

راهنمای واحد درسی ساخت انواع اسپیلنت در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: ناصر حوائی

پیش نیاز یا واحد همزمان: بیماریهای ارتوپدی (کد ۱۳)، کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (کد ۲۶)

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه + جلسه آزمون

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۱/۶/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۱۴

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه ساعت ۱۷-۱۴

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۴ و کارگاه اسپیلنت

هدف کلی و معرفی واحد درسی: آشنایی دانشجویان با ساخت انواع اسپیلنت با در نظر گرفتن آناتومی فیزیولوژی اندامها، جهت پیشگیری یا اصلاح تغییر شکلها، افزایش عملکرد و وضعیت دهی صحیح به منظور کاهش درد یا التیام ساختارهای ترمیم شده با تاکید بر اسپیلنتهای اندام فوقانی و کسب مهارتهای اجرایی ساخت اسپیلنت

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. مفاهیم و تقسیم بندیهای مربوط به اسپیلنت را توضیح دهد.
۲. اصول مکانیکی مربوط به ساخت اسپیلنت را توضیح دهد.
۳. نام و نحوه استفاده از تجهیزات در ساخت اسپیلنت را توضیح دهد.
۴. اجزای مختلف اسپیلنت را نام ببرد.
۵. نحوه کشیدن الگو را انجام و نام مواد مورد استفاده برای ساخت اسپیلنت را توضیح بدهد.
۶. اسپیلنت Cock Up نوع ۱ را بسازد.
۷. اسپیلنت Rest را بسازد.
۸. اسپیلنت Thumb Spica را بسازد.
۹. اسپیلنت Cock Up نوع ۲ را بسازد.
۱۰. اسپیلنت آنتی اسپاستیک نوع ۱ را بسازد.
۱۱. اسپیلنت آنتی اسپاستیک نوع ۲ را بسازد.
۱۲. اسپیلنت Thumb Post را بسازد.
۱۳. اسپیلنت Knuckle Bender را بسازد.
۱۴. اسپیلنت انگشتی نوع ۱ را بسازد.
۱۵. اسپیلنت انگشتی نوع ۲ را بسازد.
۱۶. یک نوع اسپیلنت داینامیک بسازد.
۱۷. اسپیلنت دورسال بلاک را بسازد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی برای قسمت تئوری

پرسش و پاسخ

یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL)

فعالیت عملی در کارگاه اسپیلنت

شیوه ارزیابی دانشجو

نحوه ارزیابی در طول ترم و به صورت کوئیز کلاسی MCQ

نحوه ارزیابی در آزمون پایان ترم (آزمون تستی برای قسمت تئوری و آزمون عملی از طریق چک لیست برای ساخت اسپیلنت)

بارم بندی

نمره حضور غیاب ۲ نمره

مشارکت در بحثهای کلاسی ۱ نمره

کوئیزها ۱ نمره

آزمون پایان ترم (۸ نمره آزمون تستی و ۸ نمره آزمون عملی)

حداقل نمره قبولی برای این درس :

۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی :

یک جلسه معادل ۳ ساعت

منابع آموزشی

- Jacob M, Austin N. Splinting of the hand and Upper Extremity, Principles and Process. Baltimore Williams & Wikins. Last edition
- Radomski MV, Trombly Latham CA. Occupational therapy for physical dysfunction. 7th Ed, Wolters Kluwer. Last edition
- Pendelton HM, Schultz-Krohn W. Occupational therapy practice skills for physical dysfunction. 8th Ed, Elsevier. Last edition
- Coppard PM, Lohman H. Introduction to Splinting. Mosby. 2008
- Splinting of the hand and Upper Extremity. Lippicott Williams and Wikins. Last edition

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

کارگاههای آموزش مداوم انجمن و گروه های کاردرمانی

وبینارهای معرفی شده از طرف گروه کاردرمانی

شرکت در کنگره سالانه کاردرمانی

مقالات مرتبط در مجلات دانشجویی کاردرمانی

اطلاعات تماس

مدرس:

ناصر حوائی

naser_havaei@yahoo.com

کارشناس آموزشی: خانم اکرم توجیه شماره تماس مستقیم: ۳۳۲۵۱۳۶۱، داخلی: ۲۸۷

عناوین جلسات واحد کاردرمانی در بیماریهای جسمانی ۳ (بزرگسالان)

ردیف	عناوین	شیوه برگزاری	روز و ساعت
۱	مفاهیم و تقسیم بندی ها در ساخت اسپیلنت	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۲	اصول مکانیکی در ساخت اسپیلنت	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۳	تجهیزات مورد استفاده در ساخت اسپیلنت	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۴	اجزای اسپیلنت و مواد مورد استفاده	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۵	ساخت اسپیلنت Cock Up نوع ۱	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۶	ساخت اسپیلنت Rest	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۷	ساخت اسپیلنت Thumb Spica	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۸	ساخت اسپیلنت Cock Up نوع ۲	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۹	ساخت اسپیلنت آنتی اسپاستیک نوع ۱	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۰	ساخت اسپیلنت آنتی اسپاستیک نوع ۲	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۱	ساخت اسپیلنت Thumb Post	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۲	ساخت اسپیلنت Knuckle Bender	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۳	ساخت اسپیلنت انگشتی نوع ۱	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۴	ساخت اسپیلنت انگشتی نوع ۲	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۵	ساخت اسپیلنت داینامیک	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۶	ساخت اسپیلنت Dorsal Block	حضورى	یکشنبه ها ۱۴ تا ۱۷
۱۷	جلسه آزمون تئوری و عملی	حضورى	-