

به نام خداوند جان و خرد

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

منابع امتحان جامع علوم پایه پزشکی - رشته دکترای پزشکی عمومی (اسفند ۱۳۹۵)

*توجه: منابع مرجع مرتبط با درس ایمنی شناسی، درسنامه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و

دستورالعمل های کشوری سلامت متعاقباً (تا مهر ماه ۱۳۹۵) اعلام خواهند شد

نام درس	منابع معرفی شده
آناتومی	1) Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 9th Edition, 2012 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر) (آخرین چاپ) 3-Gray's for student (برای مطالعه بیشتر) (آخرین چاپ) بافت شناسی پایه جان کوئیرا، مترجمین دکتر حسن زاده و ، ویراست دوازدهم، ۲۰۱۰
بافت شناسی	Langman's medical Embryology , sadler (آخرین چاپ)
فیزیولوژی	Text book of medical physiology , A.Guyton & E.Hall, (W.B.sanders), 2011 به استثنای فصل های: ۳، ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۱، ۳۴، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۷
بیوشیمی	Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin, 7th Edition, 2011 ۱- عنوان کتاب، نام نویسنده / مولف / مترجم، سال چاپ: شامل مباحث مندرج در جدول زیر:
عنوان موضوع*	
Textbook of Biochemistry- with clinical corelations, Devlin	
Eukaryotic Cell Structure DNA and RNA: Composition and Structure Protein 1: Composition and Structure DNA Replication, Recombination and Repair RNA : Transcription and RNA Processing Protein Synthesis: Translation and Recombinant DNA and Biotechnology Regulation of Gene Expression Protein 2: Structure-Function Relationship Enzymes: Classification, Kinetics and Control Biological Membrane: Structure, Receptors and Solute Transport Bioenergetics, Mitochondria and Oxidative Metabolism Carbohydrate Metabolism 1: Major Metabolic Pathways and Their Control Carbohydrate Metabolism 2: Special Pathways and Glycoconjugates Lipid Metabolism 1: Synthesis, Storage and Utilization of Fatty Acids and Triglycerols Lipid Metabolism 1: Pathways of Metabolism of Special Lipids Amino Acids and Heme Metabolism Purine and Pyrimidine Nucleotide Metabolism Metabolic Interrelationship Biochemistry of Hormones Digestion and Absorption of Basic Nutritional Constituents Vitamins and Minerals: Requirements and Function	

منابع معرفی شده

1) Krause's Food Nutrition & Diet therapy 2016 (Copy right 2017)

شامل بخش ها و صفحات مورد اشاره در جدول زیر:

Sections Subject Pages	Sections Subject Pages	Sections Subject Pages
1 Overview of Nutrition and Health 1	4.3 Roles of Body Proteins 91	Non-B Vitamins 209
1.2 The Nutrients 6	4.4 Protein and Health 94	Vitamin C 210
Six Classes of Nutrients 6	Protein Deficiency 94	Calcium 232
kCalories: A Measure of Energy 7	Malnutrition 94	Magnesium 236
Dietary Guidelines for Americans 13	6.3 Energy Imbalance 140	Iron 239
2 Carbohydrates 34	Energy In 144	Zinc 243
Monosaccharides 35	Energy Out 144	Selenium 245
Disaccharides 36	7 Weight Management 161	Iodine 245
Polysaccharides 36	Weight Loss 170	Copper 246
2.2 Regulation of Blood Glucose 39	Vitamin D 196	Manganese 247
3 Lipids 60	Vitamin E 199	Fluoride 247
3.1 Roles of Body Fat 61	Vitamin K 200	Nutrition Prior to Pregnancy 288
Triglycerides 62	8.3 The Water-Soluble Vitamins 202	Prepregnancy Weight 288
Fatty Acids 63	The B Vitamins 202	Nutrient Needs during Pregnancy 292
Phospholipids 65	Thiamin 204	Weight Gain 297
Sterols 66	Riboflavin 204	Practices to Avoid 303
3.3 Health Effects and Recommended Intakes of Fats 67	Niacin 205	11.2 Breastfeeding 307
Fats and Heart Health 67	Pantothenic Acid and Biotin 205	12.1 Nutrition of the Infant 319
Recommendations 70	Vitamin B6 206	Nutrient Needs during Infancy 319
4 Protein 87	Folate 206	16.2 Parenteral Nutrition 452
Nitrogen Balance 90	Vitamin B12 207	Candidates for Parenteral Nutrition 452

اصول ژنتیک امری، ترجمه و تالیف دکتر محمد رضا نوری دولئی، ویرایش چهاردهم، ۲۰۱۲ شامل:

فصل	عنوان مبحث	صفحة شروع بخش "ضروري"
۱	تاریخچه ژنتیک و تاثیر آن بر پزشکی	۳۵-۴۵
۲	اساس سلولی ملکولی وراثت	۴۷-۶۶
۳	کروموزوم ها و تقسیم سلول	۶۷-۹۰
۴	فن آوری DNA و کاربردهای آن	۹۱-۱۱۱
۵	تعیین نقشه و شناسایی ژن ها برای ناهنجاریهای تک ژنی	۱۲۱-۱۲۳ و ۱۱۳-۱۱۷
۶	ژنتیک نموی و تکوینی	۱۴۵-۱۵۳
۷	الگوهای وراثت	۱۵۵-۱۷۶
۸	ژنتیک جمعیت و ریاضی	۱۹۰-۱۹۱ و ۱۷۷-۱۸۰
۹	وراثت چند ژنی و چند عاملی	۱۹۳-۲۰۲
۱۰	هموگلوبین و بیماری های آن	۲۰۵-۲۱۷
۱۱	ژنتیک بیوشیمیایی	۲۲۸-۲۳۹ و ۲۲۹-۲۳۱ و ۲۱۹-۲۲۶
۱۲	فارماکوژنتیک	۲۴۵-۲۴۸ و ۲۴۲
۱۳	ژنتیک ایمنی	۲۶۴-۲۶۶ و ۲۴۹-۲۵۲
۱۴	ژنتیک سرطان	۲۶۷-۲۹۳
۱۵	عامل های ژنتیکی در بیماری های رایج	۲۹۸-۳۱۱
۱۶	ناهنجاری های مادرزادی و نشانگان	۳۲۱ و ۳۱۵-۳۲۱

نام درس

تغذیه

ژنتیک

نام درس	منابع معرفی شده			
	مشاوره ژنتیک ۱۷ ناهنجاری های کروموزوم ۱۸ اختلالات تک ژنی ۱۹ غربالگری برای بیماری ژنتیکی ۲۰ آزمون پیش از تولد و ژنتیک تولید مثلی ۲۱ محاسبه احتمال خطر ۲۲ درمان بیماری ژنتیکی ۲۳ مباحث و مسائل اخلاقی در ژنتیک پزشکی ۲۴ پیوست: پرسش های چند گزینه ای (برای درک مطالب سودمند است ولی ضروری نیست) ۲۵ پیوست: پرسش های مبتنی بر مورد (برای درک مطالب سودمند است ولی ضروری نیست) ۲۶			
*ایمنی شناسی	*توجه: منبع مرجع درس ایمنی شناسی متعاقباً اعلام خواهد شد.			
فیزیک پزشکی	فیزیک پزشکی - برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی - دکتر محمدعلی عقاییان و...، چاپ چهارم، ۱۳۹۲ شامل:			
فصل	بخش	عنوان موضوع	صفحة شروع بخش "ضروری"	تعداد صفحات بخش "ضروری"
۱		مبانی فیزیک نور و دیدگانی و کاربردهای آن در پزشکی	۲۲	۴۰ صفحه
۲		مبانی فیزیک صوت و کاربردهای آن در پزشکی	۷۱	۳۰ صفحه
۶	۲	روش داپلر و دستگاه ها	۱۱۴	۶ صفحه
۷	۲	اثرات بیولوژیکی امواج فرماصوت	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 پرانرژی با ماده رادیواکتیویته تولید رادیونوکلئیدها رادیوداروها کاربرد ملکول های نشاندار	۱۹۷	۴۰ صفحه
۸	۵	دستگاههای نگاره برداری در پزشکی هسته ای	۲۴۸	۱۰ صفحه
۶		زیست شناسی پرتو و حفاظت	۲۵۹	۱۵ صفحه
۱	۶	اثرات ژنتیک و سوماتیک	۲۷۵	۷ صفحه
۲	۶	پرتو گیری جنین	۲۸۴	۲ صفحه
۳	۶	پرتو درمانی	۲۸۶	۲ صفحه
۴	۶	حفظاظت در برابر پرتوها و اصول دزیمتزی	۲۹۸	۲۰ صفحه

منابع معرفی شده

۱- کتاب جامع بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی و همکاران ، چاپ سوم (۱۳۹۲) شامل بخش های:

فصل	عنوان مبحث
۱	کلیات بهداشت عمومی
۲	سلامت و بیماری
۳	بهداشت برای همه و مراقبتهای بهداشتی اولیه
۴	نقش سازمانهای فراملی در توسعه بهداشت
۵	آموزش بهداشت و ارتقای سلامت
۶	کلیات بهداشت محیط
۹	مروری بر واژه های رایج در بهداشت عمومی
۱۰	مبانی و اصول اپیدمیولوژی
۱۳	سطح پیشگیری
۱۴	بررسی و کنترل همه گیری ها
۱۶	جمعیت شناسی پزشکی
۱۷	روشهای پیشگیری از بارداری
۱۸	بهداشت باروری
۱۹	تفذیه با شیر مادر
۲۰	رشد و نمو کودکان
۲۱	بهداشت بلوغ و نوجوانی
۲۲	بهداشت روان (کلیات)

* توجه: منابع مرجع مرتبط با دستورالعملهای کشوری سلامت متعاقباً (تا مهر ماه ۱۳۹۵) اعلام خواهند شد

Robbins Basic Pathology Kumar et al – Saunders (۲۰۱۳) (چاپ نهم سال ۲۰۱۳)

شامل فصول ۱ تا ۹ به استثنای بخش های مندرج در جدول زیر در صفحات مورد اشاره :

عنوان بخش و صفحه	فصل
Depletion of ATP 12	1
Mitochondrial Damage and Dysfunction 13	1
Influx of Calcium 13	1
Accumulation of Oxygen-Derived Free Radicals (Oxidative Stress) 14	1
Defects in Membrane Permeability 16	1
Damage to DNA and Proteins 16	1
Growth Factors 61	2
Role of the Extracellular Matrix in Tissue Repair 63	2
Role of Regeneration in Tissue Repair 65	2
Inflammatory Myopathies 135	4
Mixed Connective Tissue Disease 135	4
Polyarteritis Nodosa and Other Vasculitides 135	4
IgG4-Related Disease 135	4
Rejection of Transplants 135	4
Immune Recognition of Allografts 135	4
Effector Mechanisms of Graft Rejection 137	4
Methods of Improving Graft Survival 138	4
Transplantation of Hematopoietic Stem Cells 139	4
Primary (Congenital) Immune Deficiencies 139	4
Genetic Lesions in Cancer 173	5
Karyotypic Changes in Tumors 173	5
MicroRNAs and Cancer 175	5

