نام درس: آزمون های بیولوژیک

نوع واحد: ۲ واحد نظری ، ۱ واحد عملی ساعت کلاس ۸ تا ۱۲ چهارشنبه

۱	اصول ایمونواسی	یک جلسه نظری	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۲	تهیه و کار با آنتی بادی ها	یک جلسه نظری	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۳	ELISA,ELA	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۴	روش های انالیز پروتئین ها	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۵	الکتروفورز , وسترن بلات	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۶	کینتیک آنزیمی	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۷	تکنیک های کمیلولومینساس	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
۸	فلورسانس	یک جلسه نظری (۱۴۰۰/۸/۱۹)	گروه شیمی دارویی (دکتر غفوری)
	کشت سلول	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی (۱۴۰۰/۸/۲۶)	گروه بیوتکنولوژی (دکتر نوری)
۹	روش های آنالیز اسید های نوکلئیک	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی (۱۴۰۰/۹/۳)	گروه بیوتکنولوژی (دکتر نوری)
۱۰	تعیین ژنوتایپ	یک جلسه نظری (۱۴۰۰/۹/۷) جبرانی	گروه بیوتکنولوژی (دکتر نوری)
۱۲	PCR و اندازه گیری بیان ژن	یک جلسه نظری (۱۴۰۰/۹/۱۰)	گروه بیوتکنولوژی (دکتر سلیمانی بدیع)
۱۳	PCR و اندازه گیری بیان ژن	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی (۱۴۰۰/۹/۱۷)	گروه بیوتکنولوژی (دکتر سلیمانی بدیع)
۱۴	PCR و اندازه گیری بیان ژن	یک جلسه نظری و یک جلسه عملی (۱۴۰۰/۹/۲۴)	گروه بیوتکنولوژی (دکتر سلیمانی بدیع)
۱۵	حیوانات ترانس ژنیک	یک جلسه نظری و دو جلسه عملی (۱۴۰۰/۱۰/۱)	گروه فارماکولوژی (دکتر حدادی)
		۱۵ جلسه نظری و ۱۱ جلسه عملی	
		۱۴۰۰/۱۰/۸ پایان کلاس	
	آقای دکتر غفوری	۱/۰۶ واحد نظری و ۰/۴۶ واحد عملی	
	آقای دکتر سلیمانی	۰/۴ واحد نظری و ۰/۱۸ واحد عملی	
	خانم دکتر نوری	۰/۴ واحد نظری و ۰/۱۸ واحد عملی	
	آقای دکتر حدادی	۰/۱۴ واحد نظری و ۰/۱۸ واحد عملی	
	واحدها برای بار اول ضریب ۲ و برای بار دوم ضریب ۱/۵ دارند.		