

عنوان درس: استفاده از وسایل کمکی و اعضای مصنوعی در کاردرمانی	رشته و مقطع تحصیلی: کاردرمانی، کارشناسی
دانشکده: توانبخشی	
کد درس: ۳۰	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بیماریهای ارتوپدی- بیماریهای مغز و اعصاب	پیش نیاز: آناتومی اندام فوقانی- آناتومی اندام تحتانی- تعداد واحد: ۲
روز و ساعت درس: سه شنبه ساعت ۸ تا ۱۰	ترم تحصیلی: دوم
میزان واحد به تفکیک: یک واحد نظری و یک واحد عملی	گروه مدرسین: دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
پست الکترونیکی: mahany@ajums.ac.ir	مدرس مسئول: دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با کلیاتی در مورد وسایل کمکی و اعضای مصنوعی و کاربرد عملی آنها در انواع بیماریها و توانبخشی کودکان و بزرگسالان	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	مقدمه ای بر ارتوز و پروتز	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
دوم	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	کفش طبی و ارتوزهای پا	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۷	انواع اختلالات مرتبط با پا و درمان ارتوتیک آنها	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
چهارم	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	معرفی ارتوز AFO و انواع و کاربرد آن	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
پنجم	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	معرفی ارتوز KAFO و انواع و ارتوزهای مربوط به زانو	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
ششم	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	معرفی ارتوز HKAO و انواع و کاربرد آن	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
هفتم	۱۴۰۴/۱/۲۰	معرفی ارتوزهای مربوط به پاراپلژی و کاربرد آنها	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
هشتم	۱۴۰۴/۱/۲۷	معرفی ارتوزهای مربوط به مفصل هیپ و انواع و کاربرد آنها	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
نهم	۱۴۰۴/۲/۳	معرفی ارتوزهای مربوط به ستون فقرات	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
دهم	۱۴۰۴/۲/۱۰	معرفی ارتوزهای مربوط به اسکولیوز	حضور فعال در بحث های گروهی	PPT و لکچر	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی
یازدهم	۱۴۰۴/۲/۱۷	قطع عضو	حضور فعال در بحث	PPT	دکتر محمد خیاط زاده ماهانی

	و لکچر	های گروهی			
دکتر محمد خیاط زاده ماهانی	PPT و لکچر	حضور فعال در بحث های گروهی	انواع پروتز های اندام تحتانی	۱۴۰۴/۲/۲۴	دوازدهم
دکتر محمد خیاط زاده ماهانی	PPT و لکچر	حضور فعال در بحث های گروهی	انواع پروتزهای اندام فوقانی	۱۴۰۴/۲/۳۱	سیزدهم
دکتر محمد خیاط زاده ماهانی	PPT و لکچر	حضور فعال در بحث های گروهی	آموزش چگونگی به کارگیری پروتز های اندام فوقانی	۱۴۰۴/۳/۷	چهاردهم
دکتر محمد خیاط زاده ماهانی	کار عملی	حضور فعال و اجرای عملی پس از یادگیری	ساخت ارتوز گچی AFO و KAFO	۱۴۰۴/۳/۲۱	پانزدهم
دکتر محمد خیاط زاده ماهانی	کار عملی	حضور فعال و اجرای عملی پس از یادگیری	بازدید از مرکز ارتوپدی فنی هلال اجمر	۱۴۰۴/۳/۲۸	شانزدهم

وظایف دانشجو: حضور فعال در کلاس و یادگیری عملی شیوه تجویز و به کارگیری انواع ارتوزها و پروتزها

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نظری: آزمون های چند گزینه ای، تشریحی، صحیح غلط، نقطه چین یا جور کردنی
عملی: آزمون کتبی عملی، ارائه گزارش کار

1. Michelle M, Lusardi. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier. Last version.	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه
2. Pedretti LW, Early MB. Occupational therapy: Practice skills for physical dysfunction. St-Louis Mosby Last version	
3. Lusardi M, Nielsen C. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Butterworth. Last version	
4. Sanders G. Lower limb amputations: A guide to rehabilitation. Philadelphia. F A Davis Company. Last version	