

Desinfektion 4.0

Roboter hält Patientenzimmer keimfrei



© Infuser

— In Krankenhäusern muss die Hygiene einwandfrei sein. Die Besiedelung von Keimen und Kreuzkontaminationen durch Mikroorganismen in Patientenzimmern stellt vor allem für kranke Menschen ein hohes Risiko für Infektionen dar.

Der STERISAFE-Pro eliminiert bis zu 99,9999% aller Bakterien, Viren und multi-

resistenten Keime. Dazu hat das Unternehmen INFUSER den Full-Depth-Disinfection Cycle (FDDC) entwickelt. Beim FDDC extrahiert der Roboter reinen Sauerstoff aus der Umgebungsluft und wandelt diesen in Ozon um. Dieses tötet als hochwirksames Oxidationsmittel alle Schadstoffe ab. Nach der Desinfektion kehrt der STERISAFE-Pro den Prozess um und verwandelt die unverbrauchten Restoxidationsmittel wieder zurück in reinen Sauerstoff, während er gleichzeitig alle Rückstände entfernt.

Anders als chemische Reinigungsverfahren benötigt der Roboter für die Desinfektion nur Wasser und Strom. Seine Technologie erzeugt keine schädlichen Nebenprodukte und ist eine kostengünstige und umweltfreundliche Lösung für die ganzheitliche Oberflächenreinigung. Der STERISAFE-Pro ist mobil in allen Zimmern einsetzbar. Je nach Roboter kann mit ihm ein Raumvolumen von bis zu 130m³ desinfiziert werden.

www.infuser.eu

Gut zu Fuß

Prophylaxeschuh für Diabetiker und Rheumatiker

— Gerade die Füße sind bei Diabetikern besonders sensibel. Wenn Druckstellen oder kleine Wunden durch falsches Schuhwerk entstehen, ist dies oftmals auch die Vorstufe des diabetischen Fußsyndroms. Die Wahl des richtigen Schuhwerks ist daher besonders wichtig. Doch gerade im Freizeit- und Sportschuhbereich gibt es für Menschen mit sensiblen Füßen wenig Auswahl. Dabei ist die sportliche Betätigung ein wichtiger Pfeiler der Diabetestherapie. Aber nicht nur bei Diabetes ist Bewegung wichtig. Klinische Studien belegen, dass regelmäßiger Sport auch positiven Einfluss auf den Verlauf einer rheumatischen Erkrankung hat.

Genau passend für diese beiden Zielgruppen präsentiert jetzt die Firma Orthotech GmbH mit dem Aktiv-Plus einen Sport- und Freizeitschuh, der alle Anforderungen und Schutzfunktionen eines Prophylaxeschuhs erfüllt. Die Gautinger Firma hat diesen neuen Schuh in enger Zusammenarbeit mit

Sportmedizinern und Orthopädienschuhtechnikern entwickelt. Egal ob der Schuh als Freizeit- oder als Sportschuh genutzt wird, er bietet alle Eigenschaften, die sensible Füße brauchen. Das extra große Vorfußvolumen schützt vor Druckstellen an den Zehen und bietet dem Fuß trotzdem den notwendigen Halt. Zu der hochwertigen Verarbeitung der Schuhe zählt auch, dass im Bereich von druckempfindlichen Stellen Nähte konsequent ausgespart worden sind. Das Fußbett und die Sohle sind so konstruiert, das ein gelenkschonendes Abrollen des Fußes unterstützt wird. Zudem sind die Schuhe bestens geeignet für die ergänzende individuelle Einlagenversorgung.

www.orthotech-gmbh.de



© Orthotech GmbH

Gut geschützt von Anfang an

Medizinische Babypflege mit Calendula



© Sebamed

— Der natürliche Hautschutzmantel entsteht in den ersten Wochen nach der Geburt und ist auch während der Kindheit noch sehr empfindlich gegenüber schädlichen Einflüssen von außen. Die neue Hautpflege Serie sebamed Baby & Kind mit Calendula ergänzt seit Mai 2017 die bestehende Serie sebamed Baby & Kind mit Panthenol. Sie ist durch den natürlichen Wirkstoff Calendula besonders für die empfindliche und gereizte Haut geeignet und unterstützt den Hautschutzmantel von Anfang an.

Die positiven Wirkungen der Calendula (Ringelblume) auf geschädigte Haut sind in der traditionellen Heilkunde ebenso wie in der modernen Medizin anerkannt. Der Pflegekomplex mit Calendula wirkt hautberuhigend und lindernd bei Reizungen und Rötungen. Alle vier Produkte dieser Serie sind auch auf den natürlichen pH-Wert 5,5 der gesunden Haut abgestimmt. Dadurch wird die natürliche Schutzfunktion der empfindlichen Haut gefördert und wirksam Austrocknung sowie dem Eindringen von Reizstoffen, Allergenen und Krankheitserregern vorgebeugt. Die Serie sebamed Baby & Kind mit Calendula ist mit dem internationalen Siegel der Europäischen Stiftung für Allergieforschung für nachgewiesene Verträglichkeit ausgezeichnet und kann auch therapiebegleitend bei Neurodermitis eingesetzt werden.

www.sebamed.de