

## VI Erkrankungen

### VI.1 Orofaziales System

#### VI.1.1 Zahnhartsubstanzdefekte und -veränderungen

##### VI.1.1.1 Karies (23a.1)



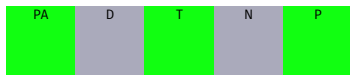
##### Anwendungsbeispiele

- bakterieller Biofilm
- Materialien und Methoden
- Wurzelkaries, Strahlenkaries

##### Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Klinische Werkstoffkunde
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

##### VI.1.1.2 Erosion, Abrasion, Attrition (23a.2)



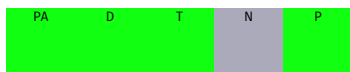
##### Anwendungsbeispiele

- Einfluss von Ernährung, Alter, Craniomandibuläre Dysfunktion
- Materialien und Methoden

##### Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

##### VI.1.1.3 Erworbene und genetisch bedingte Zahnhartsubstanzdefekte (23a.3)



##### Anwendungsbeispiele

- Amelogenesis imperfecta
- Dentinogenesis imperfecta, Osteogenesis imperfecta
- Seltene, genetisch bedingte Erkrankungen der Zähne

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.1.5 Pathologische Zahnresorptionen (23a.5)



## Anwendungsbeispiele

- interne Resorption, externe Resorption, Ersatzresorption
- Materialien und Methoden
- Seltene genetisch bedingte Erkrankungen der Zähne

## Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.2 Parodontale Erkrankungen (23b)

## VI.1.2.3 Gingivale Erkrankungen (Nicht-Biofilm-induziert) (23b.5.1.10)



## Anwendungsbeispiele

- Manifestationen von systemischen Erkrankungen
- spezifische Infektionen
- UAW

## Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.1.2.4 Parodontitis (23b.3.1.3; 23b.3.1.4)



## Anwendungsbeispiele

- Materialien und Methoden
- Wechselwirkungen mit Allgemeingesundheit

Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.1.2.5 Parodontitis als Manifestation einer systemischen Erkrankung



Anwendungsbeispiele

- Seltene genetisch bedingte Erkrankungen
- Trisomie 21

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.1.2.6 Nekrotisierende parodontale Erkrankungen (23b.3.1.8)



Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.1.2.8 Gingivawucherung (23b.3.1.6)



Anwendungsbeispiele

- hormonell, medikamenteninduziert, genetisch Tumore parodontaler Gewebe
- hämato-onkologische Erkrankungen

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

#### VI.1.2.9 Entwicklungsbedingte und erworbene Deformationen und Zustände des Parodonts (23b.3.1.7)



## Anwendungsbeispiele

- systemische Erkrankungen und Zustände mit Einfluss auf das Parodontium (neoplastisch, syndromal)

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.3 Erkrankungen des Pulpa-Dentin-Komplexes und periradikuläre Erkrankungen (23c)

## VI.1.3.1 Pulpitiden und Pulpanekrosen (23c.4.1.1)



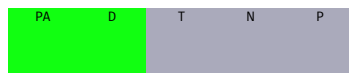
## Anwendungsbeispiele

- Materialien und Methoden
- Seltene Erkrankungen

## Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.3.3 Pulpale und radikuläre Fehlbildungen (23c.4.1.19)



## Anwendungsbeispiele

- Seltene Erkrankungen

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.4 Zahnverlust, Zahnentfernung und fehlender Zahn (23d)

## VI.1.4.1 Intra- und postoperative Komplikationen bei Zahnentfernungen (23d.1.1.9)



## Anwendungsbeispiele

- Antiresorptiva
- Kopf-Hals-Radiatio
- orale Antikoagulation

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.1.4.3 Zahnverlust und seine Folgen (23d.2.1.3)



## Anwendungsbeispiele

- (mundgesundheitsbezogene) Lebensqualität
- junge, alternde und alte Patientinnen und Patienten
- krankheitsbedingter Zahnverlust (z. B. Diabetes und andere Stoffwechselstörungen, Medikamentenwirkungen, Strahlenschäden, genetische Defekte, Mangelernährung, Resorptionsstörungen, Parodontitis, MRONJ [medikamenten-assoziierte Kieferosteonekrose])
- Materialien und Methode
- seltene Erkrankungen

## Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.4.4 Durchbruchsstörungen (23d.2.1.4)



## Anwendungsbeispiele

- kraniofaziale Fehlbildungen
- Milchzahnextraktion mit Lückenhalter, Kiefererweiterung
- systemische Störungen, genetische Defekte (u.a. Primary failure of eruption)
- Tumore und Retention von Zähnen unklarer Genese

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.4.5 Kieferkammatrophy, Alveolarfortsatzatrophy und weitere ungünstige anatomische Situationen (für Prothetik) (23d.2.2.7)



### Anwendungsbeispiele

- Prothesenkinetik
- Schlotterkamm, Abrasionsgebiss
- starke Kieferkammatrophy
- vertikale und horizontale Defekte im zahnlosen Kieferbereich
- Z. n. MRONJ [medikamenten-assoziierte Kieferosteonekrose] und ablativer Chirurgie, Z. n. Strahlentherapie der Mundhöhle, chronische Osteomyelitis der Kiefer, Z. n. Mundhöhlenkarzinom und ablativer Chirurgie

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.5 Funktionsstörungen

### VI.1.5.1 Orale Parafunktionen (23e.2.1.1)



### Anwendungsbeispiele

- Bruxismus, Zähnepressen, Zähneknirschen
- nicht-okklusale Parafunktionen: z. B. Wangensaugen, Zungenpressen, Wangenbeißen
- Schienentherapie

### Fächer

- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

### VI.1.5.2 Kraniomandibuläre Dysfunktionen (23e.2.1.1)



## Anwendungsbeispiele

- Arthralgien/Arthritiden/Arthrosen
- Diskusverlagerungen,
- multimodale Therapien (z. B. Schienentherapie)
- Myalgien der Kiefermuskulatur, Arthralgien der Kiefergelenke

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.1.6 Entwicklungs- und altersabhängigen Erkrankungen

## VI.1.6.2 Entwicklungsstörungen der Zähne (23h.4)



## Anwendungsbeispiele

- anlagenbedingte Formveränderungen und Missbildungen
- genetischer Hintergrund von Zahnnichtanlagen und Zahnanlageveränderungen
- Hyperdontie
- Hypodontie/Oligodontie

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.6.3 Entwicklungsstörungen und Fehlbildungen des Milchgebisses (23h.6)



## Anwendungsbeispiele

- Ernährungsaspekte
- kau- und myofunktionell bedingte Form- und Lagebeziehungsstörungen

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.1.7 Erkrankungen der Speicheldrüsen (23g.10)

## VI.1.7.1 Xerostomie (23g.10.1.10)



Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

#### VI.1.7.2 Speichelretentionszyste (Ranula) (23g.10.1.12)



Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

#### VI.1.7.3 Sialadenose (23g.10.1.6)



Anwendungsbeispiele

- Alkoholabusus
- Anorexia nervosa

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.1.7.8 Syndrome mit Speicheldrüsenbeteiligung (23g.10.1.5)



Anwendungsbeispiele

- Sjögren-Syndrom

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2 Muskuloskelettales System und Weichgewebe

### VI.2.1 Rheumatische muskuloskelettale Erkrankungen

#### VI.2.1.5 Reaktive Arthritis (26.2.5)





### Anwendungsbeispiele

- HLA-B27-assoziierte Kiefergelenkarthritis

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.2.1.6 Juvenile idiopathische Arthritiden



### Anwendungsbeispiele

- Abgrenzung zu septischer Arthritis

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.2.1.7 Rheumatoide Arthritis



### Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.2.1.11 Vaskulitiden der Haut und Mundschleimhaut (Kleingefäßvaskulitis / Vasculitis allergica)



### Anwendungsbeispiele

- Morbus Behçet mit Therapie

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.2 Infektiologische und weitere muskuloskelettale Erkrankungen

### VI.2.2.5 Knochenentzündungen (23g.4.1.9)



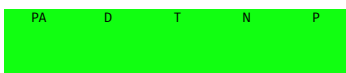
## Anwendungsbeispiele

- abakterielle Knochenentzündung
- bakterielle Knochenentzündung (Alveolitis, Osteomyelitis)
- sekundäre Erkrankungen, Vincent-Syndrom
- Trigeminusneuropathie

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.2.2.6 Infektionen des Weichgewebes im Kopf-Hals-Bereich (23g.5)



## Anwendungsbeispiele

- Lues, Tuberkulose, intraorale Spirochätose, nekrotisierende ulzerierende Gingivitis

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.2.4 Angeborene und erworbene muskuloskelettale Erkrankungen (23g.12)

### VI.2.4.1 Angeborene und erworbene Knochenerkrankungen (23g.4.1.5)



## Anwendungsbeispiele

- floride Zementose des Kiefers, sowie periapikale Zementdysplasie
- Hypophosphatasie (Rathbun-Syndrom)
- Osteogenesis imperfecta, fibröse Dysplasie, Osteopetrosis, Cherubismus
- Osteomalazie, Rachitis, Hyperparathyreoidismus, hereditäre hypophosphatämische Rachitis (Hypophosphatämie)

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.4.2 Ätiologisch unklare Knochenerkrankungen (23g.4.1.8)



## Anwendungsbeispiele

- floride Zementose des Kiefers, sowie periapikale Zementdysplasie
- M. Paget, Stafne-Kavität
- zentrales Riesenzellgranulom, simple bone cyst

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.4.3 Störungen des Wachstums (24.1.2.37)



## Anwendungsbeispiele

- Infraokklusion, pubertärer Wachstumsschub, Akromegalie, Hypophysentumore
- sagittale, vertikale Kieferrelationen; Korrelation von chronologischem Alter und dentoalveolärem Alter

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.4.6 Kindliche, frühkindliche, jugendliche obstruktive Schlafapnoe



