

شبیه سازی الگوی حرکتی مهارت شنا کراال سینه

*

()

*

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۱

تاریخ دریافت مقاله: ۸۵/۶

()

)

(

p= /

r = .

r² = /

()

:

()

)

.()

(

" "

()

(

)"

"

.()

()"

"

)

.()

(...

۱. Simulation

۲. Transfer of Learning

۱- اثر تمرین قبلی یک مهارت در یادگیری یک مهارت جدید و با اثر انتقال یادگیری یک زمینه به زمینه دیگر (۳).

"

"

UCLA

-

()

(.)

:

(.)

()

()

$P < /$

()

"

"

.()

:

روش شناسی تحقیق

()

.()

" "

:

()

()

)

() (

۱. Krejcie&Morgan
۲. Vaulting horse

۱- خرک و خرک حلقه: از اسباب های مورد استفاده در تمرین و مسابقات ژیمناستیک است (م).



تصویر - ۱

یافته های تحقیق

جدول - ۱

سطح معنی داری	r	انحراف معیار	میانگین	آماره ها / متغیرها
۰/۰۰۹	۰/۳۶۵	۱/۵۱۴	۱۴/۴۴	حرکت
۰/۰۰۹	۰/۳۶۵	۲/۳۱۶	۱۴/۰۶	آب

/

/

()

p= /

r = .

r² = /

/

جدول-۲

متغیر	آماره	R	R ²	F	P	B	ضریب B	خطای معیار	Beta	t	P
خرک آب	۰/۳۶۵	۰/۱۳۳	۷/۳۶۹	۰/۰۰۹	۱۱/۰۸۷	۰/۲۳۸	۰/۰۸۸	۰/۳۶۵	۲/۷۱۵	۰/۰۰۹	

t

/

F

/

()

()

معادله رگرسیون = [۱۱/۰۸۷ + (نمره الگوی حرکتی شنا کوال سینه بر روی خرک) ۰/۲۳۸ = نمره پیش بینی شده شنا کوال سینه در آب]

بحث و بررسی

p= /

r = .

r² = /

()

)

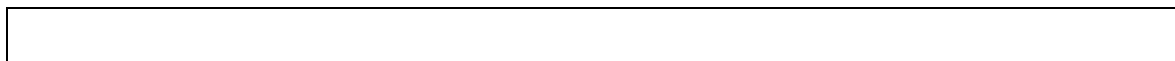
(

)

.(

)

(



- ۹ - <http://www.sports-coach.com/simulator.aspx>
- ۱۰ - <http://www.endlesspools.com/landingpages/searchlandingsp.html>
- ۱۱- Krejcie RV., Morgan DW. ۱۹۷۰. Determining sample size for research activities in educational and psychological measurement, ۳۰: ۶۰۷-۶۱۰.
- ۱۲- Schmidt RA. ۱۹۸۸. Motor and action perspectives on motor behavior. In O.G., Meijer and K. Roth (eds.). Complex motor behavior: The motor-action controversy. Amsterdam: Elsevier. ۳-۴۴
- ۱۳- Schmidt R.A., Young DA. ۱۹۸۷. Transfer of movement control in motor skill learning . In S. M. Cormier and J.D. Hagman (eds.), Transfer of learning, Orilando, FL: Academic press. ۴۷-۷۹