



رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی مهندسی بافت - ترم اول	بافت شناسی	۱/۵	شنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	یکشنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس
	بیوانفورماتیک	۳	یکشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	دوشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	مطالعه مدل های حیوانی	۲	سه شنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	مبانی زیست سازگاری	۲	چهارشنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۱/۵

رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی مهندسی بافت - ترم دوم	روش های ارزیابی سلولی، مولکولی و بافتی	۲	شنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	اصول مهندسی بافت	۲	شنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس
	ایمونولوژی	۲	یکشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	کشت دو بعدی و سه بعدی سلول	۲	دوشنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس
	روش های ساخت و مشخصه یابی ماتریس های بافتی	۲	سه شنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس
	کاربرد نانوتکنولوژی در مهندسی بافت	۲	چهارشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۲

رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی مهندسی بافت - ترم سوم	اصول تکوین و ترمیم ارگان ها	۲	یکشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	سیستم های رهایش مواد زیست فعال	۲	یکشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	سامانه های نوین	۲	دوشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	اصول بهینه ساخت (GMP) و کار در اتاق تمیز	۲	دوشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	بانک های سلولی بافتی و اعضا	۲	سه شنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	چهارشنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۲



رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی علوم سلولی کاربردی - ترم اول	جنین شناسی	۲	شنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	آسیب شناسی عمومی	۱	شنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس
	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	یکشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	کشت سلول دوبعدی و سه بعدی	۲	یکشنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس
	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	دوشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	بیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته	۲	سه شنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	هماتولوژی	۲	چهارشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۲

رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی علوم سلولی کاربردی - ترم دوم	اصول سلول های بنیادی	۲	شنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس
	ایمونولوژی پایه و پیوند	۳	یکشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	تکنیک های پیشرفته سلول و مولکولی	۲	سه شنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	اصول استانداردسازی و ایمنی فرآورده های سلولی	۲	سه شنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس
	کاربرد نانو و زیست فناوری در سلول درمانی	۲	چهارشنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	کار با حیوانات آزمایشگاهی و ترانسژنیک	۲	چهارشنبه	۱۳ - ۱۵	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۳

رشته و مقطع	نام درس	تعداد واحد	روز	ساعت	مکان کلاس
دکترای تخصصی علوم سلولی کاربردی - ترم سوم	مبانی اقتصاد، نوآوری و تجاری سازی در سلول درمانی	۲	یکشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	مهندسی سلول	۲	دوشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	بیوانفورماتیک	۲	دوشنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس
	بانک سلول و سلول درمانی	۳	سه شنبه	۸ - ۱۰	هماهنگی با مسئول درس
	ترمیم ارگان ها	۲	چهارشنبه	۱۰ - ۱۲	هماهنگی با مسئول درس
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	چهارشنبه	۱۵ - ۱۷	هماهنگی با مسئول درس

جمع تعداد واحد: ۱۳