

- [19] Gysi A: Practical application of research results in denture construction. *J Am Dent Assoc* 1929;16, 199-223.
- [20] Helsing G. Functional adaptation to changes in vertical dimension. *J Prosthet Dent* 1984;52:867.
- [21] Helsing G. Ability of edentulous human beings to adapt to changes in vertical dimensions. *J Oral Rehabil* 1987;14:379-383.
- [22] Hsieh WW, Luke A, Alster J, Weiner S. Sensory discrimination of teeth and implant-supported restorations. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2010;25:146-152.
- [23] Jarabak JR: An electromyographic analysis of muscular behavior on mandibular movements from rest position. *J Prosthet Dent* 1957;7:682-710.
- [24] Johansson A, Omar R. Identification and management of tooth wear. *Int J Prosthodont* 1994;7:506-516.
- [25] Johansson A, Johansson AK, Omar R, Carlsson GE. Rehabilitation of the worn dentition. *J Oral Rehabil* 2008;35:548-566.
- [26] Linden RWA, Properties of intraoral mechanoreceptors represented in the mesencephalic nucleus of the fifth nerve in the cat. *Journal of Physiology (London)*, 1982,330,439.
- [27] Lytle RB: Vertical relation of occlusion by the patient's neuromuscular perception. *J Prosthet Dent* 1964; 14: 12-21.
- [28] Manns A, Miralles R, Grrero F. The changes in electrical activity of the postural muscles of the mandible upon varying the vertical dimension. *J Prosthet Dent* 1981;45:438-44.
- [29] McNeal DR et al. The Pew National Dental Education Program at the University of Florida College of Dentistry. *J Dent Educ* 1990;54(2):115-22.
- [30] Michelotti A, Farella M, Vollaro S, Martina R. Mandibular rest position and electrical activity of the masticatory muscles. *J Prosthet Dent* 1997;78:48-53.
- [31] Naito S et al. Functional adaptability of temporomandibular joint mechanoreceptors after an increase in the occlusal vertical dimension in rats. *Angle Orthodontist*, 2011;81,3.
- [32] Niswonger ME, The rest position of the mandible and centric relation. *J Am Dent Assoc* 1934;21:1572-82.
- [33] Okeson JP, de Kanter RJ, Temporomandibular disorders in the medical practice. *J Fam Pract*. 1996;43(4):347-56.
- [34] Ormianer Z, Gross M. A 2-year follow-up of mandibular posture following an increase in occlusal vertical dimension beyond the clinical rest position with fixed restorations. *J Oral Rehabil* 1998;25:877-883.
- [35] Ormianer Z, Palty A. Altered vertical dimension of occlusion: a comparative retrospective pilot study of tooth- and implant-supported restorations. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2009;24:497-501.
- [36] Palla S: Bestimmung der vertikalen und horizontalen Kieferrelation. *Totalprothesen. Praxis der Zahnheilkund.* von Hupfauf L. Urban & Schwarzenberg 1987, München-Wien-Baltimore; 7.
- [37] Palla S: Occlusal considerations in complete dentures. In: McNeill C. ed *Science and practise of occlusion*. Chicago: Quintessence, 1997:457-67.
- [38] Palla SF. The vertical dimension: a prosthodontist's perspective. In: *The enigma of the vertical dimension*. Mc Namara JA *Craniofacial Growth Series* 1999;Vol.36:75-101.
- [39] Ramfjord, S.P. und Blankenship, J.R. Increased occlusal vertical dimension in adult monkeys. *J Prosthet Dent* 1981;45:74.
- [40] Rivera-Morales WC, Mohl ND Relationship of occlusal vertical dimension to the health of the masticatory system *J Prosthet Dent*. 1991;65(4):547-53.
- [41] Rugh JD, Drago CJ. Vertical dimension: A study of clinical rest position and jaw muscle activity. *J Prosthet Dent* 1981;45:670-5.
- [42] Schweitzer J.M. Restorative dentistry - a half century of reflection. *J Prosthet Dent*. 1974;31,22.
- [43] Silverman MM: Accurate measurement of vertical dimension by phonetics and the speaking centric space. Part II. *Dent Dig* 1951;57,308-311.
- [44] Slavicek R: Die funktionellen Determinanten des Kauorgans. Verlag Zahnärztlich-Medizinisches Schrifttum 1984, München.
- [45] Tallgren A: Changes in adult face height due to ageing, wear and loss of teeth and prosthetic treatment. *Acta Odont Scand* 1957;15:Suppl 24.
- [46] Tallgren A: The reduction in face height of edentulous and partially edentulous subjects during long-term denture wear. A longitudinal roentgenographic cephalometric study. *Acta Odont Scand* 1966;24: 195-239.
- [47] Tallgren A: Roentgen cephalometric analysis of ridge resorption and changes in jaw and occlusal relationships in immediate complete denture wearers. *J Oral Rehab* 1980;7:77-94.
- [48] Tallgren A: Correlations between EMG jaw muscle activity and facial morphology in complete denture wearers. *J Oral Rehab* 1983;10:105-120.
- [49] Thompson JR: The rest position of the mandible and its significance to dental science. *J Am Dent Ass* 1946;33:151-174.
- [50] Thompson JR: Concepts regarding function of the stomatognathic system. *J Am Dent Ass* 1954;48: 626-637.
- [51] Timmer LH: A reproducible method for determining the vertical dimension of occlusion. *J Prosthet Dent* 1969;22:621-630.
- [52] Timmer LH: Eine produktive Methode zur Bestimmung der Bisshöhe. *Dtsch Zahnärztl Z* 1970;25:596-602.
- [53] Tryde G, McMillan DR et al.: Factors influencing the determination of the occlusal vertical dimension by means of a screw jack. *J Oral Rehab* 1974;1:233-244.
- [54] Tryde G, Stoltze K, Brill N. Horizontal stabilization of upper and lower borders of the comfortable zone. *J Oral Rehabil* 1978;5:9-13.
- [55] Turner KA, Missirlian DM. Restoration of the extremely worn dentition. *J Prosthet Dent* 1984;52:467-474.
- [56] Utz K-H: Studies of changes in occlusion after the insertion of complete dentures. Part II. *J Oral Rehabil* 1997;24,376-384.
- [57] Weiner S, Sirois D, Ehrenberg D, Lehrmann N, Simon B, Zohn H. Sensory responses from loading of implants: a pilot study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2004;19:44-51.
- [58] Wessberg GA, O'Ryan FS et al.: Neuromuscular adaptation to surgical superior repositioning of the maxilla. *J Max Fac Surg* 1981;9:117-122.
- [59] Wessberg GA, Epker BN, Elliot AC: Comparison of mandibular rest positions induced by phonetics, transcutaneous electrical stimulation, and masticatory electromyography. *J Prosthet Dent* 1983;49, 100-105.
- [60] van Willigen JD, de Vos AL et al.: Psychophysical investigations of the preferred vertical dimension of occlusion in edentulous patients. *J Prosthet Dent* 1976;35:259-266.
- [61] van Willigen JD, Rashbass C et al.: „Byte-ryte“, an apparatus for the determination of the preferred vertical dimension of occlusion required for the construction of complete denture prosthesis. *J Oral Rehab* 1985;12:23-25.
- [62] Winkler S: *Essentials of complete denture prosthodontics*. WB Saunders Co 1979, Philadelphia.
- [63] Wyke BD: Neuromuscular mechanisms influencing mandibular posture: a neurologist's review of current concepts. *J Dent* 1974;2:111-120.
- [64] Yaffe A, Tal M, Ehrlich J. Effect of occlusal bite-raising splint on electromyogram, motor unit histochemistry and myoneuronal dimensions in rats. *J Oral Rehabil* 1991;18:343-51.
- [65] Yemm R, Berry DC: Passive control in mandibular rest position. *J Prosthet Dent* 1969;22:30-36.



