

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده علوم توانبخشی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی علوم توانبخشی

نام واحد بالینی: کارآموزی در عرصه جسمانی ۲ (بزرگسالان با گرایش اختلالات ارتوپدی) شماره درس: ۵۴
پیشنیاز: - رشته تحصیلی: کاردرمانی
مدت زمان ارائه درس: ۲۰۴ ساعت محل یا محل‌های برگزاری دوره: بیمارستان شهدای تبریز
نام مدرس مسئول درس: حسن وحیدی
تعداد و نوع واحد: ۴ واحد مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

مقررات آموزشی دوره

- ۱- رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی و حرفه‌ای
- ۲- احترام و تکریم بیماران
- ۳- حضور مرتب و منظم در تمامی روزهای کارآموزی
- ۴- عدم خروج از بخش بدون هماهنگی با مربی
- ۵- غیبت مجاز بیش از ۱ روز یا ۶ ساعت در طول ترم به منزله نمره صفر خواهد بود. (غیبت غیرمجاز حتی برای کمتر از یک روز نیز به منزله نمره صفر خواهد بود)
- ۶- در پایان هر ترم و در جلسه آخر روتیشن، آزمون پایان کارآموزی برگزار خواهد گردید.

هدف کلی دوره

آموزش روش‌های عملی ارزیابی مشکلات جسمی و حرکتی کودکان، عملکردهای اجرایی، تعیین اهداف و برنامه درمانی فردی و گروهی برای بیماران، تحت نظارت استاد

اهداف اختصاصی دوره

ردیف	اهداف رفتاری	عرصه یادگیری Education setting	روش آموزش Education method	سطح یادگیری Learning level	فعالیت‌های یادگیری Learning activities	حداقل‌های یادگیری	روش ارزیابی
۱	مقدمه ای بر، ارزیابی بالینی اصول درمان، درمان زخم و انواع زخم، انواع پیوند پوست گرافت و فلاپ	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۲	نحوه استفاده از تکنیک‌های موبیلیزاسیون، کشش، ماساژ و انواع تمرینات درمانی	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۳	ارزیابی و درمان انواع اختلالات شانه	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۴	ارزیابی و توانبخشی انواع اختلالات آرنج	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم

ردیف	اهداف رفتاری	عرصه یادگیری Education setting	روش آموزش Education method	سطح یادگیری Learning level	فعالیت‌های یادگیری Learning activities	حداقل های یادگیری	روش ارزیابی
						ارتباط با مراجع	و ارزیابی بالینی
۵	ارزیابی و توانبخشی آسیب های تاندون های فلکسوری	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۶	ارزیابی و توانبخشی آسیب های تاندون های اکستانسوری	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۷	ارزیابی و توانبخشی آسیب های اعصاب محیطی	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۸	ارزیابی و توانبخشی سندرم های فشاری اعصاب محیطی	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۹	ارزیابی و توانبخشی شکستگی های مچ	مرکز آموزشی	سخنرانی، بحث گروهی،	اجرای کار با		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و	ارائه مستندات و

ردیف	اهداف رفتاری	عرصه یادگیری Education setting	روش آموزش Education method	سطح یادگیری Learning level	فعالیت‌های یادگیری Learning activities	حداقل های یادگیری	روش ارزیابی
	دست و دست	درمانی شهدا	گزارش مورد و کار عملی	حداقل نظارت		تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۱۰	ارزیابی و توانبخشی انواع آرتريت ها	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۱۱	ارزیابی و توانبخشی انواع سوختگی ها	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی	اجرای کار با حداقل نظارت		ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع	ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی
۱۲	Journal club	مرکز آموزشی درمانی شهدا	سخنرانی، بحث گروهی	اجرای کار با حداقل نظارت			
۱۳	Case report		سخنرانی، بحث گروهی	اجرای کار با حداقل نظارت			

رئوس مطالب دوره

۱- مروری بر اختلالات شایع ارتوپدی اندام فوقانی

۲- جمع‌آوری اطلاعات از منابع در دسترس

۳- ارزیابی اجزای حسی-حرکتی، قدرت عضلانی، دامنه حرکتی، ادم

۴- ثبت و مستند نمودن اطلاعات به دست آمده (پرونده نویسی)

۵- تعیین اهداف درمانی (بلند مدت و کوتاه مدت)

۶- برنامه ریزی درمان در قالب فعالیتهای هدفمند و ترکیب آنها با تمرین و تکنیکهای درمانی

۷- اجرای برنامه درمانی

۸- مشاوره به مراجع و والدین

۹- ارزشیابی برنامه

نحوره ارزشیابی

نمره (از ۲۰)	ضوابط ارزشیابی
۱	۱- رعایت قوانین و مقررات کارورزی
۱	۲- صرفه جویی و رعایت نظم و نظافت وسایل
۱	۳- رعایت موازین اسلامی و وضعیت ظاهری
۱	۴- حضور بموقع و فعال در کلینیک
۲	۵- نحوه برقراری ارتباط با بیمار، رعایت اصول و دقت در ارزیابی
۵	۶- نحوه کاربرد فعالیتهای درمان
۲	۷- تشکیل پرونده و گزارش نویسی
۲	۸- انجام و ارائه کنفرانس و مقاله
۵	۹- امتحان پایان کلینیک

1. Pedretti LW... Early MB. Occupational therapy: Practice skills for physical dysfunction, St-Louis: Mosby, last version.
2. Trombly CA. Occupational therapy for physical dysfunction. Baltimore: Williams and Wilkins, last version.