



TERMINPLAN

Weiterbildung Medizinische Physik für Physiker 2022/2023

Achtung:
aufgrund der Pandemielage Änderungen der Kurszeiten und Formate (live-online via zoom, aufgezeichnete Videovorträge, Fragestunden) möglich

Online: Freischaltung der Videovorträge/eLearning-Einheiten, die Sie ab diesem Zeitpunkt jederzeit und so oft Sie möchten anschauen können

Modul	Grundlagenkurs	154 Std.	
1.1	Anatomie und Physiologie (67 Std.)	34 Std. 7 Std.	09. – 12.03.2022 online ab 15.03.22
	Virtuelle Anatomie (online/Präsenz)	24 Std. 2 Std.	online: 01.04.2022 Präsenz:23.07.2022
1.2	Biophysik und Biochemie (20 Std.)	6 Std. 13 Std. 1 Std.	online ab 17.03. 13./14.05.2022 16.05.22 18.00 Uhr
1.3	Biomathematik und Informatik (26 Std.)	8 Std. 14 Std. 4 Std.	online ab 17.05.22 24./25.06.2022 online ab 28.06.22
1.4	Medizinische Technik (19 Std.)	12 Std. 7 Std.	22./23.07.2022 online ab 26.07.22
1.5	Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	22 Std.	06. – 08.10.2022
	Strahlentherapie	122 Std.	
2.1 / 2.2 /	Physikalische Grundlagen der Strahlentherapie (8 Std.)	4 Std. 4 Std.	online ab 01.11.22
	Dosimetrie	13 Std	10. – 12.11.2022
2.3 / 2.4	Biologische Grundlagen der Strahlentherapie und des Strahlenschutzes (13 Std.)	4 Std. 9 Std.	online ab 15.11.22 08. – 10.12.2022
	Methoden der Strahlentherapie und Therapieplanung	7 Std. 3 Std.	online ab 15.11.22 08. – 10.12.2022
2.4 / 2.5	Methoden der Strahlentherapie und Therapieplanung	6 Std.	12. – 14.01.2023
	Spezielle Bestrahlungsplanung und klinische Anwendung	2 Std. 16 Std. 8 Std.	online ab 13.12.22 12. – 14.01.2023 online ab 17.01.23
2.5/ 2.6	Spezielle Bestrahlungsplanung und klinische Anwendung	7 Std. 8 Std.	16. -18.02.2023 online ab 21.02.23
	Qualitätsmanagement in der Strahlentherapie	9 Std.	16. -18.02.2023
2.2/ 2.7	Dosimetrie (Übungen zur Kalibrierung)	2 Std.	24./25.03.2023
	Praktikum	8,25 Std.	

	Nuklearmedizin	51 Std.	
3.1	Physikalische Grundlagen, Instrumentierung, Radionuklidherstellung, Strahlenwirkung, Dosimetrie, Biokinetik	18 Std. 3 Std.	11. – 13.05.2023 online ab 16.05.23
3.2	Strahlenschutz, QS, Mathematische Methoden, klinische Anwendungen	12 Std. 3 Std.	16./17.06.2023 online ab 20.06.23
3.3	Instrumentierung, Strahlenwirkung (Fortsetzung) Praktikum	15 Std.	14./15.07.2023
	Röntgendiagnostik	49 Std.	
4.1	Röntgendiagnostik	22 Std. 4 Std.	12./13.- 14.10.2023 online ab 17.10.23
4.2	Computertomographie und Interventionsradiologie	17 Std. 4 Std.	09./10.-.11.2021 online ab 14.11.23
4.2	Computertomographie und Interventionsradiologie	6 Std.	08.-09.12.2023
4.3	Praktika Röntgen/Interventionsradiologie	6 Std.	

Rot hinterlegt ist noch nicht geklärt.
Stand: 11/2021, Änderungen vorbehalten