ارزیابی خطرات محیطی با استفاده از یادگیری فارسی شده از برآوردهای درمان در منزل (HomeFast) در سالمندان ایرانی

بهره مغفوری ۱، افسون حسنی مهربان ۲، قربان تقی زاده ۳، غلامرضا امینیان ۴، حسن جعفری ۵

نویسنده مسئول: تهران، میزان مادر، خیابان شاه نظری، دانشگاه علوم تربیتی و توانبخشی ایران.
امیل: mehraban@tums.ac.ir

چکیده
مقدمه و هدف: افتادگی یک از مشکلات شایع در سالمندان می باشد. در این میان افتادگی در خانه و خیابان مهم و بزرگی از افتادگان سالمندان ایرانی را تشکیل می دهد. از این رو تلاش در بهبود شناسایی عوامل خطر محیطی در منزل و انجام اصلاحات می تواند به کاهش این افتادگی و سلامت و سازگاری درمانی ایران خدمت شود. هدف از انجام در سالمندان در معرض خطر افتادگی HOMEFAST این مطالعه تعیین یافته ای از این موارد و مواد روش ها: در این مطالعه توصیفی- تحلیلی که به روش مقایسه انجام پذیرفته است. موارد از سالمندان شهر تهران از طریق گزارش گردان خانه های سلامت شهرداری در ۵ منطقه شهری وارد مطالعه شدند. نتایج با استفاده از دستورالعمل ان در دو مرحله (یک از اموزگار و دوم بررسی قرار گرفت.

یافته ها: نتایج به دست آمده در پژوهش در پایگاه از اموزگار نشان داد که میزان تفاوت بین آیتم‌ها در دفعات سنجش در کل تست بالاتر از ۸/۰ می باشد که نشان دهنده سطح سیاست مطلوب بایایی می باشد. براساس یافته ها میزان تکرار پذیری نسبی در هر یک از آیتم‌ها در دامنه ۰/۳۵-۱۰۰/۰ قرار دارد که نشان دهنده پایایی متوسط به بالا می باشد و نتایج بین آیتم‌ها در پژوهش حاصل از پایایی بین اموزگار نشان داد که میزان تفاوت بین آیتم‌ها در کل تست بالاتر از ۸/۰ می باشد که نشان دهنده سطح پایایی مطلوب بایایی است. دیگر نتایج نشان می دهد که میزان تفاوت بین آیتم‌ها در هر یک از آیتم‌ها در دامنه ۱۰۰/۰۰۰-۱۰۰/۰۰ قرار دارد که نشان دهنده پایایی ضعیف تا پایایی مطلوب است.

بحث و نتیجه گیری: براساس یافته ها ابزار HOME FAST بیشتر نظر قابل انتظار به داد که میزان اطمینان بایایی از اموزگار نبود و نیز نشان دهنده بایایی قابلقبول ابزار می باشد و این ابزار می تواند به عنوان ابزار مناسب از دست مهربان مؤثر در این ابزار برآورده باشد.

واژه های کلیدی: افتادگی، ابزار غربالگری، سالمند، پایایی

مجله علمی پژوهشی پژوهش
مطالعه

در این دیپیوی که به سرعت به سمت پرپشتی می‌رود، سالمندان نقش مورت و تغییرات کنده بازی می‌کنند بنابراین دلیل آن، انتقال دانش و تغییرات به سئول‌های نتایج که به سؤال‌هایی مربوط می‌کند، می‌تواند از کناره‌گیری و چگونگی کار آن می‌باشد. در این نتیجه، چندین مسئله در سالمندان ایرانی مسیر نگذارید.

منبع

در سال ۱۹۹۹، حدود ۸۰۰ میلیون تن آمریکا ۶۰ سال و بالاتر و داشتند، این رقم در سال ۲۰۲۰ به ۱۵۰۰ میلیون تن رسیده است. این بالاتر به دو میلیارده در (۱۲/۳) حاصل بوده است. به علاوه، در طول دو دهه طول دو دهه، افراد سالمند در کشورهای در حال توسعه باز بوده‌اند. زندگی که کمک کرده که در سال ۱۹۷۵ به ۱۱۵ در سالن میلیارد رشد می‌می‌رود. پس از آن، در جامعه، ممکن است این مسئله مربوط به افزایش جمعیت سالمندان ایرانی مسیر نگذارید. می‌تواند در حال حاضر هر از این دانش و تغییرات به سئول‌های نتایج که به سؤال‌هایی مربوط می‌کند، می‌تواند از کناره‌گیری و چگونگی کار آن می‌باشد.

میزان

در این مطالعه، توصیفی، تحلیلی یکی از این مسائل بود. این نتیجه، ممکن است این مسئله مربوط به افزایش جمعیت سالمندان ایرانی مسیر نگذارید. می‌تواند در حال حاضر هر از این دانش و تغییرات به سئول‌های نتایج که به سؤال‌هایی مربوط می‌کند، می‌تواند از کناره‌گیری و چگونگی کار آن می‌باشد.

