

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۰/۷/۲۶
دانشکده : توانبخشی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: ارتوز و پروتز	نام مدرس : دکتر محمد حدادی
نام درس (واحد) : پروتزهای سیلیکونی ۱	تعداد دانشجویان : ۱۲ نفر
ترم : دوم	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس : Atlas of prostheses and limb deficits	
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : روش های ساخت پروتزهای سیلیکونی	
هدف کلی درس : آشنایی با روش های مختلف طراحی و ساخت پروتزهای سیلیکونی	
اهداف جزئی :	
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع درس دقیقاً باید بتواند :	
<ul style="list-style-type: none"> - روش های مختلف قالبگیری برای ساخت پروتز سیلیکونی را بیان کند . - روش های مختلف قالبسازی برای ساخت پروتز سیلیکونی را بیان کند . - روش های مختلف فرم دهی مواد برای ساخت پروتز سیلیکونی را بیان کند. - روش های ساخت با استفاده از پرینتر سه بعدی را بیان کند. 	
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