

باسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی جهرم
 گروه ایمنی شناسی پزشکی
 برنامه درس ایمونولوژی دانشجویان رشته کارشناسی هوشبری - نیمسال دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱
 تعداد واحد: ۱ واحد تئوری

مسئول درس: دکتر ستوده

هدف دوره: در این واحد درسی دانشجویان کارشناسی هوشبری با تاریخچه پیدایش علم ایمنی شناسی، انواع پاسخ ایمنی، انواع آنتی ژن ها، انواع واکنشهای مفید و زیان آور سیستم ایمنی و اهمیت علم ایمنی شناسی در رشته های مختلف پزشکی آشنا می شوند.

روش تدریس: تدریس تئوری این واحد درسی به روش سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر - ویدئو پروژکتور) خواهد بود.

زمان برگزاری: سه شنبه ۱۲ - ۱۰

موضوع	تعداد جلسه	مدرس	تاریخ
Introduction to Immunology Historical background, Innate and specific Immune response	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۱/۱۸
Cells and Tissues of the Immune System	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۱/۲۵
Antigen and Antigenicity, MHC	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۲/۰۲
Immunoglobulins and Complement	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۲/۰۲
Cytokine- CMI, HMI	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۲/۰۹
Hypersensitivity Reactions	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۲/۱۶
Autoimmunity and tolerance, Immunodeficiency	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۱/۱۲/۲۳
Immunity to Infection, Tumor immunity	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۲/۰۱/۱۵
Immunization	۱	دکتر ستوده	۱۴۰۲/۰۱/۲۲
<u>Final Exam</u>	طبق برنامه اداره آموزش پیراپزشکی		

رفرانس: ایمونولوژی ابوالعباس

منابع کمک آموزشی: ایمونولوژی (تالیف Roitt) - ایمونوبیولوژی جین وی