دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

منابع آموزشی دروس شناور در آزمون های پیش کارورزی

شهریور ۱۴۰۳

منابع دروس شناور: دروسی که کاربرد بالینی آن ها در پزشکی اهمیت زیادی پیدا کرده در برنامه درسی ملی دوره دکترای پزشکی عمومی بصورت شناور قرار گرفته اند. برای دروس شناور منابع آموزشی زیر که در سالهای قبل هم مورد استفاده بوده اند از طرف کمیته تعیین منابع دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی به روز رسانی و آزمون های پیشکارورزی با تاکید بر کاربرد بالینی مفاهیم و اصول پایه آن ها تعیین گردیده اند.

۱- ژنتیک پزشکی:

اصول ژنتیک امری، ترجمه و تالیف دکتر محمدرضا نوری دلوئی ، ویرایش شانزدهم، ۲۰۲۱ شامل:

فصل	عنوان مبحث
۱	تاریخچه ژنتیک و تاثیر آن بر پزشکی
۲	اساس سلولی- ملکولی وراثت
۳	کروموزوم ها و تقسیم سلول
۴	پیدا کردن علت ناهنجاریهای تک ژنی با شناسایی کردن ژن های بیماری
۵	فنون آزمایشگاهی برای تشخیص ناهنجاریهای تک ژنی
۶	الگوی وراثت
۷	ژنتیک جمعیت و ریاضی
۸	محاسبه احتمال خطـر
۹	ژنتیک نموی و تکوینی
۱۰	بیماریهای رایج چند ژنی و ژنتیک چند عاملی
۱۱	غربالگری برای بیماری ژنتیکی
۱۲	هموگلوبین و بیماریهای آن
۱۳	ژنتیک ایمنی
۱۴	ژنتیک سرطان و سرطان ژنتیک
۱۵	فارماکوژنتیک، پزشکی فردی و درمان بیماری ژنتیکی
۱۶	ناهنجاری های مادرزادی، نشانگان .....
۱۷	ناهنجاری های کروموزوم
۱۸	خطاهای مادرزادی متابولیسـم
۱۹	روند کلی اختلالات تک ژنی
۲۰	اختلالات پیش از تولد و ژنتیک تولید مثـل
۲۱	مشاوره ژنتیک
۲۲	مباحث و مسائل اخلاق در ژنتیـک پزشکی

منابع آموزشی دروس شناور در آزمون های پیش کارورزی

شهریور ۱۴۰۳

۲- ایمنی شناسی بالینی:

- ***Immunology for Medical Students- Mattew Helbert***

ترجمه ویراست سوم چاپ سال ۱۴۰۰

شماره فصل	عنوان مبحث
۲۵	Infections and Vaccines
۲۶	Hypersensitivity Reactions
۲۷	Immediate Hypersensitivity (Type I):Allergy
۲۸	How Autoimmune Disease Develops
۲۹	Antibody-Mediated Hypersensitivity(Type II)
۳۰	Immune Complex Disease (Type III Hypersensitivity)
۳۱	Delayed Hypersensitivity(Type IV) and Review of Hypersensitivity Reactions
۳۲	Primary Immumodeficiency
۳۳	Secondary Immumodeficiency
۳۴	Transplantation
۳۵	Tumor Immunology

ایمنولوژی , تالیف دکتر محمد وجگانی – چاپ ۲۰۲۰ (برای مطالعه بیشتر)

***Basic Immunologyby : Abul K. Abbas and A. H.Lichman (Latest* Edition)** *(برای مطالعه بیشتر)*

۳- تغذیه پزشکی:

Nutrition & Diet therapy, Linda Kelly DeBruyne et al, 9th edition, 2016

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

٤- فیزیک پزشکی:

فیزیک پزشکی –برای دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی- دکتر محمدعلی عقابیان و... ، ویرایش پنجم، چاپ دهم سال ۱۴۰۱

٥- پاتولوژی عمومی

- **Robbins Basic Pathology/10th Edition/ Copy right 2018 / Elsevier Inc.**

فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ بطور کامل.