

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی - جدول زمانی

تعداد واحد: ۲ واحد

نام درس: فیزیولوژی سلول - MSc

زمان برگزاری: دکتر کریمی دوشنبه ۱۲-۱۰، دکتر بدل زاده دوشنبه ۱۴-۱۲

تاریخ	مدرس	موضوع تدریس	جلسه
۰۳/۱۲/۶	دکتر کریمی	ساختمان غشا (۱)	۱
۰۳/۱۲/۱۳	دکتر کریمی	ساختمان غشا (۲)	۲
۰۳/۱/۱۵	دکتر کریمی	اتصالات بین سلولی	۳
۰۴/۱/۱۸	دکتر کریمی	مکانیسم‌های انتقال غشایی	۴
۰۴/۱/۲۵	دکتر کریمی	مکانیسم های پیام رسانی داخل سلولی	۵
۰۴/۲/۱	دکتر کریمی	پیوستگاه عصبی-عضلانی و تحریک عضله	۶
۰۴/۲/۱۵	دکتر کریمی	انقباض عضله اسکلتی	۷
۰۴/۲/۲۲	دکتر کریمی	انقباض عضله صاف	۸
۰۴/۲/۱	دکتر بدل زاده	کانال های یونی	۹
۰۴/۲/۱۵	دکتر بدل زاده	خصوصیات پاسیو و کابلی غشا	۱۰
۰۴/۲/۲۲	دکتر بدل زاده	پتانسیل استراحت غشا	۱۱
۰۴/۲/۲۹	دکتر بدل زاده	خصوصیات اکتیو غشا	۱۲
۰۴/۳/۵	دکتر بدل زاده	پتانسیل عمل غشا	۱۳
۰۴/۳/۱۲	دکتر بدل زاده	الکتروفیزیولوژی (ولتاژ کلمپ، کارنت کلمپ و پیچ کلمپ)	۱۴
۰۴/۳/۱۹	دکتر بدل زاده	انواع پمپ ها و مبادله گرها	۱۵
۰۴/۳/۲۶	دکتر بدل زاده	مقایسه پتانسیلهای عمل در تار عصبی و عضلات قلبی، اسکلتی و صاف	۱۶
		امتحان پایان ترم	۱۷

منابع تدریس: آخرین ویرایش کتابهای زیر:

1. Principals of neuronal Sciences, Kandel;
2. The Cell, Albert;
3. Medical Physiology, Berne and Levy.