

## به نام خدا

منابع معرفی شده		نام درس
<b>Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 9<sup>th</sup> Edition, 2019</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر)</li> <li>• Gray's for student (آخرین چاپ) (برای مطالعه بیشتر)</li> </ul>		آناتومی
بافت شناسی پایه جان کوئیرا، ویراست دوازدهم، ۲۰۱۸		بافت شناسی
<b>Langman's medical Embryology , sadler, 2019</b>		جنین شناسی
<b>Text book of medical physiology, A.Guyton &amp; E.Hall, (W.B.sanders),14th Edition,2020</b> به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۲۲، ۳۵، ۳۶، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۸۳، ۸۴، ۸۵		فیزیولوژی
<b>Textbook of Biochemistry with clinical correlations, Thomas M. Devlin, 7<sup>th</sup> Ed., 2011</b> شامل مباحث مندرج در جدول زیر:		بیوشیمی*
Chapters	عنوان موضوع	
	<b>Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin</b>	
1	Eukaryotic Cell Structure	
2	DNA and RNA: Composition and Structure	
3	Protein 1: Composition and Structure	
4	DNA Replication, Recombination and Repair	
5	RNA : Transcription and RNA Processing	
6	Protein Synthesis: Translation and .....	
7	Recombinant DNA and Biotechnology	
8	Regulation of Gene Expression	
9	Protein 2: Structure-Function Relationship	
10	Enzymes: Classification, Kinetics and Control	
12	Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport	
14	Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism	
15	Carbohydrate Metabolism 1: Major Metabolic Pathways and Their Control	
16	Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates	
17	Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols	
18	Lipid Metabolism 1: Pathways of Metabolism of Special Lipids	
19	Amino Acids and Heme Metabolism	
20	Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism	
21	Metabolic Interrelationship	
22	Biochemistry of Hormones	
25	Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents	
26	Vitamins and Minerals: Requirements and Function	
*از آزمون جامع علوم پایه پزشکی اسفند ۱۴۰۲ و بعد مرجع اصلی سوالات بیوشیمی کتاب زیر خواهد بود:		
<b>Harper's Illustrated Biochemistry, Victor w. Rodwell, et al. Thirty-first Edition, 2018, Mc Graw-Hill Education</b>		

<b>Medical microbiology , Murray et al The latest edition 9th Edition, 2020</b>		میکروب شناسی
<b>عنوان موضوع</b>		
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>		

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 راثی، 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 کالسیمی ویروس ها
آربو ویروس ها
ارتومیکسو ویروس ها
پارامیکسو ویروس ها شامل:
ویروس سنسپشیل تنفسی
متاپنوموویروس Metapneumovirus
اوربون
سرخک
کرونا ویروس ها
ویروس ها و سرطان: ویروس هپاتیت B، رترو ویروس، پاپیلوماویروس ها، هرپس ویروس ها
لنتی ویروس ها و ایدز

<b>ژنتیک</b>	<b>اصول ژنتیک پزشکی و ژنومیک امری " (ویراست شانزدهم، چاپ " 2021) که آن هم توسط جناب آقای دکتر محمدرضا نوری دلوئی ترجمه گردیده است</b>
--------------	---

<b>ایمنی شناسی</b>	<b>۱- ایمنولوژی . تالیف دکتر محمد وجگانی - آخرین چاپ</b> <b>Basic Immunology by : Abul K. Abbas and A. H.Lichman (Latest Edition)</b>
--------------------	--

فیزیک پزشکی - برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی - دکتر محمدعلی عقابیان و... چاپ چهارم، ۱۳۹۲ شامل:				فصل	بخش	عنوان موضوع	صفحه شروع بخش "ضروری"	تعداد صفحات بخش "ضروری"
۱		مبانی فیزیک نور و دیدگانی و کاربردهای آن در پزشکی	کاربرد پرتو نوری در پزشکی ص ۲۲	۴۰	صفحه			
۲		مبانی فیزیک صوت و کاربردهای آن در پزشکی	ص ۷۱	۳۰	صفحه			
۲	۶	روش دایالر و دستگاه ها	۱۱۴	۶	صفحه			
۲	۷	اثرات بیولوژیکی امواج فراصوت	۱۲۰	۴	صفحه			
۴		اشعه ایکس و کاربردهای آن در پزشکی اجزاء دستگاه رادیولوژی جذب و پراکندگی اشعه ایکس در بافت تشکیل تصویر در رادیولوژی کیفیت تصویر در رادیولوژی	۱۵۵	۴۰	صفحه			
۵		پزشکی هسته ای هسته ها و فرایندهای پرتوزا برهمکنش ذرات و پرتوهای پرتوژی با ماده رادیواکتیویته تولید رادیونوکلئیدها رادیوداروها کاربرد ملکول های نشاندار	۱۹۷	۴۰	صفحه			
۵	۸	دستگاههای نگاره برداری در پزشکی هسته ای	۲۴۸	۱۰	صفحه			
۶		زیست شناسی پرتو و حفاظت	۲۵۹	۱۵	صفحه			
۶	۱	اثرات ژنتیک و سوماتیک	۲۷۵	۷	صفحه			
۶	۲	پرتو گیری جنین	۲۸۴	۲	صفحه			
۶	۳	پرتودرمانی	۲۸۶	۲	صفحه			
۶	۴	حفاظت در برابر پرتوها و اصول دزیمتری	۲۹۸	۲۰	صفحه			

منابع	حیطه ها	حیطه
جامع شیمی آلی و عمومی (تالیف دکتر رشیدقنبرپور و مهندس آیدا خواجه)	"شیمی عمومی" شیمی آلی شیمی معدنی	شیمیایی و فیزیکی سیستم های حیاتی
روان شناسی عمومی (دکتر حمزه گنجوی) ویرایش هفتم جامعه شناسی عمومی (دکتر منوچهر رستمی)	روان شناسی مقدماتی جامعه شناسی مقدماتی	مبانی بیولوژیک، روانشناختی، و جامعه شناختی رفتار
ذهن فریبکار شما راهنمای علمی برای مهارتهای تفکر نقاد (دکتر اکبر سلطانی و مریم آقازاده)	در حیطه علوم انسانی و علوم اجتماعی	مهارتهای استدلال و تفکر نقاد