آسیب
شناسی

منابع معرفی شده

Epigenetic Modifications and Cancer 175	5
Hallmarks of Cancer 178	5
Self-Sufficiency in Growth Signals 178	5
Insensitivity to Growth Inhibitory Signals 182	5
Evasion of Cell Death 189	5
Limitless Replicative Potential 190	5
Development of Sustained Angiogenesis 191	5
Reprogramming Energy Metabolism 195	5
Evasion of the Immune System 196	5
Tumor Antigens 204	5
Immune Surveillance and Immune Evasion by Tumors 207	5
Cytogenetic Disorders Involving Autosomes 237	6
Cytogenetic Disorders Involving Sex Chromosomes 239	6
Single-Gene Disorders with Atypical Patterns of Inheritance 241	6
Triplet Repeat Mutations: Fragile X Syndrome 241	6
Diseases Caused by Mutations in Mitochondrial Genes 243	6
Diseases Caused by Alterations of Imprinted Regions: Prader-Willi and Angelman Syndromes 243	6
Tumors and Tumor-Like Lesions of Infancy and Childhood 257	6
Benign Tumors 257	6
Malignant Tumors 258	6
Molecular Diagnosis of Mendelian and Complex Disorders 263	6
Molecular Diagnosis of Copy Number Abnormalities 263	6
Direct Detection of DNA Mutations by Polymerase Chain Reaction (PCR) Analysis 264	6
Linkage Analysis and Genome-Wide Association Studies 266	6
Injury Produced by Ionizing Radiation 289	7
Anorexia Nervosa and Bulimia 295	7
Agents of Bioterrorism 315	8
Injurious Effects of Host Immune Responses 321	8
Immune Evasion by Microbes 322	8
Spectrum of Inflammatory Responses to Infection 323	8

روانشناسی

زمینه روانشناسی هیلگارد، ترجمه دکتر محمد تقی براهنی و همکاران، ۱۳۸۵ (ویراست ۱۳۹۰)

فصل	عنوان مبحث	بخش "ضروری"
۱	ماهیت روانشناسی	از ابتدای صفحه ۴۱ تا صفحه ۵۸ قسمت مرزهای پژوهش
۲	مبانی زیست شناختی روانشناسی	از ابتدای صفحه ۷۱ تا صفحه ۸۴ قسمت تصویرهای مغز زنده
۳	رشد روانی	(از ابتدای صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۱۲ قسمت نقد نظریه پژوهش) و (از صفحه ۱۱۶ قسمت رشد قضاوت اخلاقی تا صفحه ۱۲۴ قسمت دلیستگی و رشد بعدی)
۴	فرآیندهای حسی	(از ابتدای صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۴۷ قسمت حس بینایی) و (از صفحه ۱۶۹ قسمت درد تا صفحه ۱۷۲ قسمت بحث روز روانشناسی)
۵	ادرار	(از ابتدای صفحه ۱۷۹ تا صفحه ۱۸۹ قسمت بازشناسی)
۶	هشیاری	(از ابتدای صفحه ۲۱۵ تا صفحه ۲۲۲ قسمت اختلالهای خواب) و (از صفحه ۲۳۲ تا صفحه ۲۴۲ قسمت پدیده های فراروانی)
۷	یادگیری و شرطی سازی	(از ابتدای صفحه ۲۵۵ تا صفحه ۲۷۰ قسمت کنترل و عوامل شناختی)
۸	حافظه	(از ابتدای صفحه ۲۸۵ تا صفحه ۳۰۷ قسمت مرزهای پژوهش روانشناسی)
۹	زبان و اندیشه	(از ابتدای صفحه ۳۲۱ تا صفحه ۳۲۴ قسمت مرزهای روانشناسی)

