

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه نظری

شماره جلسه	عنوان جلسه	ملاحظات
۱	مبانی ایمنی شناسی	دکتر جعفری
۲	مبانی ایمنی شناسی	دکتر جعفری
۳	مبانی ایمنی شناسی	دکتر جعفری
۴	مبانی ایمنی شناسی	دکتر جعفری
۵	مبانی ایمنی شناسی	دکتر جعفری
۶	راه های تداخل نانومواد با موجودات زنده	دکتر جعفری
۷	سازگاری خونی نانوذرات	دکتر جعفری
۸	اثرات سمی نانومواد بر روی ژنها	دکتر جعفری
۹	روشهای محاسباتی جهت پیشگویی سمیت نانومواد در سطح مولکولی	دکتر جعفری
۱۰	سمیت زیست محیطی نانوذرات فلزی بر میکروارگانیسم ها	دکتر جعفری
۱۱	سمیت نانومواد در کشاورزی و غذا	دکتر جعفری
۱۲	کلیات سم شناسی، توکسیکوکینتیک، توکسیکودینامیک	دکتر ندری
۱۳	مبانی سمیت نانومواد	دکتر ندری
۱۴	نقش خواص فیزیکی شیمیایی در بروز سمیت نانو مواد	دکتر ندری
۱۵	اثرات سمی نانو مواد بر دستگاه های مختلف بدن	دکتر ندری
۱۶	اثرات سمی نانو مواد بر سلولها	دکتر ندری
۱۷	سمیت نانو مواد در محیط زیست	دکتر ندری

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.