### Anwendungsbeispiele

- Pierre-Robin-Sequenz

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.4.7

### Obstruktive Schlafapnoe bei Erwachsenen



### Anwendungsbeispiele

- Protrusionsschienen

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.4.11

### Entwicklungsstörungen und Fehlbildungen des Knochens (23h.5, 23h.5.1.1)



### Anwendungsbeispiele

- Cherubismus, fibröse Dysplasie, Morbus Jaffé-Lichtenstein, McCune-Albright-Syndrom
- Hemimandibuläre Dysplasie
- Osteogenesis imperfecta

### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.2.5

### Benigne und maligne muskuloskelettale Erkrankungen

## VI.2.5.1

### Benigne odontogene Tumoren (23g.4.1.1)



## Anwendungsbeispiele

- Ameloblastom, keratozystischer odontogener Tumor, Odontom, Zementoblastom, odontogenes Myxom

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.5.2 Benigne Knochen- und Knorpeltumoren (23g.4.1.3)



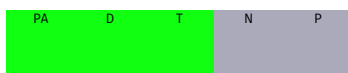
## Anwendungsbeispiele

- Chondrom
- ossifizierendes Fibrom, Osteom

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.5.3 Maligne odontogene Tumoren, Knochen- und Knorpeltumoren (23g.4, 23g.4.1.2)



## Anwendungsbeispiele

- Chondrosarkom
- Ewing-Sarkom, B-Zell-Lymphom, malignes Histiozytom, multiples Myelom
- malignes Ameloblastom
- Osteosarkom, Fibrosarkom

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.5.4 Ossäre Dysplasien (23g.4.1.4)



## Anwendungsbeispiele

- periapikale ossäre Dysplasie, fokale zemento-ossäre Dysplasie, zentrales Riesenzellgranulom

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.5.5 Kiefergelenkstumor (23g.11.1.10)



## Anwendungsbeispiele

- Osteochondrom, Metastasen

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.5.6 Benigne und maligne Weichgewebstumoren



## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.2.6 Stoffwechselbedingte muskuloskelettale Erkrankungen

## VI.2.6.1 Osteoporose und Osteopenie (23g.4.1.5)



## Anwendungsbeispiele

- Menopause, Klimakterium

## Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.2.6.2 Formenkreis Rachitis, Hyperparathyreoidismus und muskuloskelettale Vitaminmangelfolgen



## Anwendungsbeispiele

- Vitamin C- und Vitamin D-Mangel

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3 Haut, Hautanhangsgebilde und Schleimhaut

### VI.3.1 Veränderungen der Haut und Schleimhaut (23f.1.1.3)

#### VI.3.1.1 Effloreszenzen der Haut und der Schleimhaut



## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.3.1.3 Pigmentierungen der Mundschleimhaut (23f.1.1.5)



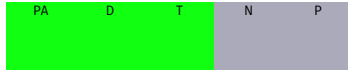
## Anwendungsbeispiele

- Lentiginosen wie Laugier-Hunziker-Baran-Syndrom und Peutz-Jeghers-Syndrom, Rauchermelanose, postinflammatorische Pigmentierung
- physiologische Pigmentierungen, Pigmentierungen durch Fremdkörper, Medikamente, Schwermetalle, melanotische Veränderungen

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.1.4 Veränderungen der Zunge (23f.1.1.3)



## Anwendungsbeispiele

- bei Infektionserkrankungen
- epitheliale Tumoren oder Melanommetastasen am Zungengrund, Lackzunge o. ä. bei internistischen Erkrankungen
- Glossitis mediana rhomboidalis, Makroglossie, vaskuläre Malformation, sublinguale Varizen, Amyloidose, Hunter-Glossitis, Erdbeer-/Himbeerzunge
- Lingua geographica, assoziierte Erkrankungen
- Lingua plicata

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.1.6 Zahnersatzassoziierte Veränderungen der Mundschleimhaut (23f.6.1.3)



## Anwendungsbeispiele

- Schlotterkamm, Fibrome, Druckstellen

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.1.7 Sonstige Schleimhauterkrankungen





## Anwendungsbeispiele

- weißer Schleimhautnävus, chronische ulzerative Stomatitis, Tabakkeratose, aktinische Keratose

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.1.8 Aphthen / aphthöse Erkrankungen



## Anwendungsbeispiele

- rezidivierende Aphthen, Stomatitis aphthosa, Morbus Behçet

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.2 Orale und periorale Manifestation systemischer Erkrankungen (23f.1.1.7)

## VI.3.2.1 Genetisch bedingte Erkrankungen mit Mundschleimhautbeteiligung



## Anwendungsbeispiele

- M. Osler-Weber-Rendu, Sturge-Weber-Syndrom, Peutz-Jeghers-Syndrom, Epidermolysis bullosa hereditaria, weißer Schleimhautnävus, M. Darier, Pachyonychia congenita

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.2.2 Erworbene Systemerkrankungen mit Mundschleimhautbeteiligung



## Anwendungsbeispiele

- Diabetes mellitus, Vitaminmangelzustände
- Leukämien, Sklerodermien, Lupus erythematoses, Epidermolysis bullosa
- M. Behçet, M. Crohn, Colitis ulcerosa, Zöliakie, Graft-versus-Host-Krankheit, orofaziale Granulomatose, Sarkoidose, weitere Genodermatosen
- Pemphigus vulgaris, Morbus Waldenström, Morbus Addison, Granulomatose mit Polyangiitis, chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Amyloidose

