

واکسن و واکسیناسیون پیشرفته: اصول طراحی تولید و ارزیابی واکسن دکتری ایمنی شناسی
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

آنلاین	حضور	موضوع	استاد	تاریخ	
	*	اصول پایه در طراحی واکسن های کارا به منظور فعال نمودن بیشتر ایمنی هومورال و سلولی	دکتر غارثی فرد	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	۱
	*	مبانی و انواع روشهای تولید واکسن های بر پایه پاتوژنهای ضعیف شده، غیرفعال و زیرواحدها	دکتر کلانتر	۱۴۰۳/۰۷/۱۱	۲
	*	mRNA/DNA- based vaccines مبانی و انواع روشهای تولید واکسن های بر پایه	دکتر فرجادیان	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	۳
	*	vector based اصول طراحی و ساخت واکسن های نو ترکیب، پپتیدی و	دکتر غارثی فرد	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۴
	*	روش ها و آزمونهای مورد استفاده در ارزیابی آزمایشگاهی و بالینی واکسن	دکتر کلانتر	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۵
	*	کنترل کیفی و ارزیابی پیش بالینی و بالینی واکسنها ، efficacy & Immunogenicity ,effectiveness	دکتر خشت چین	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	۶
	*	مبانی تعیین مقدار و تعداد دوز واکسن و نیز فلسفه و زمان تجویز دوزهای بوستر	دکتر طالع پور	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	۷
	*	مبانی و انواع روش های تولید انبوه واکسن اصول و قوانین مربوط به واکسنهای ترکیبی (Combinational Vaccines)	دکتر خشت چین	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	۸
	*	انواع ادجوانتهای جدید، additiveها و مواد نگهدارنده واکسنها	دکتر کلانتر	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	۹
	*	مباحث اخلاقی در تولید و تزریق واکسن ،اقتصاد واکسن	دکتر طالع پور	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	۱۰
	*	واکسیناسیون در برابر بیماریهای نوظهور	دکتر کلانتر	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	۱۱
	*	واکسیناسیون گروه های خاص (بیماران نقص ایمنی، کادر درمان، مسافران، سالمندان، مادران باردار، ...)	دکتر فرجادیان	۱۴۰۳/۰۹/۲۱	۱۲
	*	مبانی ایمونوفورماتیک و ایمونوبیوتکنولوژی در طراحی و تولید واکسن	دکتر هاشم پور	۱۴۰۳/۰۹/۲۸	۱۳
*		B cell and T cell epitope prediction Prediction of MHC binding peptides	دکتر کلانتر	۱۴۰۳/۱۰/۰۵	۱۴

مکان : بخش ایمنی شناسی

زمان چهارشنبه ساعت 10-12

هماهنگ کننده: خانم دکتر طالع پور (۰۹۱۷۱۰۰۴۸۸۵)

نحوه ارزیابی دانشجو در این درس شامل امتحان به صورت شفاهی و کتبی، کوئیز، انجام تکلیف و ... می باشد.