



Auflage: 1. Auflage 2021
Seiten: 196
Abbildungen: 70
Einband: Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN: 978-3-86867-542-9
Erschienen: Dezember 2020

Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 info@quintpub.co.uk

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

Buch-Information

Hrsg.: Wagner-Pischel, Marga B.
Titel: Danube Private University: Jahrbuch 2020/2021
Untertitel: Ein neues Ganzes – Alles ist mit allem vernetzt

Kurztext:

Für zahlreiche seltene Krankheiten sind orofaziale Manifestationen bekannt, aber auch vorbestehende allgemeinmedizinische Krankheitsbilder wie beispielsweise der Diabetes stellen einen Risikofaktor für Veränderungen im Mundraum dar.

Dies zeigt deutlich, dass interdisziplinäres Denken und Handeln zwischen allen medizinischen Disziplinen notwendig sind. Nicht die isolierte Sichtweise der Zahnmedizin, sondern das interdisziplinäre Verständnis der Oralmedizin lehrt den Zusammenhang zwischen oraler und systemischer Gesundheit.

Diese Einheit in der Medizin ist elementarer Bestandteil in der Lehre und Forschung der *Danube Private University* und Basis dieses außergewöhnlichen Buchprojektes: „**Ein neues Ganzes – alles ist mit allem vernetzt**“. Renommiertere Autoren beschreiben aus Sicht verschiedener Fachrichtungen die oralen Wechselwirkungen im gesamten menschlichen Organismus und offenbaren in ihren Zukunftsprognosen die Potenziale moderner Behandlungsmethoden.

Inhalt:

- Ursprung und Entwicklung der Zivilisationskrankheiten
- Kann die orale Medizin zum Verständnis neurodegenerativer Erkrankungen beitragen?
- Ganzheitlich molekulare Medizin im Fokus neuer Entwicklungen – Die Faszination des Machbaren oder der Mangel an Sinnvollem?
- Wie werden unsere Gene reguliert?
- Orale Medizin: Die Mundhöhle – Spiegel der Gesundheit
- Thoraxchirurgie im Wandel der Zeit
- Mesenchymale Stammzellen in der Implantologie
- Neue Anforderungen an den Arztberuf
- Der Mund als diagnostisches Organ aus molekularpathologischer Sicht
- Moderne Methoden der Diagnostik in der Medizin und Zahnmedizin
- Gesunde Zähne – gesundes Herz?
- Potenziale und Grenzen des Einsatzes der künstlichen Intelligenz in der Medizin
- Ohne Zuwendung ist alles nichts – Für eine Medizin der Zwischenmenschlichkeit
- Tumorentstehung und neue Behandlungsansätze bei Tumoren im Kopf-/Halsbereich
- Klinische Entscheidungsfindung im digitalen Zeitalter
- Serotonin-Wiederaufnahmehemmer (SSRI) und ihre Bedeutung in der oralen Chirurgie
- Zirkoniumdioxid – Eine Hochleistungskeramik in der Human- und Zahnmedizin
- Multiple Sklerose aus immunologischer, neuroanatomischer und konnektionaler Perspektive

Fachgebiet(e): Zahnheilkunde allgemein, Humanmedizin