

Lernbrief

Geschäftsprozesse
Kundenberatung – rechtliche Prüfung
Entscheidung – Ergebnisse

AOK-Bundesverband

Prozessübergreifende Themen
Medizinische Grundlagen

Stand: Juni 2020

Best.-Nr. 1340

Medizinische Grundlagen

Gliederung

1 Einleitung	4
2 Lernziele	5
3 Begriffsbestimmungen	5
4 Herz-Kreislauf-Erkrankungen	7
4.1 Diagnose.....	7
4.2 Ursachen.....	9
4.3 Diagnostik.....	10
4.4 Krankheitsverlauf.....	10
4.5 Prävention und Therapie.....	10
5 Krebserkrankungen	12
5.1 Brustkrebs (Mammakarzinom).....	12
5.1.1 Diagnose.....	13
5.1.2 Ursachen und Risikofaktoren.....	13
5.1.3 Diagnostik.....	14
5.1.4 Der Krankheitsverlauf.....	15
5.1.5 Prävention.....	15
5.1.6 Therapie.....	15
5.2 Lungenkrebs (Bronchialkarzinom).....	17
5.2.1 Ursachen.....	17
5.2.2 Diagnostik.....	17
5.2.3 Therapie des Bronchialkarzinoms.....	18
6 Atemwegserkrankungen	19
6.1 Akute Bronchitis.....	19
6.2 Chronisch obstruktive Bronchitis (COPD).....	20
6.3 Asthma Bronchiale.....	22
6.4 Lungenentzündung (Pneumonie).....	23
7 Diabetes mellitus	24
7.1 Diagnose.....	24
7.2 Ursachen.....	26
7.3 Diagnostik.....	26
7.4 Krankheitsverlauf.....	27
7.5 Prävention und Therapie.....	27

Medizinische Grundlagen

8 Demenz	29
8.1 Diagnose	29
8.2 Ursachen	29
8.3 Diagnostik	29
8.4 Therapie	30
9 Erkrankungen des Bewegungsapparates	31
9.1 Einführung und anatomische Grundlagen	31
9.1.1 Knochen	31
9.1.2 Gelenke	32
9.1.3 Muskeln	33
9.1.4 Wirbelsäule	33
9.2 Entzündlich-rheumatische Erkrankungen des Bewegungsapparates	34
9.2.1 Chronische Polyarthritis, rheumatoide Arthritis	34
9.2.1.1 Ursache	34
9.2.1.2 Verlauf	34
9.2.1.3 Diagnose	35
9.2.1.4 Therapie	35
9.2.1.5 Prognose	36
9.2.2 Morbus Bechterew	36
9.2.2.1 Behandlung	36
9.2.2.2 Prognose	36
9.3 Osteoporose	36
9.3.1 Symptome	37
9.3.2 Diagnose	37
9.3.3 Behandlung	37
9.3.4 Prognose	37
9.3.5 Prophylaxe	37
9.4 Oberschenkelhalsfraktur	37
9.5 Rückenschmerzen	38
9.5.1 Behandlung	38
9.5.2 Prognose	39
9.6 Bandscheibenvorfall	39
9.6.1 Symptome	39
9.6.2 Behandlung	40
9.6.3 Vorbeugung	40
9.6.4 Prognose	41
9.7 Arthrose	41
9.7.1 Verlauf	41

Medizinische Grundlagen

9.7.2	Risikofaktoren	42
9.7.3	Diagnostik	42
9.7.4	Therapie	43
9.7.4.1	Konservative Therapie	43
9.7.4.2	Operative Therapie	43
9.7.5	Rehabilitation	44
9.8	Fußfehlstellungen	44
10	Psychische und psychosomatische Erkrankungen	45
10.1	Einführung	45
10.1.1	Bedeutung für die Gesellschaft	46
10.1.2	Diagnostik	46
10.1.3	Epidemiologie	47
10.1.4	Risikofaktoren	47
10.1.5	Psychotherapie und andere nichtmedikamentöse Therapieformen	48
10.2	Schizophrene Störungen	48
10.3	Affektive Störungen – Depression und Manie	50
10.3.1	Depression	50
10.3.2	Manie	54
10.4	Neurotische Störungen	54
10.5	Suchterkrankungen	56
10.5.1	Alkoholabhängigkeit	57
10.5.2	Medikamentenabhängigkeit	59
11	AOK-Gesundheitsangebote	61
12	Netzwerkpartner und Informationsquellen	63