

برنامه دروس کارشناسی ارشد آسیب شناسی ورزشی دانشگاه صنعتی شاهرود

ترم اول						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی		نظری - تخصصی	۲		
۲	حرکت شناسی پیشرفته		نظری - تخصصی	۲		
۳	پاتومکانیک آسیب های ورزشی		نظری - تخصصی	۲	حرکت شناسی پیشرفته	
۴	آسیب شناسی ورزشی پیشرفته		نظری - تخصصی	۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی حرکت شناسی کاربردی	
۵	روش تحقیق و آمار در علوم ورزشی		نظری - تخصصی	۲		
ترم دوم						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پیشگیری از آسیب های ورزشی و بازگشت به ورزش		نظری - تخصصی	۲	آسیب شناسی ورزشی پیشرفته	
۲	ماساژ ورزشی		نظری/عملی - اختیاری	۲	حرکت شناسی پیشرفته	۱۶ ساعت نظری-۳۲ ساعت عملی
۳	کینزیوپاتولوژی دستگاه عصبی عضلانی		نظری - تخصصی	۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی حرکت شناسی کاربردی	آسیب شناسی ورزشی پیشرفته
۴	روانشناسی آسیب های ورزشی و بازتوانی		نظری/اختیاری	۲	آسیب شناسی ورزشی پیشرفته	
۵	سمینار ۱		نظری - تخصصی	۱	روش تحقیق و آمار در علوم ورزشی	

ترم سوم						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	سمینار ۲		نظری - تخصصی	۱	سمینار ۱	
۲	حرکت درمانی		نظری / عملی - تخصصی	۲	حرکت شناسی پیشرفته	۲۴ ساعت نظری—۱۶ ساعت عملی
۳	آزمایشگاه آسیب شناسی ورزشی		نظری/عملی - تخصصی	۲	آسیب شناسی ورزشی پیشرفته	۸ ساعت نظری—۴۸ ساعت عملی
۴	تمرینات اصلاحی در پیشگیری از آسیب های ورزشی		نظری / اختیاری	۲	آزمایشگاه آسیب شناسی ورزشی	