نام درس	منابع معرفی شده
انگیزه های بنیادی	(از ابتدای صفحه ۳۶۱ تا صفحه ۳۷۷ قسمت جنسیت و میل جنسی)
هیجان	(از ابتدای صفحه ۳۹۷ تا صفحه ۴۰۷ قسمت جلوه های چهره در هیجان) و (از صفحه ۴۱۴ قسمت پرخاشگری به مثابه پاسخ آموخته شده تا صفحه ۴۱۹ قسمت مرز های پژوهش)
تفاوت های فردی	(از صفحه ۴۴۵ قسمت نظریه های تازه در باب هوش تا آخر صفحه ۴۴۹)
شخصیت	(از ابتدای صفحه ۴۵۷ تا صفحه ۴۷۷ قسمت ارزیابی رویکرد شناختی)
فشار روانی، سلامت و مقابله با فشار	(از ابتدای صفحه ۴۸۷ تا صفحه ۵۰۳ قسمت میانجی های پاسخ به تنش) و (از ابتدای صفحه ۵۰۷ قسمت مهارتهای مقابله تا صفحه ۵۱۳ قسمت حل و فصل فشار روانی)
روانشناسی نابهنجاری	(از ابتدای صفحه ۵۲۴ تا صفحه ۵۳۰ قسمت شناخت و حشتزدگی و ازدحام هراس) و (از صفحه ۵۳۲ قسمت هراس تا صفحه ۵۳۳ قسمت شناخت هراس) و (از صفحه ۵۳۳ قسمت اختلال وسوسات فکری / عملی تا صفحه ۵۳۵ قسمت شناخت اختلال وسوسات) و (از صفحه ۵۳۶ قسمت اختلال هیجان یا خلق تا صفحه ۵۳۹ قسمت شناخت اختلال های هیجان یا خلق) و (از صفحه ۵۴۱ قسمت اختلال گسستگی هویت تا صفحه ۵۴۶ شناخت اسکیزوفرنی) و (از صفحه ۵۴۸ قسمت اختلال شخصیت تا صفحه ۵۴۹ قسمت شناخت شخصیت جامعه ستیز) و (از صفحه ۵۵۰ قسمت اختلال شخصیت مرزی تا صفحه ۵۵۱ قسمت شناخت شخصیت مرزی)
روش های درمان (نیسان گاهان)	(از ابتدای صفحه ۵۶۱ تا صفحه ۵۷۸ قسمت اثر بخشی رواندرمانی)
شناخت اجتماعی و احساسات اجتماعی	(از صفحه ۶۱۱ قسمت نگرش تا صفحه ۶۱۸ قسمت جاذبه های میان فردی)
تعامل اجتماعی و نفوذ اجتماعی	(از صفحه ۶۴۱ قسمت متابعت و مقاومت تا صفحه ۶۵۰ تمد و طغیان)
پیوست: روش های آماری و اندازه گیری	(از ابتدای صفحه ۶۶۷ تا آخر صفحه ۶۷۷)

Medical microbiology , Murray et al The latest edition 8th Edition, 2016

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 Disease
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>Erysipelothrrix</i>
<i>Corynebacterium</i> Gram-Positive Rods and Other
<i>Nocardia</i> and Related Bacteria
<i>Mycobacterium</i>

میکروب
شناسی

منابع معرفی شده	نام درس
<p><i>Neisseria and Related Genera</i></p> <p><i>Enterobacteriaceae</i></p> <p><i>Vibrio and Aeromonas</i></p> <p><i>Campylobacter and Helicobacter</i></p> <p><i>Pseudomonas and Related Bacteria</i></p> <p><i>Haemophilus and Related Bacteria</i></p> <p><i>Bordetella</i></p> <p><i>Francisella and Brucella</i></p> <p><i>Legionella</i></p> <p><i>Miscellaneous Gram-Negative Rods</i></p> <p><i>Clostridium</i></p> <p><i>Anaerobic, Non-Spore-Forming, Gram-Positive Bacteria</i></p> <p><i>Anaerobic Gram-Negative Bacteria</i></p> <p><i>Treponema, Borrelia, and Leptospira</i></p> <p><i>Mycoplasma and Ureaplasma</i></p> <p><i>Rickettsia and Orientia</i></p> <p><i>Ehrlichia, Anaplasma, and Coxiella</i></p> <p><i>Chlamydia and Chlamydophila</i></p>	

