

به نام خدا

## برنامه مقطع کارشناسی ارشد رشته‌ی ارتوز و پروتز

### نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	سیستم‌های اطلاع رسانی	۱ واحد (۵/۵+۵/۵)
۲	تکنولوژی الکترونیک	۲ واحد (۱+۱)
۳	آمار حیاتی	۲ واحد (۵/۵+۱/۵)
۴	ارتز و پروتز در ارتوپدی	۱ واحد نظری
۵	بیومکانیک در ارتز و پروتز	۳ واحد (۱+۲)
۶	پروتزهای مایوالکتریک	۳ واحد (۱+۲)
۷	آشنایی و گزارش دهی MRI و اولتراسوند	۲ واحد (۱+۱)
مجموع ۱۴		

### نیمسال دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	روش تحقیق در علوم توانبخشی	۲ واحد (۵/۵+۱/۵)
۲	ارتز و پروتز در اختلالات عصبی	۱ واحد نظری
۳	ارتز و پروتز در دیابت	۱ واحد نظری
۴	ارتز و پروتز مبتنی بر شواهد	۱ واحد نظری
۵	تمرین درمانی در ارتز و پروتز	۲ واحد (۱+۱)
۶	سمینار	۲ واحد عملی
۷	پروتز زیبایی فکی-صورتی	۳ واحد (۱+۲)
۸	اخلاق در پژوهش	۲ واحد
۹		
مجموع ۱۴		

نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	کارآموزی در عرصه دیابت	۲ واحد عملی
۲	کارآموزی در عرصه نورولوژی	۱ واحد عملی
۳	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱ واحد عملی
۴	ارتزهای پیشرفته	۲ واحد نظری
۵	پروتزهای پیشرفته	۲ واحد نظری
۶	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳ واحد (۱ ن+۲ ع)
۷	مدیریت حوادث و بلایا	۲ اجباری
<b>مجموع ۱۳</b>		

نیمسال چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	پایان نامه	۴ واحد عملی
<b>مجموع ۴</b>		