

## Course plan

دانشکده علوم توانبخشی

تعداد واحد : ۲	نام درس : ساخت انواع اسپلینت
مدت زمان ارائه درس : ۵۱ ساعت	مقطع : کارشناسی - کاردرمانی
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه : آقای کرمی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱- آشنایی با اصول مکانیکال در ساخت اسپلینت
- ۲- آشنایی با انواع اسپلینت و مواد و تجهیزات ساخت اسپلینت
- ۳- ساخت انواع اسپلینت های بی حرکت کننده، به حرکت در آورنده و محدودکننده شست، انگشتان و مچ دست
- ۴- ساخت انواع اسپلینت و اسلینگ ها در ضایعات اعصاب محیطی، ضایعات تاندونی، آرتريت روماتوئید، سوختگی ها، ناتوانی های نورولوژیک و ...

## ❖ 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 تغییرشکل ها ، افزایش عملکرد و وضعیت دهی صحیح به منظور کاهش درد یا التیام ساختارهای ترمیم شده با تأکید بر اسپلینت های اندام فوقانی

## ❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اصول مکانیکال در ساخت اسپلینت ، اهداف ساخت اسپلینت ، طبقه بندی اسپلینت ها ، مواد و تجهیزات اسپلینت سازی را بداند

## ❖ هدف کلی

کسب مهارت‌های اجرایی ساخت اسپلینت

## ❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع اسپلینت های بی حرکت کننده ، به حرکت در آورنده و محدودکننده شست ، انگشتان و مچ دست را بسازد

## ❖ روش آموزش:

آموزش به روش سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر و ویدئو پروژکتور)

شرایط اجراء

## ❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

## ❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش کاردرمانی

## ❖ منابع اصلی درسی

- ❖ 1) Jacobs M., Austin N. Splinting the hand & upper extremity : principles & process.  
Baltimore: Williams & wilkins, 2003.
- ❖ 2) Trombly CA. Occupational therapy for physical dysfunction, 5th ed; Lippincott :  
Williams and wilkins, 2002.

## ❖ ارزشیابی

### ❖ نحوه ارزشیابی

- به صورت کتبی و عملی در امتحان پایان ترم خواهد بود
- نظری: آزمون های چندگزینه ای ، تشریحی ، صحیح غلط ، نقطه چین و یا جورکردنی  
عملی: نمونه کار

### ❖ نحوه محاسبه نمره

- نمره پایان ترم ۱۰۰٪ نمره.

### ❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی: ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۴ جلسه