

## برنامه دروس دانشجویان کارشناسی ارشد بیوشیمی

نوع واحد	احتساب در معدل	تعداد واحد / نظري ، عملي	شماره درس	نیمسال اول
اختصاصي	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۰۴	بیوشیمی و تشخیص مولکولي
اختصاصي	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۳۲	متابوليسم مواد سه گانه و اختلالات
کمبرود يا جبراني	خير	۲ نظري	۱۸۰۳۱۰	فيزيولوژي عمومي
کمبرود يا جبراني	خير	۱ نظري ، عملي	۲۶۰۲۰۷	اطلاع رساني
اختصاصي	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۳۱	بیوشیمی پیشرفته بافتها
		۹ واحد		جمع واحدها
نوع واحد	احتساب در معدل	تعداد واحد / نظري ، عملي	شماره درس	نیمسال دوم
اختصاصي	بلي	۱ نظري - ۱ عملي	۱۸۰۳۳۰	روش هاي آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاهها
اختصاصي	بلي	۱ سمینار	۱۸۰۳۳۴	سمینار ۱
اختصاصي	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۲۹	آنزیم شناسي عمومي
اختياري	بلي	۲ نظري ، عملي	۱۸۰۳۳۳	آمار کاربردي
اختياري	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۵۶	بیوشیمی غشاء و انتقال
		۹ واحد		جمع واحدها
نوع واحد	احتساب در معدل	تعداد واحد / نظري ، عملي	شماره درس	نیمسال سوم
اختصاصي	بلي	۳ نظري	۱۸۰۳۰۶	بیوشیمی بالینی
اختصاصي	بلي	۲ نظري	۱۸۰۳۲۳	بیوشیمی هورمون ها و تومر مارکرها
اختياري	بلي	۲ نظري	۱۸۰۲۹۹	روش تحقيق
اختصاصي	بلي	۲ عملي	۱۸۰۳۰۷	کارآموزي بیمارستاني

		۹ واحد		جمع واحدها
نوع واحد	احتساب در معدل	تعداد واحد / نظري ، عملي	شماره درس	نیمسال چهارم
اختصاصي	بلي	۸ عملي	۱۸۰۳۷۷	پایان نامه
نوع واحد	احتساب در معدل	تعداد واحد / نظري ، عملي	شماره درس	نیمسال پنجم
اختصاصي	بلي	عملي	۱۰۰۰۰۱	فرصت پایان نامه