



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: کاردرمانی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی کاردرمانی

نام درس: ساخت انواع اسپلینت تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری- عملی

پیش نیاز:

زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت: ۱۰-۱۳ مکان برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی

تعداد دانشجویان: ۸ مسئول درس: دکتر قربان تقی زاده مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر قربان تقی زاده

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

آشنایی با تعاریف و طبقه بندی و مفاهیم پایه ساخت اسپلینت، اهداف و کاربرد انواع اسپلینت ها، طریقه کشیدن الگو و ساخت آنها، طریقه بستن یا پوشیدن و زمان آنها، احتیاطات و نقاط فشاری انواع اسپلینتها ساخت اسپلینت با باند گچی، مواد ترموپلاستیک، چرم و فلز، حلقه ها و ..

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

کسب مهارت در ساخت انواع اسپلینتهای رایج اندام فوقانی

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

شیوه‌های تدریس:

- سخرانی
- سخرانی برنامه ریزی شده
- پرسش و پاسخ
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): ساخت اسپلینت به صورت عملی

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

پس از ارائه مطالب توسط مدرس و اجرای عملی آنها روی یک نمونه، دانشجو بایستی بتواند به صورت نظری مطالب را توضیح داده و مهارت عملی خود را روی نمونه دیگر نشان دهد.

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): آموزش عملی استاد در کلاس

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ۳۰ درصد نمره
انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره
شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

✓ چاپی

MaryLynn Jacobs and Noelle Austin. Splinting the hand and Upper Extremity:
Principals and Process

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی

✓ اینترنتی



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	تعریف و اهداف ساخت اسپلینت، اهداف و کاربرد و کشیدن الگوی اسپلینت کوکاپ	دکتر قربان تقی زاده
۲	ساخت اسپلینت کوکاپ، اهداف و کاربرد الگوی اسپلینت Rest	دکتر قربان تقی زاده
۳	بستن اسپلینت کوکاپ، طبقه بندی اسپلینت ها از نظر نوع، ساخت Resting Splint	دکتر قربان تقی زاده
۴	بستن اسپلینت Rest، طبقه بندی اسپلینت ها از نظر هدف، اهداف و کاربرد و کشیدن الگوی اسپلینت anti-ulnar deviation	دکتر قربان تقی زاده
۵	طبقه بندی اسپلینت ها از نظر هدف، اهداف و کاربرد و کشیدن الگوی اسپلینت کوکاپ سی بار و ساخت آن	دکتر قربان تقی زاده
۶	طبقه بندی اسپلینت ها از نظر طرح اسپلینت-اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت اسپلینت سی بار	دکتر قربان تقی زاده
۷	ترمینولوژی اسپلینت ها، اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت اسپلینت های داینامیک	دکتر قربان تقی زاده
۸	شرح اصول مکانیکی در ساخت اسپلینت، ادامه ساخت اسپلینتهای داینامیک	دکتر قربان تقی زاده
۹	طریقه بستن اسپلینت های داینامیک، اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت اسپلینت Thumb Spica	دکتر قربان تقی زاده
۱۰	بستن اسپلینت Thumb Spica، اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت اسپلینت ناکل بندر و آپوننس و یونیورسال کاف	دکتر قربان تقی زاده
۱۱	اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت کوکاپ چرمی	دکتر قربان تقی زاده
۱۲	شرح ویژگی ها، انواع و طرز کار با مواد ترموپلاستیک، اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت انواس اسپلینت های انگشتی با مواد ترموپلاستیک	دکتر قربان تقی زاده
۱۳	ادامه کار با اسپلینت های انگشتی	دکتر قربان تقی زاده
۱۴	اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت اسپلینت های شست ۲ مدل	دکتر قربان تقی زاده
۱۵	اهداف و کاربرد و کشیدن الگو و ساخت سریال سیلندریکال اسپلینت	دکتر قربان تقی زاده
۱۶	اهداف و کاربرد و طرز ساخت انواع اسلینگ و Arm support	دکتر قربان تقی زاده
۱۷	آزمون نهایی	دکتر قربان تقی زاده