

معاونت آموزشی – مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نیمسال تحصیلی نیمسال دوم ۹۸-۹۹

فرم طرح درس

نام درس: ارزشیابی عضلانی و اندازه‌گیری دامنه حرکتی مفاصل (۱ واحد نظری)	رشته تحصیلی: کاردرمانی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشکده توانبخشی	مدرس: حسن وحیدی
--	------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول اندازه‌گیری مفاصل، قدرت عضلانی

پیش نیازها: آناتومی اندام‌ها

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی*	فعالیت دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	منابع علمی	ارزشیابی** نحوه و درصد آن
۱	—	اصول ارزیابی دامنه حرکتی مفاصل	آشنایی با روشها و وسایل اندازه‌گیری ارزیابی دامنه حرکتی مفاصل محوری ارزیابی دامنه حرکتی مفاصل اندام فوقانی ارزیابی دامنه حرکتی مفاصل اندام تحتانی	شناختی و مهارتی	سخنرانی پرسش و پاسخ مباحثه ای	کنفرانس کلاسی	۲ ساعت	White board Power point	Muscle Testing (daniels and worthingham's)	امتحان کتبی
۲	—	اصول ارزشیابی عضلانی و ارزیابی عضلات گردن و تنه	آشنایی با اصول ارزشیابی آشنایی با درجه‌بندی قدرت عضلات آموزش ارزشیابی عضلات گردن و تنه	شناختی و مهارتی	سخنرانی پرسش و پاسخ مباحثه ای	کنفرانس کلاسی	۲ ساعت	White board Power point	Muscle Testing (daniels and worthingham's)	امتحان کتبی

* روش یاددهی – یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای – گروهی کوچک، نمایشی – حل مسئله – پرسش و پاسخ – گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات کمپلکس شانه	آموزش ارزیابی عضلات اندام فوقانی	—	۳
امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات کمپلکس آرنج و مچ	آموزش ارزیابی عضلات اندام فوقانی	—	۴
امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات مچ و انگشتان	آموزش ارزیابی عضلات اندام فوقانی	—	۵
امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات لگن و ران	آموزش ارزیابی عضلات اندام تحتانی	—	۶
امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات زانو و مچ	آموزش ارزیابی عضلات اندام تحتانی	—	۷
امتحان کتبی	Muscle Testing (daniels and worthingham's	White board Power point	۲ساعت	کنفرانس کلاسی	سخنرانی پرشس و پاسخ مباحثه ای	شناختی و مهارتی	آموزش ارزشیابی عضلات مچ و پا	آموزش ارزیابی عضلات اندام تحتانی	—	۸