>Lipids of Physiologic Significance</td></tr> <tr><td>22</td><td>Oxidation of Fatty Acids: Ketogenesis</td></tr> <tr><td>23</td><td>Biosynthesis of Fatty Acids & Eicosanoids</td></tr> <tr><td>25</td><td>Lipid Transport & Storage</td></tr> <tr><td>27</td><td>Biosynthesis of the Nutritionally Nonessential Amino Acids</td></tr> <tr><td>28</td><td>Catabolism of Proteins & of Amino Acid Nitrogen</td></tr> <tr><td>29</td><td>Catabolism of the Carbon Skeletons of Amino Acids</td></tr> <tr><td>30</td><td>Conversion of Amino Acids to Specialized Products</td></tr> <tr><td>31</td><td>Porphyryns & Bile Pigments</td></tr> <tr><td>32</td><td>Nucleotides</td></tr> <tr><td>33</td><td>Metabolism of Purine & Pyrimidine Nucleotides</td></tr> <tr><td>34</td><td>Nucleic Acid Structure & Function</td></tr> <tr><td>35</td><td>DNA Organization, Replication, & Repair</td></tr> <tr><td>40</td><td>Membranes: Structure & Function</td></tr> <tr><td>41</td><td>The Diversity of the Endocrine System</td></tr> <tr><td>42</td><td>Hormone Action & Signal Transduction</td></tr> <tr><td>44</td><td>Micronutrients: Vitamins & Minerals</td></tr> </tbody> </table>	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	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
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	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 دکترای عمومی پزشکی از ابتدای اسفند سال ۱۴۰۳ تا پایان بهمن ۱۴۰۴ برگ ۱

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, 6th 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 The latest edition 9th 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><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></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>
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>																																						

نام درس	منابع معرفی شده
انگل شناسی	۱- بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال ۱۳۹۴
(قارچ 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
حشره	۳- کرم شناسی پزشکی - دکتر فریدون ارفع - ویرایش نهم - سال ۱۳۹۶
شناسی،	۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تألیف: مایکل ویلیام سرویس. چاپ سال ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. شامل:
کرم شناسی	فصل ۱- کلیات بندپا شناسی - میازها
تک یاخته	فصل ۲- (دوبالان): ۱- کولیسیده و ۲- پسیکودیده و سیمولیده
شناسی)	فصل ۳- عقرب - کنه ها - مایت ها (اسکابیسی - دمودکس)
پزشکی	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 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)
	۹- راهنمای پزشکان در مورد بندپایان مهم پزشکی. تألیف: جروم گودارد. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)
	Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, 2020
	شامل بخش های زیر:
ویروس	عنوان موضوع
شناسی	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 هپاتیت :
	ویروس هپاتیت A
	ویروس های هپاتیت B
	ویروس های هپاتیت C
	ویروس های هپاتیت D
	ویروس های هپاتیت 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

نام درس	منابع معرفی شده																				
	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 هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوما ویروس ها، هرپس ویروس ها																				
	لنتی ویروس ها و ایدز																				
	ایمنی شناسی پزشکی	Basic Immunologyby : Abul K. Abbas and A. H.Lichman,2020																			
		<table><tr><td>عنوان مبحث</td><td>شماره فصل</td></tr><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></table>	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
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																			
معارف اسلامی	- ایمنولوژی، تالیف دکتر محمد وجگانی - چاپ ۲۰۲۰ (برای مطالعه بیشتر) - ایمنولوژی برای دانشجویان پزشکی، تالیف دکتر هاشم بیاتی پور و همکاران، ویرایش سوم، سال ۱۴۰۰، انتشارات رویان پژوه (برای مطالعه بیشتر) - Immunology for medical student-matthew Helbert ترجمه ویراست سوم چاپ سال ۱۴۰۰ (جهت مطالعه بیشتر)																				
	از اسفند ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴																				
	کتاب مبانی اندیشه اسلامی ۱ - مولفین ابوالفضل کیاشمشکی، رضا اکبری، مهرباب صادق نیا تدوین نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها و معاونت پژوهشی دانشگاه معارف اسلامی ناشر دفتر نشر معارف ۱۳۹۷																				
	از شهریور ۱۴۰۴ تا آخر بهمن ۱۴۰۴																				
	کتاب اندیشه تمدن ساز ۱ ایمان وتوحید - مولفین حمزه شریفی دوست، مجید حمدانی، عبدالحسین																				

نام درس	منابع معرفی شده
	مشکاتی و علی حسنونند - ناشر بهار دلها چاپ اول پاییز ۱۴۰۰
	کتاب انقلاب اسلامی (وقوع ، پیامدها و راهکارهایی برای آینده) مصطفی ملکوتیان ، کیامرث جهانگیر، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها و معاونت پژوهشی دانشگاه معارف اسلامی
زبان انگلیسی	1) English for the students of medicine (ESM 2) - تالیف دکتر تحریریان - 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 ۵- هرمتن ، مقاله و یا کتاب انگلیسی پزشکی دیگری که در سطح منابع فوق باشد