

VI Erkrankungen

VI.1 Orofaziales System

VI.1.2 Parodontale Erkrankungen (23b)

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



Fächer

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

VI.1.2.9 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.1.5 Funktionsstörungen

VI.1.5.3 Phonetische Störungen, oropharyngeale Dysphagien (23e.2.1.3)



Anwendungsbeispiele

- Multiple Sklerose

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

VI.2 Muskuloskelettales System und Weichgewebe

VI.2.1 Rheumatische muskuloskelettale Erkrankungen

VI.2.1.2 Kristallarthropathien insbesondere Gicht und Pseudogicht (23g.11.1.8)



Fächer

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

VI.2.1.3 Tendinopathien/Fasziitiden



Fächer

- Innere Medizin
- Schmerzmedizin

VI.2.1.4 Neuromyopathien (26.2.4)



Fächer

- Innere Medizin

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.2.1.8

Psoriasis und Arthritis psoriatica



Anwendungsbeispiele

- Grundlagen, Psoriasis capitis, Medikamente und ihre Interaktionen

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.2.1.10

Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteriitis



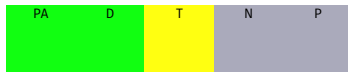
Anwendungsbeispiele

- klinische Manifestation am Kopf

Fächer

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

VI.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.2.1.12 Autoimmune Myositis



Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.2.1.13 Rheumatische Herzkrankheiten (26.1.7)



Anwendungsbeispiele

- Antibiotikaphylaxe
- Bakteriämie
- rheumatische Arthritis des Kiefergelenks

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen

VI.2.1.14 Kollagenosen (26.2.1)



Anwendungsbeispiele

- Sjögren-Syndrom
- systemischer Lupus erythematoses, systemische Sklerose und Myositiden

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.2.1.15 Sarkoidose (26.5.18)



Anwendungsbeispiele

- Morbus Boeck

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.2.1.16 Skoliosen (26.2.10)



Anwendungsbeispiele

- erworbene Skoliosen und sonstige Wirbelsäulendeformitäten ohne intrathekale/intraspinale Besonderheiten
- Patientenpositionierung

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Schmerzmedizin

VI.2.1.17 Arthrosis deformans des Kiefergelenks (23g.11.1.5)



Fächer

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

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

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.2.4.7 Obstruktive Schlafapnoe bei Erwachsenen



Anwendungsbeispiele

- Protrusionsschienen

Fächer

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

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

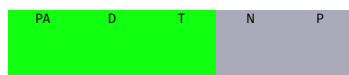
Fächer

- 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.3.1.4 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.3.2 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 Scheimhautnävus, 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.3.3.8 Kollagenosen



Anwendungsbeispiele

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

Fächer

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

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

VI.3.4.2 Virale Erkrankungen mit oraler Manifestation (23f.2.1.1)



Anwendungsbeispiele

- Gingivostomatitis herpetica, Herpes simplex recidivans, Varizellen, Herpes Zoster, infektiöse Mononukleose, orale Haarleukoplakie, mukokutanes Zytomegalie-Virus-Ulkus, Kaposi-Sarkom
- HIV-Infektion
- Masern, Röteln und Hand-Fuß-Mund-Krankheit, Ringelröteln
- Mpox
- Viruswarzen, orale intraepitheliale Dysplasie

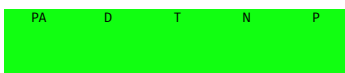
Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin

VI.4 Nervensystem und Psyche

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.4.4.3

Lyme-Borreliose (26.5.26)

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

Anwendungsbeispiele

- akute Kiefergelenksarthrit
- Differenzialdiagnostik zu Kiefergelenksbeschwerden

Fächer

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

VI.4.5 Neurodegenerative Erkrankungen

VI.4.5.2

Delir

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

Fächer

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

VI.4.12 Körperbezogene psychische Störungen

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.5 Sinnessysteme

VI.5.3 Erkrankungen der Nase/Nasennebenhöhlen mit Riechstörungen (23g.7)

