



Knieorthesen

Die Wiederverwendung von Knieorthesen kann die Gesundheit von Patienten gefährden. Zu diesem Schluss kommen aktuelle Studien, die verschiedene Aspekte der Aufbereitung untersuchen. Die aktuelle Entwicklung, in Folge von Einsparungsmaßnahmen die Wiederverwendung von Knieorthesen zu fördern, wird so in Frage gestellt.

6

Geschlechtsunterschiede

Frauen sind generell schmerzempfindlicher als Männer. Ihre Schmerz- und Toleranzschwelle ist niedriger und sie leiden häufiger unter chronischen Schmerzen. Auch der Hormonstatus spielt eine Rolle. Wie die zugrunde liegenden Mechanismen aussehen, haben Schmerzforscher in Studien ergründet. Kliniker sollten diese Unterschiede berücksichtigen.

14

ROBOTER MIT PROTHESE

Ein robotergestützter 3D-Prüfstand ermöglicht Belastungstests unter realen Bedingungen.

8

RÖNTGENBILDVERSTÄRKER

Ein virtuelles Lernsystem erlaubt, die Einstellung während einer OP zu trainieren.

9

WIRBELSCHÄDEN

Ein Metallschwamm stabilisiert den Rücken.

9

NEUE ARMPROTHESE

Wissenschaftler berichten über eine neue Technik der Muskelinnervation, mit der Armprothesen wie richtige Gliedmaßen bewegt werden können.

10

JAHRESTAGUNG SÜDDEUTSCHER ORTHOPÄDEN

Kongresspräsident Prof. Dr. Wolfgang Beyer forderte mehr Kommunikation zwischen den gleichberechtigten Partnern Arzt und Patient.

11

SCHULTERENDOPROTHETIK

In den letzten fünf Jahren haben überproportional viele Neuerungen Einzug gehalten.

12

FUNKTIONELLE STÖRUNGEN

Patienten mit Beschwerden ohne körperlichen Befund profitieren von einem aktiven Umgang mit ihrer Erkrankung.

15

LAUFSCHUHE

Wissenschaftler haben spezifische Laufschuhe für Frauen entwickelt, die deren Bedürfnissen vor allem hinsichtlich Passform und Biomechanik entsprechen.

16

RHEUMA UND ERNÄHRUNG

Eine Ernährungsumstellung kann helfen, rheumatische Entzündungsprozesse zu vermindern.

18

PHARMANEWS

Aktuelle Meldungen aus der Industrie

21