dazulernen

aufsteigen

besser dastehen

Curriculum CAD/CAM

Zertifizierte Fortbildung für Zahnärzte und Zahntechniker

Das Curriculum hat zum Ziel, den Teilnehmern einen objektiven Überblick über aktuell am Markt befindliche CAD/CAM-Systeme zu geben. Die Teilnehmer erarbeiten sich anhand von theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen die Befähigung zur Anwendung und ein Urteilsvermögen, welches System für welche Indikationen optimal einzusetzen ist. In den Räumen der Universität München sind zu diesem Zweck dreizehn CAD/CAM-Systeme verschiedener Hersteller vorhanden.

- On-Campus Modul A – Theoretische Grundlagen
12.02. – 13.02.2016
- On-Campus Modul B – Erste praktische Erfahrungen
15.07. – 16.07.2016
- On-Campus Modul C – Patienten-Simulationskurs
09.12. – 10.12.2016
- Off-Campus Modul – Internet-Lektionen
begleitend, von zu Hause absolvierbar

Infos und Anmeldung unter **Telefon +49 8243 9692-14**

Teilnehmerkreis/ Zulassungsvoraussetzungen

Zahnärzte (m/w) mit abgeschlossenem Studium und Zahntechniker (m/w) mit abgeschlossener Berufsausbildung.

Abschluss und Zertifizierung

Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhält der Teilnehmer das Zertifikat:
„Experte für die CAD/CAM-gestützte Herstellung von Zahnersatz“

Veranstaltungsort

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Ludwig-Maximilians-Universität München.

Studiengebühr

Die Studiengebühr beträgt EUR 2.900,- zzgl. MwSt.

Veranstalter

teamwork media GmbH
Hauptstraße 1
86925 Fuchstal · Germany
Tel. +49 8243 9692-0
Fax +49 8243 9692-22
event@teamwork-media.de
www.teamwork-media.de

Informationen zum Studium

Fragen zum Studium richten Sie bitte per E-Mail an event@teamwork-media.de oder telefonisch an Michael Höfler unter +49 8243 9692-14.

Kostenlose Broschüre

Unter obiger Adresse können Sie auch unsere ausführliche Broschüre anfordern!