

آزمایشگاه رفتار حرکتی (انتخابی)

مقطع: کارشناسی ارشد یادگیری حرکتی ۲ واحد عملی بهمن ماه ۱۳۹۶ دکتر ارشم

هدف: آشنایی با برخی ابزارهای مورد استفاده در تحقیقات رفتار حرکتی با تاکید بر حیطه یادگیری و کنترل حرکتی
مباحث:

بخش	جلسه	مباحث
مقدمات	۱	فرم های رضایت نامه، سابقه پزشکی، غربالگری سلامت
	۲	اندازه گیری خطاها (VE, CE, E, RE, AE)
	۳ و ۴	پرسشنامه های متداول در رفتار حرکتی و روانشناسی
میدانی و بالینی	۵ و ۶	برخی آزمون ها یا ابزارهای شناختی روانی، مانند: MMSE، IAPS یا کارکردهای اجرایی
	۷ و ۸	آزمون های تعادل
	۹ و ۱۰	آزمون های حافظه
	۱۱	ابزارهای مراکز آزمایشگاهی خارج دانشگاه
بازدید	۱۲ تا ۱۴	مجموعه آزمون های دستگاه وینا
	۱۵ تا ۱۷	عوامل فیزیولوژیکی (Vo2max، کورتیزول بزاق، لاکتات خون و ...)
	۱۸ و ۱۹	زمان واکنش، خستگی
آزمایشگاهی	۲۰ تا ۲۲	قدرت و گشتاور نیرو (MMT، دینامومتر دستی، ایزوکینتیک)
	۲۳	سکوی نیرو
	۲۴	EMG
	۲۵ و ۲۶	فیلم برداری از حرکت (مثلا کینوا)

روش کار:

- ارائه مبانی نظری مرتبط، شیوه اجرا و تفسیر نتایج
- کار انفرادی و گروهی به همراه ارائه ۱ مقاله مرتبط که شامل آن ابزار باشد

ارزشیابی:

فعالیت کلاسی و آزمون عملی ۸۰ درصد، آزمون کتبی ۲۰ درصد

منابع:

کتاب آزمایشگاهی پوشش دهنده موضوعات
فصل سوم پایان نامه ها