

عنوان درس: بیولوژی سیستمی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

مقطع: کارشناسی ارشد ایمونولوژی

نیمسال دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مسئول درس: دکتر سجاد دهنوی

طبق آیین نامه های آموزشی هر واحد نظری برابر با ۱۷ ساعت آموزشی می باشد.

شماره جلسه	تاریخ جلسه	ساعت درس	عنوان	استاد مربوطه
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	شنبه ۱۲-۱۴	مرور مفاهیم کلی و روش شناسی بیولوژی سیستمی	دکتر دهنوی
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	شنبه ۱۲-۱۴	آشنایی با مطالعات ژنومیکس و ترنسکریپتومیکس	دکتر محمدی
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	شنبه ۱۲-۱۴	آشنایی با مطالعات پروتئومیکس	دکتر اسماعیلی
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	شنبه ۱۲-۱۴	آشنایی با مطالعات متابولومیک	دکتر اسماعیلی
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	شنبه ۱۲-۱۴	معرفی پایگاههای داده (Synthetic biology , Network biology)	دکتر لاوی
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۶	شنبه ۱۲-۱۴	Genetic network modelling	دکتر لاوی
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۳	شنبه ۱۲-۱۴	Analysis of network motifs and behavior	دکتر رضایی
۸	۱۴۰۴/۰۱/۳۰	شنبه ۱۲-۱۴	آشنایی با نرم افزار کاربردی در بیولوژی سامانه ای Cytoscape	دکتر دهنوی
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۶	شنبه ۱۲-۱۴	امتحان	دکتر دهنوی

در صورت تاخیر در شروع کلاس ها و یا تعطیلی احتمالی با استاد درس مربوطه جهت کلاس جبرانی هماهنگ فرمایید