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

### VI.3.3 Entzündliche und degenerative Hauterkrankungen

#### VI.3.3.3 Medikamenteninduzierte Haut- und Schleimhautveränderungen (23f.6.1.1)



## Anwendungsbeispiele

- Hypertrophie nach Ciclosporin A
- nach Stammzelltransplantation, medikamentös bedingte Hyperpigmentation, schwarze Haarzunge
- ulzerierende Stomatitis
- Xerostomie, Hyperplasien, Bisphosphonattherapie, immunsuppressive Therapie, Chemotherapie, Strahlentherapie

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

#### VI.3.3.4 Urtikaria und Angioödem (23f.7.1.5, 26.5.16)



## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.3.3.5 Bullöse Intoleranzreaktionen



### Anwendungsbeispiele

- Erythema exsudativum multiforme
- Toxische epidermale Nekrolyse, Stevens-Johnson-Syndrom

### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.3.3.7 Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung (23f.7.1.6)



### Anwendungsbeispiele

- akute Hautveränderungen durch UV- und ionisierende Strahlen, phototoxische Reaktion, aktinische Keratose
- chronische Radiodermatitis (Z.n. Radiatio)

### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.3.8 Kollagenosen



### Anwendungsbeispiele

- systemische Sklerose und lokalisierte Sklerodermie (Morphea), kutaner und systemischer Lupus erythematoses, Sjögren-Syndrom

### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.3.9 Bullöse Autoimmundermatosen (23f.7.1.2)



## Anwendungsbeispiele

- Pemphigus vulgaris, bullöses Pemphigoid, Schleimhautpemphigoid

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.3.13 Lichen planus (23f.7.1.4)



## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Klinische Werkstoffkunde
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.3.14 Traumatisch bedingte Verletzungen und Veränderungen der Mundschleimhaut (23f.4.1.1, 23f.4.1.2)



## Anwendungsbeispiele

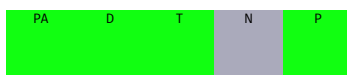
- Putztraumata, Bissverletzungen, Risswunden

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.3.4 Infektionen der Haut, Hautanhangsgebilde und Schleimhaut (23f.2)

## VI.3.4.3 Mykosen der Haut und Schleimhaut (26.5.35)



## Anwendungsbeispiele

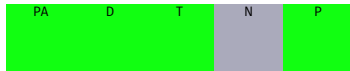
- Aspergillose, Candidose, Tinea faciei
- Perlèche

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

### VI.3.5 Hauttumoren (23f.3)

#### VI.3.5.2 Prämaligne Veränderungen von Kopfhaut, Gesichtshaut und Mundschleimhaut (23f.3.1.1)



Anwendungsbeispiele

- Leukoplakie, Erythroplakie

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.4 Nervensystem und Psyche

### VI.4.1 Autoimmune Erkrankungen

#### VI.4.1.1 Multiple Sklerose (26.10.13)



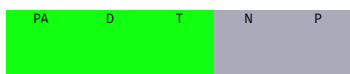
Anwendungsbeispiele

- besondere Verbindung zum orofazialen System, z. B. Trigeminusneuralgie

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

#### VI.2.1.10 Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteriitis



Anwendungsbeispiele

- klinische Manifestation am Kopf

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.2.1.10 Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteriitis



## Anwendungsbeispiele

- klinische Manifestation am Kopf

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.4.2 Epileptische Anfälle

## VI.4.2.1 Epilepsie (26.10.1)



## Anwendungsbeispiele

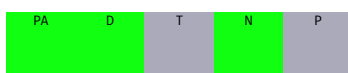
- medikamentös bedingte Gingivahyperplasien mit Blutungsneigungen
- Mundhygienemanagement
- Notfallmanagement
- Pharmakologie

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.3 Erkrankungen infolge neuraler Kompression

## VI.4.3.1 Paresen und Plegien im Kopf-Halsbereich (26.10.10)



## Anwendungsbeispiele

- Fazialis, Glossopharyngeus, Akzessorius, Hypoglossus

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.3.2 Horner-Syndrom



## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.4 Infektiöse Erkrankungen

## VI.4.4.1 Meningitis (26.10.16)



## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.4.2 Neuroborreliose (26.5.26)



## Anwendungsbeispiele

- Fazialisparese

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Schmerzmedizin

### VI.4.4.3 Lyme-Borreliose (26.5.26)



#### Anwendungsbeispiele

- akute Kiefergelenksarthritis
- Differenzialdiagnostik zu Kiefergelenksbeschwerden

#### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

### VI.4.4.4 Zoster-Erkrankung (26.10.7)



#### Anwendungsbeispiele

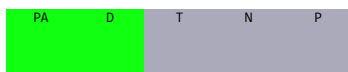
- Herpes-Virus-Diagnostik
- Post-Zoster-Neuralgie
- Symptomatik in der Mundhöhle

#### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.5 Neurodegenerative Erkrankungen

### VI.4.5.1 Demenz (26.10.12)



#### Anwendungsbeispiele

- Zahnlosigkeit als Risikofaktor für Demenz



## Fächer

- Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.5.2

## Delir



## Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.5.3

## M. Parkinson (26.10.20)



## Anwendungsbeispiele

- starker Tremor

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.6 Nicht-kompressionsbedingte Erkrankung peripherer Nerven

## VI.4.6.1

## Polyneuropathie (26.10.4)



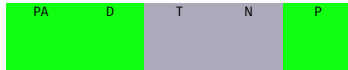
## Anwendungsbeispiele

- Polyneuropathie ist in 50 % der Fälle schmerzhaft

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.6.2 Läsionen sensibler Hirnnerven (26.10.6)



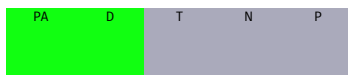
## Anwendungsbeispiele

- Trigeminiisläsionen, OP-/Leitungsanästhesie-Komplikationen

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.6.3 Idiopathische Fazialisparese



## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.6.4 Melkersson-Rosenthal-Syndrom (26.10.11)



## Anwendungsbeispiele

- Lippenschwellung, Makrolie

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

## VI.4.7 Schmerzsyndrome

### VI.4.7.2 Trigemino-autonome Kopfschmerzen (15.2.5.8)



## Anwendungsbeispiele

- z. B. Cluster-Kopfschmerz

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

### VI.4.7.6 Myofasziale Schmerzen der Kiefermuskulatur



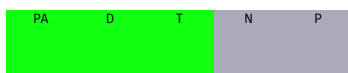
## Anwendungsbeispiele

- schmerzhafte kraniomandibuläre Dysfunktion

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

### VI.4.7.7 Kiefergelenkschmerzen



## Anwendungsbeispiele

- schmerzhafte kraniomandibuläre Dysfunktion

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

#### VI.4.9 Abhängigkeit und Sucht, Suchterkrankungen (26.10.24)

##### VI.4.9.1 Suchtverhalten, Abhängigkeit, Gebrauch und Missbrauch von Genussmitteln, Drogen und Medikamenten (26.10.24)



## Anwendungsbeispiele

- Alkohol- und Nikotinabhängigkeit (Parodontitis, Präkanzerosen, Plattenepithelkarzinome), Methamphetaminabhängigkeit (Karies)
- Risikofaktor für Bruxismus

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

##### VI.4.9.2 Intoxikationen durch Alkohol, Drogen, Medikamente und andere Toxine



## Anwendungsbeispiele

- Alkohol-, Drogen- und Nikotinabhängigkeit (Parodontitis, Präkanzerosen, Plattenepithelkarzinome, Karies), Methamphetaminabhängigkeit

## Fächer

- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

#### VI.4.11 Angst- und Belastungsstörungen (26.10.21)

##### VI.4.11.1 Generalisierte Angsterkrankung



## Anwendungsbeispiele

- Differenzialdiagnostik zu Krankheitsangststörung und generalisierter Angststörung
- Sinustachykardie

## Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.11.2

## Panikstörung (26.10.21)



## Anwendungsbeispiele

- Differenzialdiagnostik zu Krankheitsangststörung und generalisierter Angststörung
- wiederholte, unerwartete Panikattacken mit vegetativen Veränderungen (z. B. erhöhter Puls/Sinustachykardie)

## Fächer

- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.4.11.3

## Phobien (26.10.21)



## Anwendungsbeispiele

- Agoraphobie, soziale Phobie, spezifische Phobien, emotionale Störung der Kindheit mit Ängstlichkeit
- soziale Phobie als Risikofaktor mit der größten Odds Ratio für Bruxismus
- Zahnbehandlungsphobie, Blut-Spritzen-Verletzungsphobie, Panikstörung, posttraumatische Belastungsstörungen (PTBS/kPTBS)

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.4.12 Körperbezogene psychische Störungen

### VI.4.12.1 Somatoforme Störungen (26.10.23)

PA	D	T	N	P
----	---	---	---	---

Anwendungsbeispiele

- Schmerzstörungen, körperdysmorphe Störung, psychogene Schluckstörungen

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

### VI.4.12.2 Essstörungen (26.10.25)

PA	D	T	N	P
----	---	---	---	---

Anwendungsbeispiele

- Anorexia nervosa, Bulimia nervosa, Binge-Eating-Störung
- Erosionen, Sialadenosen, Glossitis

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.4.13 Affektive Störungen und Persönlichkeitsstörungen (26.10.22)

### VI.4.13.1 Persönlichkeitsstörungen (dissoziale, histrionische, paranoide, schizoide, emotional instabile Persönlichkeitsstörung)

PA	D	T	N	P
----	---	---	---	---

## Anwendungsbeispiele

- Antidepressiva (Speichelfluss), Compliance und Inanspruchnahmeverhalten, Arzt-Patienten-Beziehung

## Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

## VI.4.13.2

## Depression



## Anwendungsbeispiele

- Antidepressiva (Speichelfluss), Compliance und Inanspruchnahmeverhalten, Arzt-Patienten-Beziehung