مرجع سوالات آزمون:	انگل
۱- "" بیماری های انگلی در ایران - دکتر اسماعیل صائبی جلد دوم ویرایش سوم - سال انتشار ۱۳۹۳ ""	شناسی
۲- "" تک یاخته شناسی پزشکی "" مؤلفین: دکتر غلامحسین ادريسیان، دکتر مصطفی رضاییان، دکتر مهدی قربانی، دکتر حسین کشاورز، دکتر مهدی محبعلی - چاپ دوم انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۹۴	(قارچ شناسی، حشره)
۳- کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع - آخرین چاپ	شناسی، کرم شناسی
۴- کلیات حشره شناسی پزشکی. تالیف: مایکل ویلیام سرویس. ترجمه: دکتر مرتضی زعیم و همکاران. چاپ، سال ۱۳۹۴.	تک یاخته شناسی)
انتشارات دانشگاه تهران. شامل مباحث:	
فصل ۱- کلیات بندپا شناسی - میازها	
فصل ۲- (دوبالان): ۱- کولیسیده و ۲- پسیکوکوئیده و سیمولیده	
فصل ۳- عقرب - کنه ها - مایت ها (اسکابیس - دمودکس)	
فصل ۴- نشپش - ساس - کک	
۵- قارچ شناسی پزشکی جامع تألیف: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهدی، دکتر مسعود امامی ۱۳۸۸. شامل مباحث:	
فصل ۱- کلیات قارچ شناسی پزشکی، بیماری های قارچی	
فصل ۲- کلیات درماتوفیتوزیس بیماری های قارچی سطحی ۱	
فصل ۳- بیماری های قارچی جلدی ۲	
فصل ۴- کلیات بیماری های قارچی زبر جلدی	
فصل ۵- کلیات بیماری های قارچی احتشایی (فرست طلب، حقیقی)	
6- 2006 Markell and Voge's Medical Parasitology 9th 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. تالیف: جروم گودارد. ترجمه: دکتر حسن و طن دوست و همکاران. چاپ اول، سال ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. (برای مطالعه بیشتر)	

نام درس	منابع معرفی شده																											
وبروس شناسی	<p>Medical Microbiology , Jawetz et al. The latest edition, 27th 2016</p> <p>شامل بخش های زیر</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="341 258 1333 325">عنوان موضوع</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="341 325 1333 415">کلیات وبروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی وبروس ها، ساختار وبروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری وبروسی</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 415 1333 482">سیستماتیک</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 482 1333 550">خانواده های وبروسی شامل: پاروو وبروس ها، آدنو وبروس ها، هرپس وبروس ها، پاکس وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 550 1333 797"> وبروس های هپاتیت: A وبروس هپاتیت B وبروس های هپاتیت C وبروس های هپاتیت D وبروس های هپاتیت E وبروس های هپاتیت </td></tr> <tr> <td data-bbox="341 797 1333 864">پیکورنا وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 864 1333 932">انترو وبروس ها و رینو وبروس ها شامل: پولیو وبروس ها، کوکساکی وبروس ها، رینو وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 932 1333 977">FMDV</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 977 1333 1044">ریو - روتا و کالیسمی وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1044 1333 1111">آربو وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1111 1333 1179">ارتومیکسو وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1179 1333 1246">پارامیکسو وبروس ها شامل:</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1246 1333 1313">وبروس سنسیشیال تنفسی</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1313 1333 1381">Metapneumovirus</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1381 1333 1448">اوریون</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1448 1333 1516">سرخ</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1516 1333 1583">کروننا وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1583 1333 1650">وبروس ها و سرطان: وبروس هپاتیت B، رترو وبروس، پایپلوماویروس ها، هرپس وبروس ها</td></tr> <tr> <td data-bbox="341 1650 1333 1718">لنٹی وبروس ها و ایدز</td></tr> <tr> <td data-bbox="87 1482 1349 1572">معارف اسلامی ۱ نوشته محمدسعیدی مهر و امیر دیوانی چاپ معاونت امور اساتید ویراست دوم</td><td data-bbox="1349 1482 1492 1572">اندیشه اسلامی</td></tr> <tr> <td data-bbox="87 1572 1349 1662">انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید</td><td data-bbox="1349 1572 1492 1662">انقلاب اسلامی</td></tr> <tr> <td data-bbox="87 1662 1349 1909"> 1) English for the students of medicine (ESM 2) 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 ویاکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که درسطح منابع فوق باشد </td><td data-bbox="1349 1662 1492 1909">زبان انگلیسی</td></tr> <tr> <td data-bbox="87 1909 1349 1998"> *توجه: منابع مرجع مرتبط با درس ایمنی شناسی، درسنامه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دستورالعملهای کشوری سلامت متعاقباً(تا مهر ماه ۱۳۹۵) اعلام خواهد شد </td><td data-bbox="1349 1909 1492 1998"></td></tr> </tbody> </table>	عنوان موضوع	کلیات وبروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی وبروس ها، ساختار وبروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری وبروسی	سیستماتیک	خانواده های وبروسی شامل: پاروو وبروس ها، آدنو وبروس ها، هرپس وبروس ها، پاکس وبروس ها	وبروس های هپاتیت: A وبروس هپاتیت B وبروس های هپاتیت C وبروس های هپاتیت D وبروس های هپاتیت E وبروس های هپاتیت	پیکورنا وبروس ها	انترو وبروس ها و رینو وبروس ها شامل: پولیو وبروس ها، کوکساکی وبروس ها، رینو وبروس ها	FMDV	ریو - روتا و کالیسمی وبروس ها	آربو وبروس ها	ارتومیکسو وبروس ها	پارامیکسو وبروس ها شامل:	وبروس سنسیشیال تنفسی	Metapneumovirus	اوریون	سرخ	کروننا وبروس ها	وبروس ها و سرطان: وبروس هپاتیت B، رترو وبروس، پایپلوماویروس ها، هرپس وبروس ها	لنٹی وبروس ها و ایدز	معارف اسلامی ۱ نوشته محمدسعیدی مهر و امیر دیوانی چاپ معاونت امور اساتید ویراست دوم	اندیشه اسلامی	انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید	انقلاب اسلامی	1) English for the students of medicine (ESM 2) 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 ویاکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که درسطح منابع فوق باشد	زبان انگلیسی	*توجه: منابع مرجع مرتبط با درس ایمنی شناسی، درسنامه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دستورالعملهای کشوری سلامت متعاقباً(تا مهر ماه ۱۳۹۵) اعلام خواهد شد	
عنوان موضوع																												
کلیات وبروس شناسی پزشکی شامل: دسته بندی وبروس ها، ساختار وبروس ها، روش آزمایشگاهی، چرخه تکثیر - مرور، راههای انتقال، بیماری رائی، کنترل بیماری وبروسی																												
سیستماتیک																												
خانواده های وبروسی شامل: پاروو وبروس ها، آدنو وبروس ها، هرپس وبروس ها، پاکس وبروس ها																												
وبروس های هپاتیت: A وبروس هپاتیت B وبروس های هپاتیت C وبروس های هپاتیت D وبروس های هپاتیت E وبروس های هپاتیت																												
پیکورنا وبروس ها																												
انترو وبروس ها و رینو وبروس ها شامل: پولیو وبروس ها، کوکساکی وبروس ها، رینو وبروس ها																												
FMDV																												
ریو - روتا و کالیسمی وبروس ها																												
آربو وبروس ها																												
ارتومیکسو وبروس ها																												
پارامیکسو وبروس ها شامل:																												
وبروس سنسیشیال تنفسی																												
Metapneumovirus																												
اوریون																												
سرخ																												
کروننا وبروس ها																												
وبروس ها و سرطان: وبروس هپاتیت B، رترو وبروس، پایپلوماویروس ها، هرپس وبروس ها																												
لنٹی وبروس ها و ایدز																												
معارف اسلامی ۱ نوشته محمدسعیدی مهر و امیر دیوانی چاپ معاونت امور اساتید ویراست دوم	اندیشه اسلامی																											
انقلاب اسلامی ایران ویراست چهارم - چاپ معاونت امور اساتید	انقلاب اسلامی																											
1) English for the students of medicine (ESM 2) 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 ویاکتاب انگلیسی پزشکی دیگری که درسطح منابع فوق باشد	زبان انگلیسی																											
*توجه: منابع مرجع مرتبط با درس ایمنی شناسی، درسنامه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دستورالعملهای کشوری سلامت متعاقباً(تا مهر ماه ۱۳۹۵) اعلام خواهد شد																												