

عنوان درس: واکسیناسیون و ایمونوتراپی

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری

نیمسال اول: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

شماره جلسه	تاریخ جلسه	تاریخ	ساعت درس	عنوان	استاد مربوطه
۱.	سه شنبه	۱۵-۷	۸-۱۰ صبح	مقدمه و اصول ایمونوتراپی و آشنایی با استراتژی واکسن ها	دکتر توکل افشاری
۲.	سه شنبه	۲۲-۷	۸-۱۰ صبح	تولید واکسن و مراحل تولید	دکتر اسماعیلی
۳.	سه شنبه	۲۹-۷	۸-۱۰ صبح	آشنایی با انواع ایمونوزاسیون و ادجوانت	دکتر دهنوی
۴.	سه شنبه	۶-۸	۸-۱۰ صبح	انواع واکسن ها و اثربخشی واکسن	دکتر توکل افشاری
۵.	سه شنبه	۱۳-۸	۸-۱۰ صبح	پروبیوتیک به عنوان واکسن	دکتر اسماعیلی
۶.	سه شنبه	۲۰-۸	۸-۱۰ صبح	انواع ایمونوتراپی فعال و غیرفعال	دکتر دهنوی
۷.	سه شنبه	۲۷-۸	۸-۱۰ صبح	انواع سل تراپی و انتی بادی تراپی	دکتر دهنوی
۸.	سه شنبه	۴-۹	۸-۱۰ صبح	ایمونوتراپی در سرطان	دکتر اسماعیلی
۹.	سه شنبه	۱۱-۹	۸-۱۰ صبح	ایمونوتراپی در خود ایمنی	دکتر توکل افشاری
۱۰.	سه شنبه	۱۸-۹	۸-۱۰ صبح	مبحث روز واکسن	دکتر اسماعیلی
۱۱.	سه شنبه	۲۵-۹	۸-۱۰ صبح	مبحث روز ایمونوتراپی	دکتر اسماعیلی
۱۲.	سه شنبه	۲-۱۰	۸-۱۰ صبح	جدیدترین مقاله طراحی واکسن و ایمونوتراپی در مجله Nature	دکتر اسماعیلی
۱۳.	سه شنبه	۳۰-۱۰	۸-۱۰ صبح	امتحان	دکتر اسماعیلی

طبق آیین نامه های آموزشی هر واحد نظری برابر با ۱۷ ساعت آموزشی می باشد./ در صورت تاخیر در شروع کلاس ها و یا تعطیلی احتمالی با استاد درس مربوطه جهت کلاس جبرانی هماهنگ فرمایید