## Fächer

- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.5 Sinnessysteme

### VI.5.1 Erkrankungen des Auges und der Orbita

#### VI.5.1.14 Sehstörungen und Blindheit (26.9.10)



## Anwendungsbeispiele

- Affektionen des N. opticus und der Sehbahn
- Arteriitis temporalis
- Lokalanästhetikum
- Multiple Sklerose
- Traumatologie (z.B. Retrobulbärhämatom), Tumorerkrankungen

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.6 Respiratorisches System

### VI.6.1 Atemwegserkrankungen

#### VI.6.1.2 Asthma bronchiale (26.4.7)



Anwendungsbeispiele

- allergische Bronchitis
- etwaige Analgetika-Unverträglichkeit
- KI ambulante Narkose, aufrechte Patientenposition, Sauerstoff-Gabe

Fächer

- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VI.6.1.3 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD), chronische Bronchitis, Lungenemphysem (26.4.2)



Anwendungsbeispiele

- Soor
- verringerte / veränderte Oberflächensensibilität der Mundschleimhaut durch Lokalanästhesie führt zu subjektiver Behinderung der Atmung

Fächer

- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

### VI.6.2 Respiratorische Infektionen

#### VI.6.2.4 Tuberkulose (26.5.41) und Infektionen mit nicht-tuberkulösen Mykobakterien





## Anwendungsbeispiele

- Hygienemaßnahmen, Arbeitsschutz

## Fächer

- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.7 Verdauungssystem (26.7)

### VI.7.1 Erkrankungen des oberen Gastrointestinaltraktes (26.7.1)

#### VI.7.1.3 Reflux, Refluxösophagitis, Barrett-Ösophagus



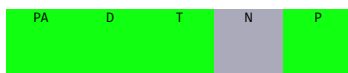
## Anwendungsbeispiele

- diaphragmale Hernien
- Sodbrennen, Odynophagie, Metaplasie, Zahnschmelzdefekte

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

#### VI.7.1.4 Infektiöse Ösophagitiden und sonstige Ösophagitiden



## Anwendungsbeispiele

- Candida-Ösophagitis, HIV-Ösophagitis, HSV/CMV-Ösophagitis

## Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.7.3 Dünn- und Dickdarmerkrankungen, Erkrankungen des Peritoneums

#### VI.7.3.1 Malassimilationssyndrom



### Anwendungsbeispiele

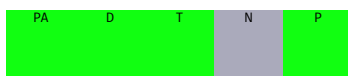
- Unterscheidung Maldigestion / Malabsorption, Mangelercheinungen, Nährstoffaufnahmen

### Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.7.3.2

### Zöliakie



### Anwendungsbeispiele

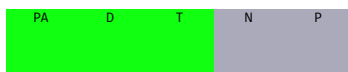
- Mangelernährung, symmetrische Zahnhypoplasien, Zahnhypomineralisation

### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.7.3.5

### Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (26.7.1)



### Anwendungsbeispiele

- M. Crohn, Colitis ulcerosa
- orofaziale Granulomatosen

### Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.7.4 Lebererkrankungen

### VI.7.4.1 Erkrankungen der Leber (26.7.3)



#### Anwendungsbeispiele

- infektiöse Hepatitiden, Leberzirrhose, toxische Lebererkrankungen, Tumoren der Leber
- Medikamentenhalbwertszeit, Blutgerinnung, Infektiosität
- V. a. NAFL (Nicht-alkoholische Fettleber)

#### Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9 Blut und Immunologie

### VI.9.1 Maligne Erkrankungen

#### VI.9.1.1 Tumoren und tumorähnliche Erkrankungen des Gefäßsystems (23g.13)



#### Anwendungsbeispiele

- Hämangiom

#### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

#### VI.9.1.2 AV Malformation (23g.13.1.1)



#### Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.9.1.3 Akute Leukämie (26.5.7)



## Anwendungsbeispiele

- akute Graft-versus-host Erkrankung (GvHD)
- Blutung, Infektion
- Makrolie

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.1.4 Chronische Leukämien



## Anwendungsbeispiele

- Blutung, Infektion
- Risikopatienten

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.1.5 Lymphome (Hodgkin, Non-Hodgkin-Lymphome) (26.5.8)



## Anwendungsbeispiele

- Infektion
- Medikamenten-Nebenwirkungen
- Osteolysen

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.9.1.6 Myeloproliferative Neoplasien



#### Anwendungsbeispiele

- chronische myeloische Leukämie
- essenzielle Thrombozythämie

#### Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.9.1.7 Myelodysplastisches Syndrom (26.5.9)



#### Anwendungsbeispiele

- Infektion

#### Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.9.1.8 Lymphknotenmetastasen (26.5.11)



#### Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

## VI.9.2 Erkrankungen der Erythrozyten

### VI.9.2.1 Anämie (26.5.6)



## Anwendungsbeispiele

- angeborene und erworbene Anämien
- blasse Haut und Schleimhäute, Leistungsminderung, Dyspnoe, Tachykardie

## Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.3 Erkrankungen der Leukozyten

## VI.9.3.1 Leukopenien



## Anwendungsbeispiele

- Stomatitis, Parodontitis, Lymphknotenschwellung, Fieber, erhöhte Infektgefahr, Auslösung z. B. durch Zytostatika

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.3.2 Leukozytosen



## Anwendungsbeispiele

- akute und chronische Infekte, Leukämien, myeloproliferative Erkrankungen

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.4 Erkrankungen der Thrombozyten

## VI.9.4.1 Thrombozytopenie (26.5.1)



## Anwendungsbeispiele

- Blutung
- Petechien, Nasen-, Zahnfleischblutungen

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.4.2

## Thrombozytopathie



## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.4.3

## Idiopathische thrombozytopenische Purpura (26.5.5)



## Anwendungsbeispiele

- Blutung

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.4.4

## Thrombozytose (26.5.2)



## Anwendungsbeispiele

- Blutung

## Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.6 Infektionen

### VI.9.6.2 Epstein-Barr-Virus (EBV) (26.5.30)



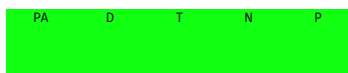
## Anwendungsbeispiele

- hairy Leukoplakia
- Kanzerogenese (Burkitt-Lymphom, Nasopharynx-Karzinome)
- Mononukleose: Erschöpfung, Fieber, Pharyngitis, Lymphknotenschwellung

## Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

### VI.9.6.4 Herpesinfektionen (Herpes simplex) (26.5.29)



## Anwendungsbeispiele

- Tumorgenese, Condylomata

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.9.6.5 HIV-1 und HIV-2 (AIDS: Acquired Immune Deficiency Syndrome) (26.5.31)





## Anwendungsbeispiele

- infektiöse Ösophagitiden und sonstige Ösophagitiden
- Nutzen und mögliche Risiken der HIV-Selbsttestung bei Hochrisiko-Personen
- opportunistische Infektionen bei Immunschwäche
- orale Symptome, Kaposi, nekrotisierende Parodontalerkrankungen (nekrotisierende ulzerierende Gingivitis/NUG)
- Toxoplasmose

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.9.6.6 Sexuell übertragbare Infektionen (26.5.37)



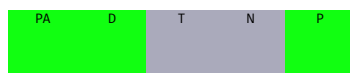
## Anwendungsbeispiele

- entzündliche Erkrankungen des weiblichen inneren Genitales
- Gonorrhoe, Syphilis, Neurolues, Chlamydieninfektion
- Lues, HPV (Humane Papillomaviren)
- orale Manifestationsformen

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.9.6.9 Kinderkrankheiten (26.5.42)



## Anwendungsbeispiele

- Keuchhusten
- Mumps, Masern, Röteln, Scharlach, Windpocken, Zoster (Impfung)

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.9.7 Immunmedierte Erkrankungen

### VI.9.7.3 Autoimmunkrankheiten (26.5.21)



## Anwendungsbeispiele

- Lichen, Sjögren-Syndrom, Pemphigus, Lupus erythematodes, Sklerodermie, Epidermolysis bullosa

## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.9.8 Lymphsystem

### VI.9.8.2 Lymphangiom (23g.13.1.1)



## Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pathologie

### VI.9.8.3 Lymphangitis, Lymphadenitis, Lymphknotenabszess (23g.5.1.8)



## Anwendungsbeispiele

- unspezifische und benigne Lymphadenitis

## Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.10 Hormone und Stoffwechsel

### VI.10.1 Erkrankungen des endokrinen Pankreas und Störungen der Glucose-Homöostase

#### VI.10.1.1 Diabetes mellitus (26.3.7)



## Anwendungsbeispiele

- HbA1c-Bewertung
- infektiöse Ösophagitiden und sonstige Ösophagitiden
- Kieferorthopädie
- Parodontitis, Implantologie
- Pharmakotherapie im Notfall
- Typ 1, Typ 2, Gestationsdiabetes

## Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

#### VI.10.1.2 Begleit- und Folgeerkrankungen des Diabetes mellitus



## Anwendungsbeispiele

- diabetische Retinopathie
- orale und systemische Wechselwirkungen
- Organschäden
- Pharmakotherapie
- Wundheilungsstörungen

Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

## VI.10.6 Defekte des Stoffwechsels - Abbau und Energiegewinnung

### VI.10.6.2 Störungen des Vitaminstoffwechsels (26.3.1)



Anwendungsbeispiele

- Skorbut
- Zungenbrennen bei Vitamin-B12-Mangel und arzneimittelinduzierter Vitaminmangel

Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Pharmakologie, Toxikologie

### VI.10.6.4 Störungen des Spurenelementstoffwechsels



Anwendungsbeispiele

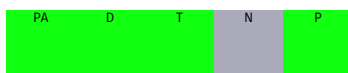
- Eisenmangelanämie
- Zinkmangel bei Wundheilungsstörung

Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VI.10.8 Störungen von Wachstum und Pubertät

### VI.10.8.1 Störungen des Wachstums



Anwendungsbeispiele

- Syndrome mit Einfluss auf das Schädelwachstum (M. Crouzon, M. Apert, M. Franceschetti usw.), ernährungsbedingte Ursachen, Z. n. Radio- und/oder Chemotherapie, hormonelle Ursachen (Schilddrüse, Wachstumshormone)

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VIII Übergeordnete Kompetenzen

