



موضوع تدریس: ساخت انواع اسپلینت		مدت تدریس: ۱۷ جلسه	
پیشنیاز: بیماری های ارتوپدی، کینزیولوژی و بیومکانیک ۲		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: کاردرمانی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری-عملی	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
مدرس: زهرا نعمتی			
تاریخ بروزرسانی: ۱۴ دی ۱۴۰۳			

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با ساخت انواع اسپلینت و نکات مربوط به اسپلینت سازی با در نظر گرفتن آناتومی فیزیولوژی اندام ها، جهت پیشگیری یا اصلاح تغییر شکل ها، افزایش عملکرد و وضعیت دهی صحیح به منظور کاهش درد یا التیام ساختارهای ترمیم شده با تاکید بر اسپلینت های اندام فوقانی.

اهداف اختصاصی:

آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در انواع بیماری ها

یادگیری فرم دهی دست توسط اسپلینت

کار با اورفیت

کار با قالب گچی

کار با اورفیکست

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رؤوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارت‌های عملی و...)

جلسه	عناوین	ساعت	مدرس
۱	آشنایی با انواع ارتوزهای اندام فوقانی و تقسیم بندی و نام گذاری	۲ ساعت	زهره نعمتی
۲	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در استئوآرتریت	۲ ساعت	زهره نعمتی
۳	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در فلج مغزی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۴	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در سکتة مغزی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۵	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در سوختگی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۶	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در آسیب های اورپوز	۲ ساعت	زهره نعمتی
۷	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در آسیب مغزی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۸	آشنایی با ارتوزهای اندام فوقانی در ضایعه نخاعی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۹	جلسه عملی کار با قالب	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۰	جلسه عملی کار با اورفیت در انواع دفورمیتی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۱	جلسه عملی کار با اورفیت در انواع دفورمیتی	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۲	جلسه عملی کار با اورفیکست	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۳	جلسه عملی کار با اورفیکست	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۴	جلسه عملی ساخت اسپلینت و برش های آن	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۵	جلسه عملی تنظیم اسپلینت	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۶	تمرین فیتینگ اسپلینت ۱	۲ ساعت	زهره نعمتی
۱۷	تمرین فیتینگ اسپلینت ۲	۲ ساعت	زهره نعمتی

روش تدریس:

کلاس تئوری: استفاده از نرم افزار ارائه مطلب و نمایش ویدئوهای مربوطه

کلاس عملی: با انجام فعالیت‌های عملی

روش سنجش دانشجو:

آزمون میان ترم

آزمون پایان ترم

تکالیف

فعالیت کلاسی و حضور و غیاب

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور به موقع و حفظ نظم در کلاس
- عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس
- حضور فعالانه و شرکت در مباحث درسی
- ارائه تکالیف در موعد مقرر
- شرکت در آزمون های کلاسی

منابع مطالعه:

Atlas of Orthoses

Orthotics and Prosthetics in rehabilitation