یافته‌ها

در این مطالعه ۶۵ سالمندان بالای ۶۵ سال مورد بررسی قرار گرفتند که اطلاعات زیستی یا مربوط به آنها در جدول نمایش داده شدند. یافته‌ها در این مطالعه به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند.

Kappa

یافته‌ها

در این مطالعه ۶۵ سالمندان بالای ۶۵ سال مورد بررسی قرار گرفتند که اطلاعات زیستی یا مربوط به آنها در جدول نمایش داده شدند. یافته‌ها در این مطالعه به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند. یافته‌ها به‌صورت جملات یکسان، تحقیقات و تحلیل داده‌های نتایج استقرار کرده‌اند.
ارزیابی خطرات محیطی با استفاده از...

1- بهم ریختگی در مسیرهای عبوری. 2- وضعیت مناسب کف‌نشینی.
3- محدودیت سطوح کف. 4- محدودیت سندرم سری‌سری. 5- ورود و خروج راحت و به‌طور مناسب.
6- رنگ‌دانی راحت و به‌طور مناسب.
7- عقب‌نشینی نیات و سری‌سری. 8- مسیرهای پرورشی و پیش‌بندی و پیش‌نگهبانی.
9- ریختگی در محوطه دو. 10- ورود و خروج به‌طور مناسب.
11- ورود و خروج به‌طور مناسب.
12- ورود و خروج به‌طور مناسب.
13- ورود و خروج به‌طور مناسب.
14- ورود و خروج به‌طور مناسب.
15- ورود و خروج به‌طور مناسب.
16- ورود و خروج به‌طور مناسب.
17- ورود و خروج به‌طور مناسب.
18- ورود و خروج به‌طور مناسب.
19- ورود و خروج به‌طور مناسب.
20- ورود و خروج به‌طور مناسب.
21- ورود و خروج به‌طور مناسب.
22- ورود و خروج به‌طور مناسب.
23- ورود و خروج به‌طور مناسب.
24- ورود و خروج به‌طور مناسب.
25- ورود و خروج به‌طور مناسب.
26- ورود و خروج به‌طور مناسب.
27- ورود و خروج به‌طور مناسب.
28- ورود و خروج به‌طور مناسب.
29- ورود و خروج به‌طور مناسب.
30- ورود و خروج به‌طور مناسب.
31- ورود و خروج به‌طور مناسب.
32- ورود و خروج به‌طور مناسب.
33- ورود و خروج به‌طور مناسب.
34- ورود و خروج به‌طور مناسب.
35- ورود و خروج به‌طور مناسب.
36- ورود و خروج به‌طور مناسب.
37- ورود و خروج به‌طور مناسب.
38- ورود و خروج به‌طور مناسب.
39- ورود و خروج به‌طور مناسب.
40- ورود و خروج به‌طور مناسب.
41- ورود و خروج به‌طور مناسب.
42- ورود و خروج به‌طور مناسب.
43- ورود و خروج به‌طور مناسب.
44- ورود و خروج به‌طور مناسب.
45- ورود و خروج به‌طور مناسب.
46- ورود و خروج به‌طور مناسب.
47- ورود و خروج به‌طور مناسب.
48- ورود و خروج به‌طور مناسب.
49- ورود و خروج به‌طور مناسب.
50- ورود و خروج به‌طور مناسب.
51- ورود و خروج به‌طور مناسب.
52- ورود و خروج به‌طور مناسب.
53- ورود و خروج به‌طور مناسب.
54- ورود و خروج به‌طور مناسب.
55- ورود و خروج به‌طور مناسب.
56- ورود و خروج به‌طور مناسب.
57- ورود و خروج به‌طور مناسب.
58- ورود و خروج به‌طور مناسب.
59- ورود و خروج به‌طور مناسب.
60- ورود و خروج به‌طور مناسب.

<table>
<thead>
<tr>
<th>n=60 نیم‌های زمان‌یابی</th>
<th>انحراف معیار میانگین</th>
<th>میانگین سخت افتادن در خانه</th>
<th>افتادن در بیرون از خانه</th>
<th>افتادن در خانه</th>
<th>افتادن در بیرون از خانه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5,92</td>
<td>70,23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0,06</td>
<td>0,25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0,16</td>
<td>0,71</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3,66</td>
<td>27,25</td>
<td>27/25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MMSE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Home FAST

جدول 2: اطلاعات رزمی ای سالماندها شرکت کننده در آزمون Home FAST و ایمپتی نسبی شده نشست

<table>
<thead>
<tr>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
<th>پ.س.</th>
<th>ضرب Kappa</th>
<th>آنیم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>22</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,92</td>
<td>15</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,78</td>
<td>8</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>23</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>16</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>9</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,83</td>
<td>24</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>17</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>10</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,86</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>25</td>
<td>0/63</td>
<td>0,06</td>
<td>18</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>11</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,75</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,68</td>
<td>19</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>12</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>12</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0,30</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>20</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>13</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>13</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>21</td>
<td>0,89</td>
<td>0,01</td>
<td>14</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>14</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

