

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: 98-1397	تاریخ ارائه درس: سه شنبه
دانشکده: علوم توانبخشی	نوع درس: 2 واحد عملی
مقطع / رشته: کارشناسی/اعضای مصنوعی	نام مدرس: دکتر محمد تقی کریمی
نام درس (واحد): قطعه سازی	تعداد دانشجو: 10
ترم: اول	مدت کلاس: 240 دقیقه

منبع درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ American Academy Of Orthopaedic Surgean. Atlas of orthosis, Mosby, 2018 ▪ American Academy Of Orthopaedic Surgean. Atlas of orthotics emberiomechanical principle application. St-Louis: Mosby, 1975 	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدیو پروژکتور، کارگاه ارتوز و پروتز	
عنوان درس: قطعه سازی	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با روش ساخت انواع مفاصل ارتز و قطعات ارتزهای ستون فقرات	
اهداف جزئی:	
<ol style="list-style-type: none"> (1) آشنایی دانشجویان با روشهای ساخت انواع مفاصل زانوی ارتز (2) آشنایی دانشجویان با ساخت مفاصل ارتزهای زیر زانو (3) آشنایی با روشهای ساخت شل های ستون فقرات 	
روش آموزش: ارائه بصورت عملی و مشاهده دانشجویان با نحوه ساخت	
اجزا و شیوه اجرای درس: امکانات آموزشی بخش	
<ul style="list-style-type: none"> • وسایل و تجهیزات کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور و کامپیوتر) • کارگاه ساخت ارتوز 	
مدت زمان: 10 دقیقه	• مقدمه
• کلیات درس	
مدت زمان: 90 دقیقه	▪ بخش اول درس
مدت زمان: 30 دقیقه	▪ پرسش و پاسخ و استراحت
مدت زمان: 90 دقیقه	▪ بخش دوم درس
مدت زمان: 30 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
• ارزشیابی درس: پاسخ به سوالات و ارزیابی فعالیت های عملی	

