

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۳
دانشکده : توانبخشی	نوع درس : نظری- عملی
مقطع / رشته: اعضا مصنوعی و وسایل کمکی	نام مدرس : کورش براتی
نام درس (واحد): طراحی و ساخت با کمک کامپیوتر	تعداد دانشجو : ۱۴ نفر
ترم: ۲	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : آموزش استفاده از نرم افزار سالیدورکز	
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : طراحی و ساخت با کمک کامپیوتر	
هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با نحوه طراحی ارتوز و پروتز و وسایل کمکی با کمک نرم افزار سالید ورکز	
اهداف جزئی : دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع درس دقیقاً باید بتواند : <ul style="list-style-type: none"> ✓ آشنایی با اصول طراحی و ترسیم با کمک کامپیوتر ✓ آشنایی با طراحی مفصل تک محوره مچ پا با کمک کامپیوتر ✓ آشنایی با طراحی مفصل چند محوره زانو با کمک کامپیوتر ✓ آشنایی با طراحی مفصل هیپ ارتوزی با کمک کامپیوتر ✓ آشنایی با طراحی وسایل کمکی با کمک کامپیوتر 	
روش آموزش : سخنرانی- پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : درس به صورت نظری با بهره گیری از اسلاید و فیلم آموزشی ارائه می گردد.	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۵ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	<ul style="list-style-type: none"> مدت زمان : ۴۵ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه