



پایایی اینتر ریتر و اینتراریتر

INTEWRRATER AND INTRARATER RELIABILITY



ستاد دانشجویان شاهد و ایثارگر
دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتر نورالدین نخستین انصاری
استاد گروه فیزیوتراپی
دانشکده توانبخشی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

اهمیت پایایی در کلینیک

ایجاد اطمینان از صحت، ثبات، و قابلیت اعتماد ابزارهای تشخیصی،
سیستم های ارزیابی و درمانی، و فرآیندهای مراقبت از بیمار

ACCURACY

CONSISTENCY

DEPENDABILITY

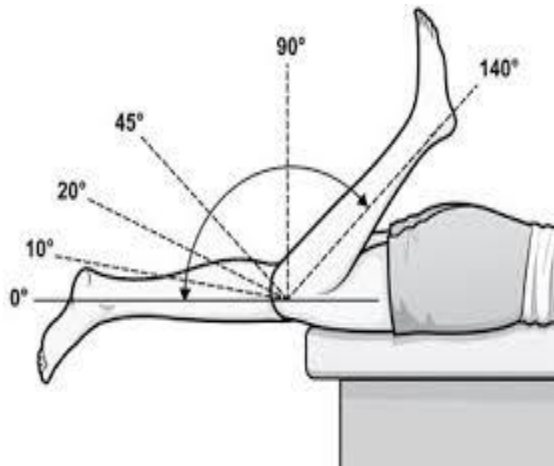
اندازه گیری مشاهده ای

⊙ نیازمند یک ابزار انسانی با دانش سیستماتیک از آنچه که مشاهده می شود

⊙ مشاهده حرکات لگد زدن نوزاد توسط معاینه کننده یا استفاده از چک لیست ها برای سازماندهی مشاهدات

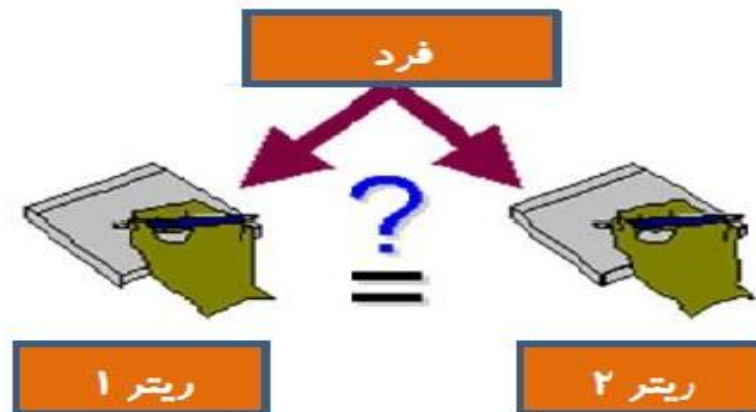
⊙ انجام تست دستی قدرت عضلات، جابجایی مستقل بیماران، یا طبقه بندی راه رفتن نمونه تست هایی هستند که نیازمند یک ابزار انسانی با آگاهی از آنچه که مشاهده می شود می باشند

تعیین پایایی معیارهای مشاهده ای با پایایی اینترریتر و اینتراریتر



پایایی اینتر ریتر

- ثبات ارزیابی در بین ریترها در نمره دهی به اشیاء یا پاسخ های یکسان
- قضاوت دو یا چند ریتر در باره عملکرد یک گروه از افراد در یک مقطع زمانی
- همبستگی بین نمرات دو ریتر اندازه گیری شده در یک زمان



پایایی اینترریتر

- مشاهده همزمان واکنش های تعادلی بیمار توسط دو یا چند کلینیسین و نمره دادن به آنها و مقایسه بین نمرات آنها معیاری از پایایی اینترریتر است
- همزمانی اندازه گیری اهمیتی ندارد اگر دو یا چند ریتر بتوانند دقیقاً همان پاسخ ها را مثلاً در ویدئوتیپ مشاهده ، قضاوت، و نمره بدهند
- معاینه در دو زمان مختلف؟ امکان ناپذیری جداکردن تغییرپذیری ناشی از تفاوت در معاینه کننده ها یا تفاوت های واقعی در رفتار افراد

پایایی اینتر ریتر

همبستگی بین نمرات دو ریتر که در یک زمان اندازه گیری شده اند



پایایی اینتراریتر

- ثبات و پیوستگی نمرات اختصاص داده شده توسط یک ریتر در تست فرد در دو زمان مختلف
- استفاده از ویدئو کلیپ برای آنالیز عملکردی مثل الگوهای گفتاری در دو زمان مختلف

یکسان بودن رفتارها در دو زمان ارزیابی

هر تغییری در نمرات به خطای اندازه گیری مربوط است

پایایی اینتراریتر