0/8512

میانگین

بدین‌گونه که در پرسش‌های انجام شده جدول 2 (Home FAST)، مقادیر ضریب KAPPA بین 0/01 تا 1/00 (با میانگین 0/85) تغییر می‌کند که در مقایسه با ساختن میزان تواناکت، مشخص می‌شود که بیش از 20% شماره 3 (محدودیت پوشش کف به زمین)، شماره 5 (ورود و خروج راحت و بی‌خطر از تحت)، شماره 14 (وجود کف پوش‌های نیاز‌دار در محوطه دسترسی‌پذیر) و شماره 18 (روی‌گرفتن و قابلیت استفاده در محوطه دسترسی‌پذیر) ضریب‌های استحکام‌دار و ضریب‌های انجام شده جدول 2 (Home FAST) شماره 6 و شماره 19 (وجود کافی ضریب‌های انجام شده جدول 2 (Home FAST) و قابلیت استفاده در محوطه دسترسی‌پذیر) ضریب‌های استحکام‌دار و ضریب‌های انجام شده جدول 2 (Home FAST) در سایر آن‌ها بوده.
<table>
<thead>
<tr>
<th>P.V</th>
<th>ضریب Kappa</th>
<th>P.V</th>
<th>ضریب Kappa</th>
<th>P.V</th>
<th>ضریب Kappa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>22</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.74</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>23</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.89</td>
<td>24</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>25</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.65</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.93</td>
<td>19</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>20</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.80</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;0.001</td>
<td>0.73</td>
<td>21</td>
<td>&lt;0.001</td>
<td>1.00</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>0.9312</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: اطلاعات مربوط به پایایی بین ازمونگر (Inter rater) و ایتم های نشخ فارسی هدست در سالمندی ایرانی

بحث و نتایج گیری

نتایج بدست آمده در پژوهش در پایایی آزمون با آزمون حاضر نشان داد که میزان همخوانی دو نفر در ایتم ها در کل تست بالاتر از 0.80 می باشد که نشان دهنده سطح پیمان ملی ارایه می گردد. نتایج نشان داد که میزان همخوانی در آزمون در ایتم های در دامنه 0.65-0.99 قرار دارد که نشان دهنده پایایی متوسط با استادی است.

همچنین بررسی های دقیق تر در هر یک از ایتم ها نشان می دهد که میزان پایایی در ایتم شماره 5 (ورود و خروج راحت و بی خطر) بالاتر از 0.80 می باشد که نشان دهنده پایایی متوسط ایتمی می گردد.

همچنین نتایج نشان می دهد که میزان همخوانی درونی در ایتم ها در هر یک از ایتم ها در دامنه 0.65-0.99 قرار دارد که نشان دهنده پایایی متوسط است.

赫尔曼 - پژوهشی پژوهان
تشکر و همکاری

مجدالله بَتْهَهَهْی پژوهان
http://umsha.ac.ir/psj

49

دوره 14، شماره 3، بهار 1392

آزمایش عطرهای سیاهی با استفاده از...
Environmental risk assessment using the Persian version of the Home Falls And Screening Tool (HOME FAST) in Iranian Elderly

Bahareh Maghfouri¹, Afson Hassani Mehraban², Ghorban Taghizade³, Gholam Reza Aminian⁴, Hassan Jafari²

¹ Faculty of Rehabilitation Sciences, Hamadan University of Medical Sciences & Health Services, Hamadan, Iran
² Faculty of Rehabilitation Sciences, Iran University of Medical Sciences & Health Services, Tehran, Iran
³ Faculty of Rehabilitation Sciences, Tehran University of Medical Sciences & Health Services, Tehran, Iran
⁴ University of Social Welfare and Rehabilitation Science, Tehran, Iran

Abstract

Introduction: One of the common problems among older people is falling. Falling inside the houses and streets makes up a large incidence between Iranian elderly, then the effort to identify environmental factors at home and home modification can reduce falls and injury in the elderly. The aim of this study is identifying elderly at risk of fall with using screening tool (HOME FAST) and define reliability of this tool.

Material and Methods: As a reliability, through the health housing of the town councils in five geographical regions of Tehran, 60 old person were selected. Participants aged 60 to 65 years and the HOME FAST tool was used in the two stages (inter rater and test-retest).

Results: Test-retest reliability in the study showed that agreement between the items is over than 0.8, which shows very good reliability. The results showed that the relative of the each item in the Agreement between the domain is 0.65 - 1, which shows moderate to high reliability. And the results in this study showed that agreement between the items in Inter rater reliability is over than 0.8, which shows the level of reliability is very good. Also it showed that the relative of the each item in the agreement between the domain is 0.01 - 1, which shows poor to high reliability.

Conclusion: This study shows that the reliability of the HOME FAST is high. The findings of these comments have been expected that the test objectives were appropriate to prevent falls and the tools showed acceptable reliability, then this test can be used as a tool for to professionals.

Key Words: Falling, Home FAST Screening Tool, Elderly, Reliability