VI.5.3.6 Epistaxis



Anwendungsbeispiele

- Trauma, M. Osler, arterielle Hypertonie, hämostaseologische Erkrankungen, juveniles Nasenrachenfibrom

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.7 Verdauungssystem (26.7)

VI.7.1 Erkrankungen des oberen Gastrointestinaltraktes (26.7.1)

VI.7.1.1 Divertikel, Pseudodivertikel des Ösophagus und Pharynx



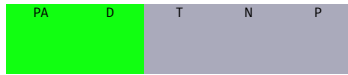
Anwendungsbeispiele

- Dysphagie, Foetor ex ore, Regurgitation

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

VI.7.1.2 Motilitätsstörungen des Ösophagus (Achalasie)



Anwendungsbeispiele

- Dysphagie, Foetor ex ore, Regurgitation, retrosternaler Schmerz

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

VI.7.1.3 Reflux, Refluxösophagitis, Barrett-Ösophagus



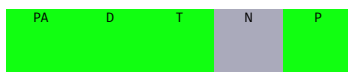
Anwendungsbeispiele

- 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.7.1.5 Ösophaguskarzinom (Adenokarzinom, Plattenepithelkarzinom)



Anwendungsbeispiele

- Auswirkungen, Dysphagie, Gewichtsverlust, Pseudohypersalivation
- unterschiedliche Risikofaktoren

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Pathologie

VI.7.2 Erkrankungen des Magens

VI.7.2.1 Akute und chronische Gastritis, gastroduodenale Ulkuserkrankung



Anwendungsbeispiele

- Helicobacter pylori, chemisch induzierte Gastritis (COX-Inhibitoren), Steroide

Fächer

- Innere Medizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.7.2.2 Obere und untere gastrointestinale Blutung



Anwendungsbeispiele

- Hämorrhoiden
- Ibuprofen

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.7.3 Dünn- und Dickdarmerkrankungen, Erkrankungen des Peritoneums

VI.7.3.1 Malassimilationssyndrom



Anwendungsbeispiele

- Unterscheidung Maldigestion / Malabsorption, Mangelerscheinungen, 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.7.3.3 Infektiöse Enteritis, Kolitis und Gastroenteritis inkl. parasitärer Erkrankungen



Anwendungsbeispiele

- Hygienemaßnahmen
- Salmonellose, Noroviren, EHEC-Infektionen (Enterohämorrhagische Escherichia coli)

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.7.3.4

Appendizitis



Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.7.3.5

Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (26.7.1)



Anwendungsbeispiele

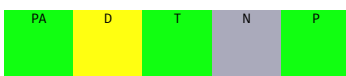
- M. Crohn, Colitis ulcerosa
- orofaziale Granulomatosen

Fächer

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

VI.7.3.6

Obstipation



Anwendungsbeispiele

- Laxanzienabusus, Elektrolytverluste

Fächer

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

VI.7.3.7

Benigne und maligne Tumoren des Kolorektums



Anwendungsbeispiele

- gemeinsame Risikofaktoren: erhöhter Alkoholkonsum, Rauchen, Arztvermeidung
- kolorektales Karzinom, Kolonadenome

Fächer

- Innere Medizin
- Pathologie

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.7.5 Erkrankungen der Gallenblase, Gallengänge und der Bauchspeicheldrüse

VI.7.5.1 Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege (26.7.4)



Anwendungsbeispiele

- Cholezystitis, Cholangitis, Choledocho- und Cholezystolithiasis
- enterohepatischer Kreislauf, Vitamine
- Wirkstoffaufnahme, Ernährungszustand

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.7.5.2 Erkrankungen des Pankreas (26.7.2)



Anwendungsbeispiele

- akute Pankreatitis, chronische Pankreatitis, Pankreaskarzinom
- enterohepatischer Kreislauf, Vitamine
- Wirkstoffaufnahme, Ernährungszustand, Alkoholabusus, Diabetes

Fächer

- Innere Medizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8 Kardiovaskuläres System

VI.8.1 Herzinsuffizienz (26.1.14)

VI.8.1.2 Lungenödem



Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.2 Hypertonie (26.1.3)

VI.8.2.1 Arterielle Hypertonie



Anwendungsbeispiele

- Therapie Hypertensiver Notfall
- essenzielle Hypertonie, primäre Hypertonie, sekundäre Hypertonie
- Hypertensiver Notfall
- kreislaurelevante Medikamente: Indikationen, Kontraindikationen und (zahnmedizinisch relevantes) Nebenwirkungsprofil
- Überdosierung Adrenalin

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.3 Hypotonie (26.1.3)

VI.8.3.1 Schock



Anwendungsbeispiele

- anaphylaktischer Schock
- Definition, Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Therapieansätze des Schocks
- Notfallmanagement (z.B. Adrenalingabe) durchführen und verstehen

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.3.2 Synkope (26.1.3)



Anwendungsbeispiele

- nach Injektion von Lokalanästhesie
- Notfallmanagement
- Orthostase
- Patientenlagerung, Synkopenarten mit Pathogenese / Bedeutung (wann rufe ich 112...)
- Unterscheidung benigne / maligne Synkope
- Ätiologie, Pathogenese, Management

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.4 Herz-Kreislauf-Stillstand (26.1.9)

VI.8.4.1 Herz-Kreislauf-Stillstand



Anwendungsbeispiele

- inklusive aktueller Algorithmus, Medikamentengabe
- reversible Ursachen der Reanimation (4H: Hypoxie, Hypothermie, Hypokaliämie, Hypovolämie; HITS: Herzbeuteltamponade, Intoxikation, thromboembolisches Ereignis, Spannungspneumothorax)
- Notfallmanagement: kardiopulmonale Reanimation (CPR), Formen des Herz-Kreislauf-Stillstands, reversible Ursachen eines Herz-Kreislauf-Stillstands

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.5 Herzrhythmusstörungen (supraventrikuläre Tachykardien) (26.1.12)

VI.8.5.1 Vorhofflimmern und Vorhofflattern



Anwendungsbeispiele

- Algorithmus, Periarrest-Arrhythmien inklusive Therapie
- Antikoagulantien
- Lokalanästhetikum, unerwünschte Arzneimittelwirkung (UAW)
- Patientenmedikation (insbesondere Eingehen auf Thrombozytenaggregationshemmer und Gerinnungsmedikation / Kontrolle)
- Wirkungen der Medikamente (NOAKs) von Patienten mit Vorhofflimmern beachten

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.6 Herzrhythmusstörungen (ventrikuläre Rhythmusstörungen) (26.1.12)

VI.8.6.1 Ventrikuläre Tachykardien



Anwendungsbeispiele

- Algorithmus, Periarrest-Arrhythmien inklusive Therapie
- Anamneseerhebung und -auswertung
- Erkennen einer Notfallsituation, Einleiten der notwendigen Schritte, Notfallmaßnahmen durchführen und verstehen
- unerwünschte Arzneimittelwirkung (UAW)
- Ätiologie, Symptome, Risiken, zahnmedizinische Konsequenz

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.6.2 Kammerflimmern und Kammerflattern



Anwendungsbeispiele

- Algorithmus, Periarrest-Arrhythmien inklusive Therapie
- Notfallmanagement, Reanimation

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.7 Herzrhythmusstörungen (bradykarde Rhythmusstörungen) (26.1.12)

VI.8.7.1 Störungen der Sinusknotenfunktion



Anwendungsbeispiele

- mögliche unerwünschte Arzneimittelwirkung (UAW) Lokalanästhetikum, Medikamentenwirkung verstehen
- Sick-Sinus-Syndrom

