

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس – دانشکده توانبخشی شیراز
نمونه یک طرح درس
وسایل کمکی و اندامهای مصنوعی

❖ سال تحصیلی : ۸۵-۸۶	❖ تاریخ ارائه درس :
❖ ترم : دوم	❖ تعداد دانشجو :
❖ نام واحد : وسایل کمکی و اندامهای مصنوعی	❖ مدت کلاس : ۲ ساعت

عناوین درس : انواع چوب زیر بغل و وسایل کمکی برای راه رفتن

اهداف آموزشی : دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

- انواع کراچ ها را شرح دهد.
- قسمت های مختلف کراچ را بشناسد و موارد تجویز کراچها را بیان کند.
- انواع واکر را شرح دهد.
- موارد تجویز واکرها را بیان کند.

روش آموزش : سخنرانی – پرسش و پاسخ

مراحل سخنرانی :

مقدمه

- اهمیت وسایل کمکی مورد استفاده در بیماران ۱۰ دقیقه

کلیات درس :

- معلولیت های نیازمند به کراچ ۱۰ دقیقه
- قسمت های مختلف کراچ ۱۵ دقیقه
- کراچ در بیماری های مختلف و انواع کراچ ۲۰ دقیقه
- انواع واکر و تجویز واکر در بیماری های مختلف ۲۰ دقیقه
- نکات ایمنی در بیماران دارای کراچ و واکر ۲۰ دقیقه

نتیجه گیری و خلاصه بحث :

- مرور خلاصه ای از مطالب مهم درس ۱۰ دقیقه
- پرسش و پاسخ ۵ دقیقه

ارزشیابی درس :

- کوئیز راندم در جلسه بعد
- امتحان کتبی در میان ترم و پایان ترم بصورت امتحان چهارگزینه ای ، تشریحی ، صحیح - غلط
جای نقطه چین ،

۳ سؤال از کل بحث :

- T-strap در سمت داخل بریس درچه مواردی استفاده می شود ؟
- مورد استفاده PLS چیست ؟
- AFO درچه مواردی استفاده می شود ؟

جدول زمان بندی درس وسائل کمکی و اندامهای مصنوعی (تئوری)

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
انواع کراچ ، موارد تجویز کراچ ، انواع واکر، موارد تجویز واکر	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ارتزهای اندام تحتانی و ستون فقرات ۱۳۵-۱۴۲ Gardiner 256-262	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
انواع صندلی چرخدار ، قسمتهای مختلف صندلی چرخدار، موارد تجویز صندلی چرخدار، عوارض استفاده از صندلی چرخدار	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	Prosthetics and orthosis 377-394	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
انواع بریس های مفصل مچ پا ، قسمتهای مختلف بریس مچ پا ، موارد تجویز بریس مچ پا	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	Prosthetics and orthosis 377-394 ارتزهای اندام تحتانی و ستون فقرات ۴۷-۶۵ Orthotics 77-110 220-232	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
انواع بریس های بلند و بریس های زانو ، قسمتهای مختلف بریس زانو و بریس های بلند ، موارد تجویز بریس های زانو و بریس های بلند	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	Prosthetics and orthosis 346-366 ارتزهای اندام تحتانی و ستون فقرات ۶۵-۷۰ Orthotics 57-76	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
انواع بریس های مفصل ران قسمتهای مختلف و موارد تجویز بریس های ران	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ارتز اندام تحتانی و ستون فقرات ۹۲-۷۳ Orthosis 16-28 , 249-260	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
انواع کمرست ها و بریسهای ستون فقرات کمری و پشتی، قسمتهای مختلف و موارد تجویز آنها	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	Prosthetics and orthosis 427-447 ارتزهای اندام تحتانی و ستون فقرات ۱۰۱-۱۱۲	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز
بریس های ستون فقرات پشتی و گردنی و وسائل کمکی نرم ، قسمتهای مختلف و موارد تجویز آنها	۲	سخنرانی و پرسش و پاسخ	Prosthetics and orthosis 427-447 ارتزهای اندام تحتانی و ستون فقرات ۱۱۳-۱۳۱	سالن کنفرانس ویدئو پروژکتور اسلاید واکر و کراچ	آزمون کتبی کوئیز

