



Auflage: 1. Auflage 2022
Seiten: 192
Abbildungen: 1148
Einband: Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN: 978-3-86867-584-9
Artikelnr.: 23920
Erschienen: März 2022

Reduzierter Preis 48,00 €
Preis für Studierende 18,00 €

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.

Bei Bestellungen zum Studentenpreis bitte während der Registrierung oder im My Q-Bereich entsprechend die Immatrikulationsbescheinigung hochladen. Bei fehlender Bescheinigung wird das Buch zum regulären Preis berechnet und geliefert.

Änderungen vorbehalten!

Quintessenz Verlags-GmbH

📍 Ifenpfad 2-4
12107 Berlin
Deutschland

☎ +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-680

✉ info@quintessenz.de

🌐 <http://nginx/deu/de>

Buch-Information

Autoren: Hans Pancherz
Titel: Die Herbst-Apparatur
Untertitel: Erfolgreiche Behandlung von Klasse-II-Dysgnathien
Kurztext:

Mit Beiträgen von: Björn Ludwig, Jens J. Bock, Simon Graf, Dirk Wiechmann

Das nach Emil Herbst benannte Herbst-Scharnier wird seit Beginn des 20. Jahrhunderts zur Behandlung des Distalbisses erfolgreich angewandt und ist heute eine der häufigsten eingesetzten festsitzenden Apparaturen. Sie ist mit anderen Behandlungskonzepten kombinierbar und die Mitarbeit des Patienten ist für die korrekte Funktion der Apparatur nicht erforderlich.

Prof. Hans Pancherz hat sich über Jahrzehnte diesem festsitzenden funktionskieferorthopädischen Gerät gewidmet und die Wirksamkeit zur Behandlung des Distalbisses durch umfangreiche wissenschaftliche Studien belegt. Die Kapitel in diesem Buch sind ein Extrakt dieses Lebenswerkes und beschreiben neben klaren Indikationen und Limitationen auch die verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten der Herbst-Apparatur.

Ein zusätzliches Kapitel der Autorengruppe um Dr. Björn Ludwig zeigt die Überführung der beschriebenen Gerätevarianten in die digitale Kieferorthopädie, die dank der fortgeschrittenen Entwicklungen im Bereich der CAD/CAM-Herstellungsprozesse nun auch eine vielfältigere, ökonomischere und leichter zugängliche Herstellungsweise der Apparatur möglich macht.

Inhalt

- Kapitel 01. Mystik der Funktionskieferorthopädie
- Kapitel 02. Wenn der Aktivator versagt – was tun?
- Kapitel 03. Schrittweises Bite Jumping bis zum frontalen Kreuzbiss bei der Herbst-Behandlung
- Kapitel 04. Extreme Klasse-II-Überkorrektur ohne nachfolgende Retention bei der Herbst-Behandlung
- Kapitel 05. Initiale Probleme beim Tragen einer Herbst-Apparatur
- Kapitel 06. Herbst-Behandlung der unilateralen Klasse-II-Dysgnathie
- Kapitel 07. Effiziente Behandlung des Deckbisses (Klasse II:2)
- Kapitel 08. „Headgear-Effekt“ der Herbst-Apparatur – Platzschaffung bei engstehenden Eck- und Schneidezähnen im Oberkiefer
- Kapitel 09. Multibracket-Apparatur-Therapie bei ausgeprägten Klasse-II-Dysgnathien – immer mit einer Herbst-Vorbehandlung
- Kapitel 10. Herbst-Behandlung mit Extraktion von vier Prämolaren
- Kapitel 11. Der Unterkiefer-Frontengstand – ein ungelöstes kieferorthopädisches Problem
- Kapitel 12. Extraktion eines Inzisivus im Unterkiefer bei der Herbst-Behandlung
- Kapitel 13. Behandlung von erwachsenen Klasse-II-Dysgnathien – Ist die Herbst-Apparatur eine Alternative zur Kieferchirurgie?
- Kapitel 14. Das Angle-Klasse-II-Gesichtsprüfil und die Herbst-Apparatur
- Kapitel 15. Die Herbst-Apparatur und das Kiefergelenk
- Kapitel 16. Kauleistung und Kaumuskelaktivität bei der Aktivator- und der Herbst-Behandlung
- Kapitel 17. Rezidiv nach der Herbst-Behandlung
- Kapitel 18. Der Bistyp – eine erweiterte Angle-Klassifikation – Vorstellung einer neuen Methode
- Kapitel 19. CAD/CAM: Die nächste Evolutionsstufe für das Herbst-Geschiebe

Fachgebiet(e): Kieferorthopädie, Literatur fürs Studium