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.8.7.2 Atrioventrikuläre Leitungsstörungen



Anwendungsbeispiele

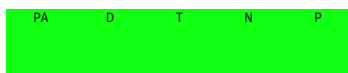
- vagale Reaktion

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.8 Erkrankungen der Koronararterien

VI.8.8.1 Stabile koronare Herzerkrankung (chronisches Koronarsyndrom)



Anwendungsbeispiele

- Anamneseerhebung und -auswertung
- Anwendung von Notfallmedikamenten (NO-Donatoren)
- Patientenmedikation, Gerinnungskontrolle / Management
- Zahnschmerzen als Ausdruck der koronaren Herzkrankheit (KHK)

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.8.2

Akutes Koronarsyndrom



Anwendungsbeispiele

- Definition, Ätiologie, Symptome, Therapie
- Notfallmaßnahmen kennen
- Patientenfall (Differenzialdiagnose Herzinfarkt, Synkope)
Notfallmanagement
- typische Symptome, EKG, Therapie

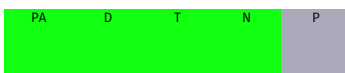
Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.9 Erkrankungen der nicht-koronaren Gefäße

VI.8.9.1

Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (26.1.7)



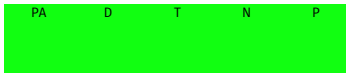
Anwendungsbeispiele

- akrale Durchblutungsstörungen inkl. Raynaud-Phänomen
- arterielle Thrombose, Ulcus cruris, Aneurysma, Aortendissektion, Karotisstenose, Lungenarterienembolie, Arteriosklerose, akrale Durchblutungsstörungen
- arterio-venöse Malformation
- Arteriosklerose
- Hämangiom
- periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.9.2 Krankheiten der Venen und Lymphgefäße (26.1.8)



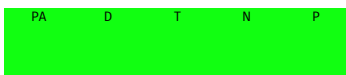
Anwendungsbeispiele

- Lymphödem, Lymphangiom
- tiefe Venenthrombose (TVT), Ulcus cruris

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.9.3 Venöse Thromboembolie (Lungenembolie, tiefe Venenthrombose)



Anwendungsbeispiele

- Notfallmanagement, Symptome, Medikamente, Reanimation
- postoperative Problematik

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.2.1.10 Polymyalgia rheumatica und Riesenzellerarteriitis



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.2.1.11

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.2.1.10

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.2.1.11

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.8.10 Herzklappen- und Endokard-Erkrankungen

VI.8.10.1 Aortenklappenstenose



Anwendungsbeispiele

- Cave: bei Sympathikolyse, Dekompensation
- Klappenersatz (Endokarditisprophylaxe), Antikoagulation, Gerinnungsmanagement
- Klappenimplantation mit Endokarditisprophylaxe

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie

VI.8.10.2 Endokarditis (26.1.1)



Anwendungsbeispiele

- Bakteriämie, Endokarditisprophylaxe

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.8.11 Angeborene Herzerkrankungen und Gefäßbildungen

VI.8.11.1 Angeborene Herzfehler (26.1.13)



Anwendungsbeispiele

- Endokarditisprophylaxe

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.9 Blut und Immunologie

VI.9.1 Maligne Erkrankungen

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.9.1.9 Cancer of Unknown Primary (CUP)-Syndrom (26.5.12)



Fächer

- Innere Medizin
- 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.9.2.2 Störungen des Bilirubin- und Hämstoffwechsels



Anwendungsbeispiele

- Ikterus (Gelbsucht), Morbus Gilbert-Meulengracht, Crigler-Najjar-Syndrom, (physiologischer) Neugeborenen-Ikterus, Bilirubinenzephalopathie (Kernikterus), Porphyrien

