

جلسه	نام فصل	تاریخ
اول	مقدمه‌ی سلولی	دوشنبه ۲۹ شهریور
دوم	غشا	دوشنبه ۵ مهر
سوم	نقل و انتقالات غشایی	دوشنبه ۱۲ مهر
چهارم	اسکلت سلولی قسمت ۱	دوشنبه ۱۹ مهر
پنجم	اسکلت سلولی قسمت ۲	دوشنبه ۲۶ مهر
ششم	اتصالات سلولی	دوشنبه ۳ آبان
هفتم	پیام‌رسانی قسمت ۱	دوشنبه ۱۰ آبان
هشتم	پیام‌رسانی قسمت ۲	دوشنبه ۱۷ آبان
نهم	چرخه‌ی سلولی	دوشنبه ۲۴ آبان
دهم	آپوپتوز و سرطان	دوشنبه ۱ آذر
یازدهم	اندامک‌ها	دوشنبه ۸ آذر
اتمام سلولی		
دوازدهم	DNA	دوشنبه ۱۵ آذر
سیزدهم	همانندسازی	دوشنبه ۲۲ آذر
چهاردهم	جهش و ترمیم	دوشنبه ۲۹ آذر
پانزدهم	رونویسی و تغییرات پس از رونویسی	دوشنبه ۶ دی
شانزدهم	ترجمه	دوشنبه ۱۳ دی
هفدهم	انتقال پروتئین	دوشنبه ۲۰ دی
هجدهم	نقل و انتقالات وزیکولی	دوشنبه ۲۷ دی
نوزدهم	تنظیم بیان ژن	دوشنبه ۴ بهمن
بیستم	تکنیک‌ها	دوشنبه ۱۱ بهمن
بیست و یکم	سلول بنیادی سلول ایمنی سلول عصبی	دوشنبه ۱۸ بهمن
بیست و دوم	نکات مهم لودیش جدید	دوشنبه ۲۵ بهمن

اتمام مولکولی

تاریخ نمایش داده شده: تاریخ بارگذاری فیلم ها می باشد. هر دانشجو متناسب با زمان ثبت نام می تواند به تمامی فیلم های بارگذاری شده تا تاریخ اعلامی دسترسی داشته باشد

اتمام بارگذاری کلاس ها:

اسفند ۱۴۰۰

ایران ژن