

بسمه تعالی

برنامه درسی دوره‌ی کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی بالینی

درس هورمون ها و تومور مارکرها

نیمسال دوم تحصیلی 1400-1401

جلسه	عنوان	مدرس
اول	طبقه بندی هورمون ها (شیمیایی، رسپتوری و عملکردی)	آقای دکتر پاکدل
دوم	بیوسنتز، ترشح و انتقال هورمون ها و چگونگی تنظیم آن ها	"
سوم	گیرنده های هورمونی (چگونگی انتقال پیام هورمون ها)	"
چهارم	روش های اندازه گیری فعالیت هورمونها	"
پنجم	هورمونهای هیپوتالاموس و کاربرد بالینی آنها	آقای دکتر بندگی
ششم	هورمونهای غده هیپوفیز و کاربرد بالینی آنها	"
هفتم	هورمونهای تیروئید و پاراتیروئید و کاربرد بالینی آنها	"
هشتم	هورمونهای تنظیم کننده کلسیم و کاربرد بالینی آنها	"
نهم	هورمونهای فوق کلیوی و کاربرد بالینی آنها	"
دهم	هورمونهای غدد جنسی زنان و کاربرد بالینی آنها	"
یازدهم	هورمونهای غدد جنسی مردان و کاربرد بالینی آنها	"
دوازدهم	هورمونهای پانکراس و کاربرد بالینی آنها	"
سیزدهم	هورمونهای بافت چربی و کاربرد بالینی آنها	آقای دکتر پاکدل
چهاردهم	تومور مارکرهاي هورموني و کاربرد بالینی آنها	"
پانزدهم	تومور مارکرهاي رسپتوري (اختصاصی هورمونها)	"

گروه بیوشیمی بالینی