

معاون محترم آموزشی دانشگاه / علوم پزشکی / و خدمات بهداشتی درمانی.....

جناب آقای دکتر نسر

معاون محترم علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۵/۵۱۸/۱۴۲/د مورخ ۱۴۰۲/۲/۵ در خصوص اعلام منابع آزمونهای جامع دوره دکتری پزشکی عمومی

و پذیرش دستیار تخصصی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲، به پیوست فهرست اصلاحی شامل **درس ایمنی شناسی پزشکی**

منابع آزمون علوم پایه پزشکی و **درس ایمنی شناسی بالینی** منابع آزمون پیش کارورزی **شهریور ۱۴۰۳** به شرح زیر

ارسال می شود:

آزمون علوم پایه پزشکی

**Basic Immunology : Abul K. Abbas and A. H.Lichman(Latest Edition)**

ردیف	عنوان مبحث	شماره فصل
۱	مقدمه و کلیات سیستم ایمنی	۱
۲	سیستم ایمنی ذاتی	۲
۳	به دام اندازی و عرضه آنتی ژن به لنفوسیتها	۳
۴	شناسایی آنتی ژن در سیستم ایمنی اکتسابی	۴
۵	ایمنی سلولی	۵
۶	مکانیسمهای اجرایی ایمنی سلولی	۶
۷	پاسخهای ایمنی هومورال	۷
۸	مکانیسمهای اجرایی ایمنی هومورال	۸
۹	تولرانس ایمونولوژی و خودایمنی	۹

## امتحان پیش کارورزی با دروس شناور

## Immunology for Medical Studenty-Mattew Helbert

شماره فصل	عنوان مبحث	ردیف
۲۵	Infections and Vaccines	۱
۲۶	Hypersensitivity Reactions	۲
۲۷	Immediate Hypersensitivity (Type I):Allergy	۳
۲۸	How Autoimmune Disease Develops	۴
۲۹	Antibody-Mediated Hypersensitivity(Type II)	۵
۳۰	Immune Complex Disease (Type III Hypersensitivity)	۶
۳۱	Delayed Hypersensitivity(Type IV) and Review of Hypersensitivity Reactions	۷
۳۲	Primary Immumodeficiency	۸
۳۳	Secondary Immumodeficiency	۹
۳۴	Transplantation	۱۰
۳۵	Tumor Immunology	۱۱

(برای مطالعه بیشتر) Basic Immunology : Abul K. Abbas and A. H.Lichman(Latest Edition) ۲۰۲۰

ایمنولوژی، تالیف دکتر محمد وجگانی \_ چاپ ۲۰۲۰ (برای مطالعه بیشتر)

شایسته است دستور فرمایید فهرست پیوستی جایگزین فهرست قبلی شده، مراتب جهت آگاهی اعضای محترم هیاتهای ممتحنه و ارزشیابی علوم پزشکی و دیگر اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان واجد شرایط در آن دانشگاه به نحو مقتضی اعلام شود.

دکتر بابک ثابت  
 دبیر شورای آموزش پزشکی عمومی