

Orientierende Krankheitsliste

Um Medikamentenwirkungen zu verstehen, sind Kenntnisse der zu behandelnden Krankheiten erforderlich. Besonders wichtig sind die Pathophysiologie und Pathobiochemie, aber auch Grundkenntnisse der Diagnostik und der klinischen Manifestation sind hilfreich. Der Pharmakologie-Unterricht wird auf folgenden Themen aufbauen:

Kardiologie

Herzinsuffizienz, Kardiomyopathien, Koronare Herzkrankheit, Myokardinfarkt, Angina pectoris, Vorhofflimmern, Reentry Arrhythmie, Kammerflimmern

Kreislauf

Arterielle Hypertonie, Orthostatische Reaktion, peripher arterielle Verschlusskrankheit, Schlaganfall, Schock

Stoffwechsel

Diabetes mellitus Typ I und Typ II, Hyperlipoproteinämien, Hyperurikämie und Gicht, Metabolisches Syndrom

Niere

Urämie, Glomerulonephritis, Niereninsuffizienz, Nierentransplantation, Pyelonephritis, Nephrolithiasis, Hypernephrom

Elektrolytstörungen

Hyповolämie, Exsikkose, Störungen von Natrium, Kalium und Calcium

GI-Trakt

Ulcus duodeni, Ulcus ventriculi, Gastritis, Gastrointestinale Blutungen, Divertikulitis, Reflux-Krankheit, Singultus, Ileus, M. Crohn, Colitis ulcerosa, Diarrhoe, Obstipation

Respirationstrakt und Lunge

Rhinitis, Heuschnupfen, Lungenemphysem, Asthma, chronisch obstruktive Lungenerkrankung, Beatmung

Infektionskrankheiten

Pneumonie, interstitielle Pneumonie, Tuberkulose, Salmonellose, Cholera, Malaria, Toxoplasmose, HIV-Infektion, Meningitis, Helicobacter Infektion, Harnwegsinfekte, Osteomyelitis, Sepsis, opportunistische Infektionen, Herpes zoster, systemische Mykosen

Endokrinologie

Zykluskontrolle, Schwangerschaft, Hypophysäre Störungen inkl. Diabetes insipidus, Schilddrüsenerkrankungen, Nebennierenerkrankungen, Störungen der Sexualhormone

Onkologie

Mamma-Carcinom, Bronchial-Carcinom, Magen-Carcinom, Colon-Carcinom, Melanom, Glioblastom, Hodentumore, Leukämien, M. Hodgkin

Psychiatrie

Depression, Schizophrenie, Suizid, Abhängigkeit, Insomnie, Restless legs-Syndrom, Schlafapnoe-Syndrom, Delir, Angststörung

Neurologie

Multiple Sklerose, Parkinson-Syndrom, Myasthenia gravis, Epilepsien, Polyneuropathien, Myopathien, M. Alzheimer

Hämatologie

Hämolyse, Anämie, Hämophilie, Granulozytopenie, Disseminierte intravasale Koagulopathie

Leber, Galle, Pankreas

Leberzirrhose, Hepatitis, Ikterus, Cholestase, Pankreatitis

Knochen, Bindegewebe

Osteoporose, Arthrose, Rheumatoide Arthritis

Vitaminmangel

Makrozytäre Anämie, Vitamin B12-Mangel, Folsäuremangel, Vitamin B1-Mangel

Gynäkologie

Schwangerschaft, Geburt, Abort, Schwangerschaftsgestose

Augen

Glaukom

Haut

Akne, Psoriasis, Dermatomykosen,

Schmerzen

Migräne, Spannungskopfschmerz, postherpetische Neuralgie, diabetische Neuropathie