



TERMINPLAN

Weiterbildung Medizinische Physik für Physiker 2022/2023

Achtung:
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

Prüfungen: Die Lehrinhalte der Präsenz- und Videovorträge werden i.d.R. in den ersten zwei Unterrichtseinheiten des nächsten Kurses abgeprüft, z.B. Prüfung zu 1.1 am 13.05. 9.00-10.30 Uhr.

Modul	Grundlagenkurs	154 UE	
1.1	Anatomie und Physiologie (67 UE)	34 UE	09. – 12.03.2022 (live-online via zoom)
	Virtuelle Anatomie (online/Präsenz)	7 UE 24 UE 2 UE	online ab 15.03.22 online: 01.04.2022 Präsenz: 23.07.2022, 15.30-17.00 Uhr
1.2	Biophysik und Biochemie (20 UE)	4 UE 13 UE 1 UE 2 UE	online ab 17.03.22 Präsenz: 13./14.05.2022 Live-online via zoom: 16.05.22 18.00 Uhr online ab 17.05.22
1.3	Biomathematik und Informatik (26 UE)	8 UE 14 UE 4 UE	online ab 17.05.22 Präsenz: 24./25.06.2022 online ab 28.06.22
1.4	Medizinische Technik (19 UE)	12 UE 7 UE	Präsenz: 22./23.07.2022 online ab 26.07.22
1.5	Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	22 UE	Präsenz: 06. – 08.10.2022
	Strahlentherapie	122 UE	
2.1 / 2.2 /	Physikalische Grundlagen der Strahlentherapie (8 UE)	4 UE 4 UE	online ab 01.11.22 Präsenz: 10. – 12.11.2022
	Dosimetrie	13 Std	
2.3 / 2.4	Biologische Grundlagen der Strahlentherapie und des Strahlenschutzes (13 UE)	4 UE 9 UE	online ab 15.11.22 Präsenz: 08. – 10.12.2022
	Methoden der Strahlentherapie und Therapieplanung	7 UE 3 UE	online ab 15.11.22 Präsenz: 08. – 10.12.2022
2.4 / 2.5	Methoden der Strahlentherapie und Therapieplanung	6 UE	Präsenz: 12. – 14.01.2023
	Spezielle Bestrahlungsplanung und klinische Anwendung	2 UE 16 UE 8 UE	online ab 13.12.22 Präsenz: 12. – 14.01.2023 online ab 17.01.23
2.5/ 2.6	Spezielle Bestrahlungsplanung und klinische Anwendung	7 UE 8 UE	Präsenz: 16. -18.02.2023 online ab 21.02.23
	Qualitätsmanagement in der Strahlentherapie	9 UE	Präsenz: 16. -18.02.2023
2.2/ 2.7	Dosimetrie (Übungen zur Kalibrierung)	2 UE	Präsenz: 24./25.03.2023
	Praktikum	8,25 UE	

	Nuklearmedizin	51 UE	
3.1	Physikalische Grundlagen, Instrumentierung, Radionuklidherstellung, Strahlenwirkung, Dosimetrie, Biokinetik	18 UE 3 UE	Präsenz: 11. – 13.05.2023 online ab 16.05.23
3.2	Strahlenschutz, QS, Mathematische Methoden, klinische Anwendungen	12 UE 3 UE	Präsenz: 16./17.06.2023 online ab 20.06.23
3.3	Instrumentierung, Strahlenwirkung (Fortsetzung) Praktikum	15 UE	Präsenz: 14./15.07.2023
	Röntgendiagnostik	49 UE	
4.1	Röntgendiagnostik	22 UE 4 UE	Präsenz: 12.-14.10.2023 online ab 17.10.23
4.2	Computertomographie und Interventionsradiologie	17 UE 4 UE	Präsenz: 10./11.11.2023 online ab 14.11.23
4.3	Praktika Röntgen/Interventionsradiologie	6 UE	Präsenz: 09.12.2023

Rot hinterlegt ist noch nicht geklärt.

Blau: geändert

Stand: 11/2022, Änderungen vorbehalten