Fächer

- Dermatologie und Allergologie
- Innere Medizin

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



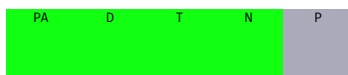
Anwendungsbeispiele

- akute und chronische Infekte, Leukämien, myeloproliferative Erkrankungen

Fächer

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

VI.9.3.3 Agranulozytose (23g.6.1.1)



Anwendungsbeispiele

- Stomatitis aphthosa, Agranulozyten-Angina

Fächer

- Innere Medizin
- 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.9.5 Gerinnung

VI.9.5.1 Plasmatische Gerinnungsstörungen



Anwendungsbeispiele

- Blutung
- erworbene Hämophilie
- Hämophilie A und B
- plasmatische Antikoagulation
- v. Willebrand-Syndrom

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Notfallmedizin
- 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.9.6.3 Zytomegalieinfektion (CMV) (26.5.32)



Anwendungsbeispiele

- Zytomegalie: Glieder- und Kopfschmerzen, Fieber, Lymphknotenschwellung

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin

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.9.6.7 Staphylokokken- / Streptokokkal-induziertes toxisches Schocksyndrom (26.5.38)



Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.9.6.9 Kinderkrankheiten (26.5.42)



Anwendungsbeispiele

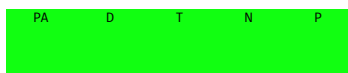
- Keuchhusten
- Mumps, Masern, Röteln, Scharlach, Windpocken, Zoster (Impfung)

Fächer

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

VI.9.7 Immunmedierte Erkrankungen

VI.9.7.1 Bakteriämie und Sepsis (26.5.19)



Anwendungsbeispiele

- Notfallmanagement
- Punktions- und Katheter-assoziierte Infektionen
- Systemic Inflammatory Response-Syndrome (SIRS)

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.9.7.2 Immundefekte (26.5.20)



Fächer

- Innere Medizin

VI.9.7.3 Autoimmunkrankheiten (26.5.21)



Anwendungsbeispiele

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

Fächer

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

VI.9.8 Lymphsystem

VI.9.8.1 Benigne Lymphadenopathien (26.5.14)



Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

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.9.9 Erkrankungen der Tonsillen (23g.6)

VI.9.9.3 Tonsillenkarcinom (23g.6.1.3)



Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin
- Pathologie

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.10.2 Krankheiten der Schilddrüse und der Nebenschilddrüse (26.3.3, 26.3.4)

VI.10.2.1 Struma (26.3.3) mit und ohne Knoten, nicht immunogene Hyper-/Hypothyreose



Anwendungsbeispiele

- Pharmakotherapie im Notfall
- Sinustachykardie

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.10.2.2 Immunthyreopathien (26.3.3)



Anwendungsbeispiele

- Hashimoto-Thyreoiditis

Fächer

- Innere Medizin

VI.10.2.3 Hyper- (26.3.4), Hypoparathyreoidismus



Anwendungsbeispiele

- Osteitis fibrosa cystica

Fächer

- Innere Medizin

VI.10.3 Krankheiten von Hypophyse (26.3.8) und Hypothalamus

VI.10.3.1 Krankheiten der Neurohypophyse



Anwendungsbeispiele

- Diabetes insipidus centralis

Fächer

- Innere Medizin

VI.10.4 Krankheiten der Nebenniere (26.3.6)

VI.10.4.1 Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)



Anwendungsbeispiele

- M. Addison
- Steroidsubstitution und Notfallausweis

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.10.4.2 Nebenniereninsuffizienz (26.3.6)



Anwendungsbeispiele

- M. Addison, Hautpigmentierung, Steroidsubstitution

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin

VI.10.4.3 Tumoren der Nebenniere (26.3.6)



Anwendungsbeispiele

- Interaktionen mit Lokalanästhetika und Arzneimitteln
- Phäochromozytom

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.10.5 Sekundäre Stoffwechselerkrankungen

