

LERNZIELKATALOG ARBEITS- UND SOZIALMEDIZIN (Stand Juni 2021)

Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes für die ärztliche Tätigkeit

- Belastungs-Beanspruchungs-Konzept
- gesetzliche Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in Deutschland
- Aufgaben eines Betriebsarztes: Arbeitsanamnese und Gefährdungsbeurteilung
- Hierarchie von Arbeitsschutzmaßnahmen
- Definition und rechtliche Handhabung der Berufskrankheit und des Arbeitsunfalls
- Meldepflicht des Verdachts auf eine Berufskrankheit
- Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Arbeits- und Umweltmedizin
- Grundlagen der ethischen Implikationen des Wechselspiels von Arbeit und Gesundheit

Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst

- Gefährdungsbeurteilung Gesundheitsdienst
- Blutübertragbare Infektionserkrankungen
- Nadelstichverletzungen
- Aerogene Infektionserkrankungen
- Arbeitsschutzmaßnahmen
- Arbeitsmedizinischen Vorsorge im Gesundheitsdienst
- Impfindikationen
- Hautbelastung im Gesundheitsdienst
- Mutterschutz

Berufsbedingte Atemwegserkrankungen

- Grundlagen der Lungenfunktionsdiagnostik
- Allergische Atemwegserkrankungen
- Irritativ-toxische Atemwegserkrankungen
- Diagnostik des Berufsasthmas
- Risikofaktoren und Prognose des Berufsasthmas
- Chronische obstruktive Bronchitis oder Emphysem durch Arbeitseinflüsse

Lärm am Arbeitsplatz

- Einwirkung von Lärm auf das menschliche Ohr
- Lärmmessung
- Lärminderung und Prävention
- Gehörschutz

- Lärmschwerhörigkeit als Berufskrankheit
- Extraurale Lärmwirkungen auf den Menschen

Chemie am Arbeitsplatz

- Biomonitoring
- Beurteilung von Messwerten
- Referenzwerte
- Arbeitsplatzgrenzwerte
- heavy metals (lead, mercury, et al.)
- organic substances (benzene, hexane, PCB, PAH, aromatische Amine, et al.)
- Krebserzeugende Stoffe

Berufsbedingte Hauterkrankungen

- UV-Belastung
- Chemische Hautschädigung
- Reisedermatologie
- Allergologische Diagnostik
- Hautekzeme, Hautarztverfahren

Berufsbedingte Krebserkrankungen

- Pulmonale Karzinogene
- Berufskrankheiten durch silikogene Stäube
- Berufskrankheiten durch Asbeststäube
- Berufsbedingte Krebserkrankungen der oberen Atemwege, des blutbildenden Systems, des harnableitenden Systems, anderer Organsysteme

Psychosoziale Belastung und Beanspruchung am Arbeitsplatz

- Belastungs-Beanspruchungskonzept im psychosozialen Kontext
- Verhaltens- und Verhältnisprävention
- Psychologische Gestaltungsmerkmale von Arbeit
- Anforderungsmodelle (z.B. Job-Characteristics-Model, Vollständige Tätigkeiten)
- Ressourcenmodelle (z.B. Anforderungs-Kontroll-Modell, Modell der „Gratifikationskrisen“, soziale Unterstützung)
- Stressormodelle (z.B. Regulationshindernisse, Arbeitsunterbrechungen)
- Befunde zu Auswirkungen von Arbeitsbedingungen auf psychische und physische Gesundheit und Leistungsfähigkeit
- Spezielle Bedingungen und Folgen: Führung, Burnout
- Mobbing

Physikalisch bedingte Berufserkrankungen

- Vibration, Erschütterungen (Durchblutungsstörungen, degenerative Gelenkerkrankungen)
- Heben und Tragen schwerer Lasten (Bandscheiben)
- Druck (Meniskus, Schleimbeutel, Nerven)
- Mechanische Beanspruchungen (Sehnenscheiden, Carpal-tunnelsyndrom)
- Gonarthrose als Berufskrankheit
- Musikerdytonie
- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Erkrankungen durch Arbeiten in Druckluft
- Erkrankungen durch ionisierende Strahlung

Antibiotika-Resistenzen

- Einnahme von Antibiotika und Antibiotika-Resistenzen
- Antibiotika-Resistenz in der Umwelt und am Arbeitsplatz
- Antibiotika-Resistenz im Abwasser
- Studiendesigns zur Erhebung von Antibiotika-Resistenzen

Sozialmedizin

- Sozialversicherungssystem in Deutschland
- Schlüsselbegriffe im Sozialstaat
- Grundlagen der Rehabilitation
- Rehabilitationsträger
- Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben
- Informelle Arbeit
- Arbeitsunfälle
- ICF: International Classification of Functioning, Disability and Health