



Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu

APVV-0532-10

Psychometrická analýza a syntéza existujúcich nástrojov na diagnostikovanie úzkosti a zvládania záťaže v ošetrovatelstve

Zodpovedný riešiteľ **Doc. PhDr. Tomáš Urbánek, PhD.**

Príjemca **Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF v Nitre**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre
2. Fakultná nemocnica v Nitre
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

- 1.
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

- 1.
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách
Gabriela Vörösová et al.: Standardizovaná terminologie pro ošetrovatelskou diagnózu. Praha: Grada (in press)
2. AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách
Sollár, Tomáš et al., Anxiety and Coping in Hospitalized Patients. Measurement Tools and Findings - Krakow: Scientia, 2014. - ISBN 978-83-60837-84-9, 120p.
3. AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách
Tomáš Urbánek, Tomáš Sollár: Psychometrické analýzy škál na meranie úzkosti. Nitra:

Univerzita Konštantína Filozofa, 2014 – ISBN 978-80-558-0724-9, P. 85.

4. ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Andrea Solgajová, Tomáš Sollár, Gabriela Vörösová: Pohlavie, vek a proaktívne zvládanie ako prediktory zvládania záťaže pacientov s amputáciou dolnej končatiny. In Kontakt, ISSN 1804-7122 (in press)

5. ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Jana Turzáková, Tomáš Sollár, Gabriela Vörösová: Aspekty validity sebvýpovede a pozorovania úzkosti u pacientov; recenzent: Vladimír Řehan, Martin Lečbych, 2013. In: PhD existence III: Česko-slovenská psychologická konferencia (nejen) pro doktorandy a doktorandech, konaná v Olomouci 20.- 21.5.2013. - Olomouc: Univerzita Palackého, 2013. - ISBN 978-80-244-3778-1, S. 54-61.

Uplatnenie výsledkov projektu

Podpora rozvoja interdisciplinárneho výskumu v oblasti psychologickej a ošetrovateľskej diagnostiky

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

V rámci riešenia projektu boli dosiahnuté nasledujúce výsledky:

- Vypracovaný konceptuálny rámec s kombináciou metodológie psychológie a ošetrovateľstva ako východisko pre výskum v oblasti psychometrie všeobecne aj v oblasti validizácie meracích nástrojov, resp. ošetrovateľských diagnóz.
- Zhodnotené psychometrické vlastnosti meracích nástrojov na posudzovanie úzkosti a zvládania záťaže pacientov. Hodnotenie prebiehalo na základe analýzy a syntézy dát získaných pomocou rôznych typov meracích nástrojov (sebvýpovedové dotazníky, posudzovacie škály, textové dáta) a rôznych typov dát (pacient ako zdroj informácie o svojom prežívaní, pacientovo prežívanie posudzované sestrou a psychológom). V priebehu celého obdobia riešenia sa výskumu zúčastnilo 940 pacientov z rôznych úsekov zdravotnej starostlivosti, ktorí boli skúmaní v situácii reálnej záťaže súvisiacej s hospitalizáciou.
- Pripravené dotazníky a škály pre použitie v klinickej praxi aj vo výskume sú výsledkom procesu prekladu, adaptácie a overenia psychometrických vlastností meracích nástrojov z hľadiska tradičných aj novších štatistických prístupov (analýza diagnostickej presnosti ako ukazovateľ kriteriálnej validity, konštruktová validita; vnútorná konzistencia a zhoda medzi posudzovateľmi ako ukazovatele reliability, diskriminačná analýza, teória odpovede na položku), s odporúčaním validných, realibilných a užitočných nástrojov v zmysle evidence-based assessment.
- Odborná verejnosť informovaná o klasifikačných systémoch v ošetrovateľstve a o kvalitnej ošetrovateľskej diagnostike psychologických premenných úzkosť a zvládanie záťaže.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

Within the project duration the following results were achieved:

- Conceptual framework developed with a combination of psychological and nursing methodology as a basis for research in psychometrics generally and in the validation research of measurement tools and nursing diagnoses.
- Evaluated psychometric properties of measurement tools for assessment of anxiety and coping in patients. Evaluation was carried out on the basis of analysis and synthesis of data obtained using different types of measurement instruments (self-report questionnaires, rating scales, text data) and different types of data (patient as a source of information on his/her experience, patient's experience assessed by nurse and psychologist). 940 patients from

various healthcare settings experiencing the threatening situation of hospitalization have participated throughout the whole period of research project.

- Validated questionnaires and scales ready for use in clinical practice and research are the result of the process of translation, adaptation, validation and evaluation of psychometric properties from both traditional and more recent statistical approaches (analysis of diagnostic accuracy as an indicator of the criterion validity, construct validity, internal consistency and interrater agreement as indicators of reliability, discriminant analysis, item response theory), with the recommendation of valid, reliable and useful tools in terms of evidence-based assessment.

- Professional community was informed about the classification systems in nursing and quality of nursing assessment of psychological variables anxiety and coping.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

Doc. PhDr. Tomáš Urbánek, PhD.

V Nitre 27.11.2014

Štatutárny zástupca príjemcu

prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc.

V Nitre 27.11.2014

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu