

VIDOKS Videnskabeligt nyhedsbrev februar 2024

Sygeplejersker har pligt til at holde sig opdateret med ny viden og anvende den, så de kan være med til at forske og udvikle faget. For at hjælpe ortopædkirurgiske sygeplejersker med denne opgave udkommer der fra VIDOKS hver måned et nyhedsbrev med en oversigt over nye relevante videnskabelige artikler indenfor de 12 sygeplejefaglige områder med patienten i fokus.

FUNKTIONSEVNE

Association of Body Composition and Physical Activity with Pain and Function in Knee Osteoarthritis Patients: A Cross-Sectional Study

Tong, Beibei ; Chen, Hongbo ; Wang, Mengqi ; Liu, Peiyuan ; Wang, Cui ; Zeng, Wen ; Li, Dan ; Shang, Shaomei

BMJ Open, vol. 14, no. 1, 2024, pp. e076043–e076043

<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-076043>

Formålet med dette studie var at afgrænse forskelle mellem patienter med knæartrose baseret på vægtstatus, undersøge samspillet mellem kropssammensætning, fysisk aktivitet og knæsmerte/-funktion hos patienter med knæartrose og udføre undergruppeanalyser med fokus på overvægtige med knæartrose.

Use of Removable Support Boot versus Cast for Early Mobilisation after Ankle Fracture Surgery: Cost-Effectiveness Analysis and Qualitative Findings of the Ankle Recovery Trial (ART)

Baji, Petra ; Barbosa, Estela C ; Heaslip, Vanessa ; Sangar, Bob ; Tbaily, Lee ; Martin, Rachel ; Docherty, Sharon ; Allen, Helen ; Hayward, Christopher ; Marques, Elsa M R

BMJ Open, vol. 14, no. 1, 2024, pp. e073542–e073542

<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-073542>

Formålet med dette studie var at estimere omkostningseffektiviteten ved at bruge en aftagelig støvle i forhold til gips efter ankelbrud og undersøge virkningen af begge behandlinger på deltageres aktiviteter i dagligdagen.

Exploring Motivations to Be Active among Amputees: A Phenomenological Approach to Leisure Time Physical Activity

Olsen, Sara H. ; Aparicio, Elizabeth M. ; Jaeger, Paul T. ; Howard, Donna E.

International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-Being, vol. 18, no. 1, 2023, pp. 2143053–2143053

<https://doi.org/10.1080/17482631.2022.2143053>

Formålet med dette studie var at udforske amputeredes oplevede motivation for at deltage i fysisk aktivitet i fritiden.

Effect of Video-Assisted Isometric Strengthening Exercise Program on Pain and Muscle Strength Poststabilization of Lower Limb Fracture

Lee, Wan Ling ; Ramanathan, Shanthy ; Danaee, Mahmoud ; Zaini, Noor Hanita ; Ramoo, Vimala

Orthopaedic Nursing, vol. 42, no. 6, 2023, pp. 354–62

<https://doi.org/10.1097/NOR.0000000000000985>

Formålet med dette studie var at undersøge effekten af et videoassisteret isometrisk styrketræningsprogram på smerteforløb og muskelstyrke i mere end 12 dage postoperativt blandt patienter, der gennemgik kirurgisk stabilisering af underekstremitetsfrakturer.

Near-Optimal Recovery Within 3 Months: Investigating Health-Related Quality of Life and Functional Outcomes After Single-Stage Bilateral Hip Replacement for Osteoarthritis

Strijbos, Daniël O. ; Boymans, Tim A. E. J. ; Bimmel, Richard
Orthopaedic Nursing, vol. 42, no. 6, 2023, pp. 376–83

<https://doi.org/10.1097/NOR.0000000000000987>

Formålet med dette studie var at få indsigt i rekonvalensen efter bilaterale hofteproteser ved at undersøge ændringen i præoperative funktionsmålinger og livskvalitet sammenlignet med 3 og 12 måneder efter operationen. 12 måneder efter operationen blev patienterne også spurgt, om de ville vælge den samme operation igen, hvis de fik valget.

Better Before—Better After: A Qualitative Phenomenology Study of Older Adults' Experiences With Prehabilitation Before Total Hip Replacement

Halsen, Katrine ; Svinøy, Odd Einar ; Hilde, Gunvor ; Langhammer, Birgitta
Orthopaedic Nursing, vol. 42, no. 6, 2023, pp. 384–95

<https://doi.org/10.1097/NOR.0000000000000988>

Formålet med dette studie var at beskrive ældre borgeres erfaringer med et præhabiliteringsprogram (præoperativ træning) før en total hoftealloplastik.

VIDEN OG UDVIKLING

Lingering Challenges in Everyday Life for Adults under Age 60 with Hip Fractures—a Qualitative Study of the Lived Experience during the First Three Years

Sebastian Strøm Rönnquist, Hilda K Svensson, Charlotte Myhre Jensen, Søren Overgaard, and Cecilia Rogmark

Int J Qual Stud Health Well-being. 2023; 18(1): 2191426.2023.

<https://doi.org/10.1080/17482631.2023.2191426>

Formålet med dette studie var at belyse de levede erfaringer og vejen til helbredelse for voksne, der pådrager sig et hoftebrud, før de fylder 60 år.

ERNÆRING

Nutritional Laboratory Studies Prior to Total Knee Arthroplasty: Practice Versus Publication

Rakutt, Maxwell J. ; Eason, Travis B. ; Boyle, K. Keely ; Buller, Leonard T. ; Krueger, Chad A. ; Jacobs, Cale A. ; Duncan, Stephen T. ; Landy, David C.

Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume, vol. 105, no. 24, 2023, pp. 1947–53

<https://doi.org/10.2106/JBJS.23.00572>

Formålet med dette studie var at vurdere forekomsten af bestilling af ernæringsmæssige laboratorieundersøgelser i de 90 dage forud for total knæalloplastik ved hjælp af data fra en administrativ erstatningsdatabase.

Nutrition in Surgery: An Orthopaedic Perspective

Zink, Thomas M ; Kent, Suzanne E ; Choudhary, Arjun N ; Kavolus, Joseph J

Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume, vol. 105, no. 23, 2023, pp. 1897–906

<https://doi.org/10.2106/JBJS.23.00259>

Formålet med dette studie var at give et overblik over sammenhængen mellem ernæring og en række udfald for den ortopædkirurgiske patient.

BOGUDGIVELSER

Ny sygeplejerske - uden panik

Holst, Ruth Asferg.

2. udgave, FADL, 2023.

<https://fadlforlag.dk/produkt/ny-sygeplejerske/>

Bogen til dig, der står i den svære overgang fra studerende til færdiguddannet sygeplejerske.