VI.10.5.1 Kachexie und Sarkopenie



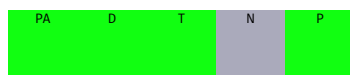
Anwendungsbeispiele

- eingeschränkte Mobilität, OP-Fähigkeit

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen

VI.10.5.2 Adipositas



Anwendungsbeispiele

- orale Veränderungen, OP-Fähigkeit
- Prinzipien der bariatrischen Chirurgie

Fächer

- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.10.6 Defekte des Stoffwechsels - Abbau und Energiegewinnung

VI.10.6.1 Störungen des Lipidstoffwechsels



Anwendungsbeispiele

- Xanthelasmen, Herzinfarkt, Karotisplaque

Fächer

- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

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.10.6.3 Osteomalazie/Rachitis



Anwendungsbeispiele

- offener Biss
- Schädelanomalie, Knochenverformungen und Frakturen

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

VI.10.6.4 Störungen des Spurenelementstoffwechsels



Anwendungsbeispiele

- Eisenmangelanämie
- Zinkmangel bei Wundheilungsstörung

Fächer

- Innere Medizin
- Orale Medizin und systemische Aspekte

VI.10.7 Erkrankungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushaltes

VI.10.7.1 Störungen des Säure-Basen-Haushaltes



Anwendungsbeispiele

- arzneimittelinduzierte Störungen, pH-abhängige Ausscheidung von Arzneimitteln über die Niere

Fächer

- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

VI.10.7.2 Störungen des Elektrolyt- und Flüssigkeitshaushaltes (26.3.2)



Anwendungsbeispiele

- Mukoviszidose, Hyponatriämie

Fächer

- Innere Medizin
- Pharmakologie, Toxikologie

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

VI.10.8.2 Störungen der Pubertätsentwicklung



Anwendungsbeispiele

- Pubertas tarda, Pubertas praecox in der Kieferorthopädie - Steuerung der Gebissentwicklung

Fächer

- Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
- Innere Medizin

VI.11 Urogenitales System

VI.11.1 Akute und chronische Erkrankungen des Urogenitalsystems

VI.11.1.1 Akute Harntransport-/Harnabflussstörung und Urolithiasis



Anwendungsbeispiele

- Urolithiasis, akute Harntransportstörung

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Notfallmedizin
- Schmerzmedizin

VI.11.1.2 Akutes Nierenversagen



Anwendungsbeispiele

- prärenales, renales und postrenales Nierenversagen

Fächer

- Innere Medizin
- Notfallmedizin
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

VI.11.1.3

Chronische Niereninsuffizienz und Glomerulonephritiden



Anwendungsbeispiele

- arterieller Hypertonus, Diabetes mellitus, genetische Erkrankungen, (Glomerulonephritiden; tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen)
- Dialyseverfahren
- Medikamente, Halbwertszeit, Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Überschneidung mit der Pharmakologie
- tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen mit medikamenteninduzierter Nierenschädigung

Fächer

- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Pathologie
- Pharmakologie, Toxikologie
- Schmerzmedizin

VI.11.2 Entzündliche Erkrankungen des Urogenitalsystems

VI.11.2.1

Infektionen der Niere und der ableitenden Harnwege



Anwendungsbeispiele

- Einsatz von Antibiotika, in der Zahnmedizin Amoxicillin/Metronidazol
- Urozystitis, Pyelonephritis, Urosepsis

Fächer

- Hygiene, Mikrobiologie, Virologie
- Innere Medizin
- Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
- Pharmakologie, Toxikologie

VIII Übergeordnete Kompetenzen

VIII.3 Interprofessionelle Kompetenzen

VIII.3.2 Zusammenarbeit unterschiedlicher Gesundheitsberufe

VIII.3.2.2 Zusammenarbeit mit verschiedenen zahnärztlichen und ärztlichen Disziplinen

VIII.3.2.2.5 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.4 Gesundheitsberatung, -förderung und Prävention

VIII.4.5 Gesundheitsförderung und Prävention

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