### VIII.2 Zahnärztliche Gesprächsführung

VIII.2.5 Soziodemografische und sozioökonomische Einflussfaktoren

VIII.2.5.4 Umgang mit Wahrnehmungs- und Kommunikationsstörungen  
Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

VIII.2.5.4.1 Wahrnehmungs- und Kommunikationsstörung (7.5.1.3)

Anwendungsbeispiele

- augmentative und alternative Kommunikationsformen
- professionelle Unterstützung
- z. B. Gehör- / Sprachbehinderung, Demenz, Psychose, fehlende Sprachkenntnisse

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte

### VIII.3 Interprofessionelle Kompetenzen

VIII.3.2 Zusammenarbeit unterschiedlicher Gesundheitsberufe

VIII.3.2.2 Zusammenarbeit mit verschiedenen zahnärztlichen und ärztlichen Disziplinen

VIII.3.2.2.2 Bedeutung der Zusammenarbeit von Zahnarzt / -innen, Hausarzt / -innen und Facharzt / -innen (21.1.1.1)

Anwendungsbeispiele

- Herz-Kreislauferkrankungen, Medikation, seltene Erkrankungen
- Vernachlässigung von Kindern

Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

VIII.3.2.2.3 Aufgabenbereiche und Expertisen der für die Patientenversorgung in der Praxis relevanten zahnärztlichen und ärztlichen Fachdisziplinen

#### Anwendungsbeispiele

- Innere Medizin, HNO, Pädiatrie, psychosomatische Medizin, Logopädie, Physiotherapie

#### Fächer

- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

#### VIII.3.2.2.4 Notwendigkeit der Konsultation mit behandelnden Allgemein- oder Fachärzten und -innen

#### Anwendungsbeispiele

- Organisation und Durchführung von Konsilen

#### Fächer

- Notfallmedizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte
- Schmerzmedizin

#### VIII.3.2.2.5 Aufklärung von Humanmedizinerinnen und Humanmedizinern über die spezifische Situation der Patientinnen und Patienten und die potentiellen Implikationen der geplanten zahnärztlichen Maßnahmen auf deren Allgemeingesundheit

#### Anwendungsbeispiele

- Zusammenhänge Parodontologie und systemische Entzündung, Fokussuche onkologischer Patienten / Patientinnen, Transplantationen

#### Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.3.2.3 Zusammenarbeit mit anderen Gesundheitsberufen

##### VIII.3.2.3.3 Einholen behandlungsrelevanter Informationen zur individuellen, biopsychosozialen Situation der behandelten Person

#### Anwendungsbeispiele

- Reflektieren
- Sammeln (zum sozialen Umfeld, Special Care, Special needs der Patienten / -innen)

## Fächer

- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.3.2.3.5 teilhabeorientiertes Vorgehen unter Einschluss der multidisziplinären und interprofessionellen Problemerkennung und Arbeitsweise

## Anwendungsbeispiele

- im pädiatrischen Team
- im Reha-Team

## Fächer

- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.3.2.3.6 Ausarbeiten eines Plans zum Teilhabemanagement (interprofessionell und mit Betroffenen und ggf. Angehörigen und gesetzlichen Vertreterinnen und Vertreter)

## Anwendungsbeispiele

- Einleiten der Umsetzung
- Vermitteln der konkreten Ausgestaltung

## Fächer

- Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin
- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.3.2.3.8 Anpassen der Zusammenstellung der an Gesundheitsförderung, Prävention, Kuration, Rehabilitation und Palliation beteiligten Gesundheitsberufe an entwicklungs-, alters- und geschlechtsspezifischen Unterschiede

## Fächer

- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.3.2.3.9 Aspekte der interprofessionellen Gesundheitsfürsorge und Versorgung bei Kindern und Erwachsenen mit geistiger oder mehrfacher Behinderung



## Anwendungsbeispiele

- Berücksichtigung häufiger Komorbiditäten, kommunikativer Besonderheiten
- Bezugnahme auf das soziale Umfeld der Betroffenen

## Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Orale Medizin und systemische Aspekte

## VIII.4 Gesundheitsberatung, -förderung und Prävention

### VIII.4.5 Gesundheitsförderung und Prävention

#### VIII.4.5.2 Erkennen und Erfassen des Gesundheitszustandes als Ganzes, des mundbezogenen Gesundheitszustandes und des Lebensstils (9.1, 9.1.1, 9.2)

## Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie

#### VIII.4.5.2.4 Einfluss von Mitarbeit, auch von Angehörigen / Pflegepersonal auf die Mundgesundheit (21.1.1.2)

## Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

#### VIII.4.5.2.5 Auswirkungen und Einfluss von Allgemeinerkrankungen oder allgemeine medizinische Veränderungen sowie Auswirkungen der Therapie von Allgemeinerkrankungen

## Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

VIII.4.5.2.6      individuelles orales Erkrankungsrisiko, Risiko für das Fortschreiten oraler Erkrankungen (9.2.1)

Anwendungsbeispiele

- Behandlungsplanung
- Rücksichtnahme in der zahnärztlichen Behandlung
- zahnärztliche Behandlungsmaßnahmen

Fächer

- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Orale Medizin und systemische Aspekte

VIII.4.5.7      Behinderung und Gesundheit

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie
- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte