

# Inhalt

---

<b>1</b>	<b>Vorwort der Herausgeber .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Geleitworte .....</b>	<b>11</b>
2.1	Geleitwort der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin .....	11
2.2	Geleitwort des Verbandes Deutscher Betriebs- und Werksärzte ....	12
2.3	Geleitwort der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGAM) .....	13
2.4	Geleitwort der Schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (SGARM) .....	14
2.5	Geleitwort der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) .....	18
<b>3</b>	<b>Epidemiologie und Statistik .....</b>	<b>21</b>
3.1	COVID-19 – nationaler und internationaler Verlauf der Pandemie .. <i>F. Lang</i>	21
3.2	Epidemiologie von beruflich bedingtem COVID-19 – eine Zusammenstellung der Literatur .....	32
3.2	<i>A. Nienhaus</i>	
3.3	Reinfektionen und Durchbruchsinfectionen nach COVID-19- Impfung bei Beschäftigten im Gesundheitswesen – eine Literaturübersicht .....	52
3.3	<i>A. Kozak, J. Stranzinger, A. Nienhaus</i>	
<b>4</b>	<b>Folgen der Pandemie .....</b>	<b>69</b>
4.1	Psychische Belastung und die gesundheitlichen Auswirkungen während der COVID-19-Pandemie auf die Beschäftigten im Gesundheitswesen .....	69
4.1	<i>S. Gregersen, U. Vogt</i>	

4.2	Prävalenz von Hautirritationen im Zusammenhang mit dem Tragen von PSA bei Pflegekräften während der COVID-19-Pandemie .....	88
	<i>C. Westermann, N. Zielinski, C. Altenburg, M. Dulon, O. Kleinmüller, J. F. Kersten, A. Nienhaus</i>	
4.3	Die Pandemie in den Medien .....	106
	<i>M. Schäfer</i>	
<b>5</b>	<b>Virologische Grundlagen und Virusnachweis.....</b>	<b>119</b>
5.1	Virologische Grundlagen und Varianten-Surveillance durch Genomsequenzierung .....	119
	<i>H. Schmidt, B. Plachter</i>	
5.2	Stellenwert von Testsystemen zur SARS-CoV-2-Diagnostik .....	129
	<i>R. Diel</i>	
<b>6</b>	<b>Krankheitsbild und Verlauf von COVID-19 .....</b>	<b>145</b>
6.1	Krankheitsbild von akutem COVID-19 und Post-COVID .....	145
	<i>A. Nienhaus</i>	
6.2	Längsschnittuntersuchung zu Langzeitfolgen von COVID-19 bei Versicherten der BGW .....	154
	<i>C. Peters, M. Dulon, C. Westermann, A. Kozak, A. Nienhaus</i>	
6.3	Typische Krankheitsverläufe bei COVID-19 mit dem Schwerpunkt Atemwege und Lunge .....	166
	<i>T. Müller</i>	
6.4	Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems nach COVID-19 .....	177
	<i>S. Kuntz-Hehner</i>	
6.5	Fatigue, Corona und Psyche.....	199
	<i>W. Hausotter</i>	
6.6	Hautveränderungen im Zusammenhang mit COVID-19 .....	210
	<i>C. Symanzik, R. Brans, S. M. John, C. Skudlik</i>	
6.7	Geruchs- und Geschmacksstörungen bei COVID-19 .....	221
	<i>A. Nienhaus, B. Bokemeyer</i>	

---

<b>7</b>	<b>Sozialrecht und COVID-19.....</b>	<b>229</b>
7.1	COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung .....	229
	<i>S. Brandenburg</i>	
7.2	Erwerbsminderung nach COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Rentenversicherung .....	243
	<i>M. Gehring, J. Goessgen, S. Weinbrenner</i>	
<b>8</b>	<b>Prävention von Infektionen mit SARS-CoV-2 und Rehabilitation nach COVID-19.....</b>	<b>249</b>
8.1	Masken zum Schutz vor SARS-CoV-2: Bewertung von Wirksamkeit und gesundheitlichen Beeinträchtigungen .....	249
	<i>E. Marek, V. van Kampen, T. Behrens, J. Bünger, T. Brüning</i>	
8.2	Corona-Pandemie: Was haben wir zum Schulraumklima und zur Raumlufthygiene gelernt? .....	261
	<i>M. Schulz, K. Schöne</i>	
8.3	Rechtliche Rahmenbedingungen der Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie .....	270
	<i>P. Aligbe</i>	
8.4	Betriebsärztliche Erfahrungen außerhalb des Gesundheitswesens am Beispiel eines Großunternehmens der chemischen Industrie...	278
	<i>M. Claus</i>	
8.5	SARS-CoV-2 und Mutterschutz.....	289
	<i>U. Ochmann</i>	
8.6	Angebote zur Bewältigung der Herausforderungen der COVID-19-Pandemie für Unternehmen und Versicherte der BGW..	296
	<i>U. Vogt, S. Gregersen</i>	
8.7	Wirksamkeit rehabilitativer Maßnahmen bei berufsbedingter SARS-CoV-2-Infektion – Erfahrungen aus einer BG-Klinik .....	301
	<i>K. Müller, M. Ottiger, I. Poppele, M. Stegbauer, T. Schlesinger</i>	
8.8	Rehabilitation bei Long-/Post-COVID-19 aus Sicht der Rentenversicherung.....	317
	<i>M.C. Hayden, K. Schultz</i>	
8.9	Erwerbsfähigkeit von Teilnehmern und Teilnehmerinnen an einer pneumologischen Rehabilitation nach COVID-19.....	335
	<i>M. Rutsch, R. Deck</i>	

<b>9</b>	<b>Indirekte Folgen der Coronapandemie.....</b>	<b>345</b>
9.1	Arbeitsmedizin digital in Zeiten der Coronaviruspandemie .....	345
	<i>A. Kaifie-Pechmann, P. Kegel, S. Letzel</i>	
9.2	Entwicklung des mobilen Arbeitens während der Pandemie – Risiken und Chancen einer beschleunigten Entwicklung .....	356
	<i>B. Neubauer</i>	
9.3	E-Learning in der medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung: Was lernen wir aus der Coronapandemie?.....	370
	<i>S. Letzel</i>	
<b>10</b>	<b>Verzeichnisse .....</b>	<b>377</b>
10.1	Verzeichnis der Herausgeber und Autoren.....	377
10.2	Abkürzungsverzeichnis .....	386