

KURSPROGRAMM

GM2104 / DM2104 bzw. GV2102 /DV2102

STRALENSCHUTZAUSBILDUNG

KURSTYP

Grundausbildung zum/r Strahlenschutzbeauftragten für medizinische Expositionen (Röntgeneinrichtungen / Nuklearmedizin / Strahlentherapie) gemäß § 79 und Anlage 18 AllgStrSchV.

und

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und interventionsradiologischer Verfahren mit Röntgenstrahlung gemäß § 79 und Anlage 18 AllgStrSchV.

TERMIN

Grundausbildung: 29.11.2021 – 01.12.2021

Spezielle Ausbildung: 02.12.2021 – 03.12.2021

KURSORT

Seibersdorf Labor GmbH

Seibersdorf Academy

Gebäude CM

2444 Seibersdorf

Sehr geehrte Kursteilnehmerin! Sehr geehrter Kursteilnehmer!

Für Ihre weitere Tätigkeit im Strahlenschutz wünschen wir Ihnen viel Erfolg!

Wenn Sie nach Abschluss Ihrer Ausbildung noch Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Das Team der Seibersdorf Academy

MONTAG, 29.11.2021

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Begrüßung, Ausbildungsziel und Kursablauf; Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	F. Strebl Chr. Stettner
09:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	Chr. Stettner
10:00	P A U S E	
10:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	Chr. Stettner
11:00	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	F. Strebl
11:45	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	F. Strebl
12:30	M I T T A G S P A U S E	
13:30	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	Chr. Marek
14:15	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	Chr. Marek
15:00	P A U S E	
15:15	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	R. Wagner
16:00	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	R. Wagner
16:45	<i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	

DIENSTAG, 30.11.2021

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
09:15	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
10:00	P A U S E	
10:15	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
11:00	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
11:45	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
12:30	MITTAGSPAUSE	
13:30	Übungen in Gruppen:	Koordination: F. Strebl
	A Thermolumineszenzdosimetrie	Chr. Stettner
	B Arbeitsanweisungen	F. Strebl
	C Bestimmung der Aktivität und der Dosisleistung	Ch. Gärtner
	D Aufenthaltszeit, Abschirmung, Strahlenbereiche	Chr. Stettner
16:30	<i>Ende 2. Ausbildungstag</i>	

MITTWOCH, 01.12.2021

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Strahlenbiologie	A. Ziegler
09:15	Strahlenbiologie	A. Ziegler
10:00	PAUSE	
10:15	Strahlenbiologie	A. Ziegler
11:00	Strahlenunfälle und Folgemaßnahmen	F. Strebl
11:45	Strahlenunfälle und Folgemaßnahmen	F. Strebl
12:30	MITTAGSPAUSE	
13:30	Strahlenschutzbeauftragte in der Praxis	F. Strebl
14:15	Strahlenschutzbeauftragte in der Praxis	F. Strebl
15:00	PAUSE	
15:15	Erfolgskontrolle und Kursabschluss	F. Strebl R. Wagner
16:00	ENDE DER GRUNDAUSBILDUNG	

DONNERSTAG, 02.12.2021

RÖNTGENDIAGNOSTIK

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Begrüßung, Ausbildungsziel und Kursablauf; Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	F. Strebl M. Fiser
09:15	Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	M. Fiser
10:00	P A U S E	
10:15	Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	Chr. Marek
11:00	Rechtsvorschriften MedStrSchV	A. Stemberger
11:45	Rechtsvorschriften MedStrSchV	A. Stemberger
12:30	M I T T A G S P A U S E	
13:30	Rechtsvorschriften MedStrSchV	A. Stemberger
14:15	Schutzmaßnahmen in der Röntgendiagnostik	A. Stemberger
15:00	DV <i>Ende 1. Ausbildungstag</i> DM P A U S E	
15:15	DM: Diagnostische Referenzwerte und Patientendosis	A. Stemberger
16:00	<i>DM: Ende 1. Ausbildungstag</i>	

FREITAG, 03.12.2021

RÖNTGENDIAGNOSTIK

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30		Koordination: A. Stolar
	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik	R. Friedrich
	Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik	St. Gärtner
	Veterinärmedizin: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	M. Götzinger
09:15		Koordination: A. Stolar
	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik	R. Friedrich
	Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik	St. Gärtner
	Veterinärmedizin: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	M. Götzinger
10:00	PAUSE	
10:15	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: A. Stolar R. Friedrich R. Wagner
11:00	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: A. Stolar R. Friedrich R. Wagner
11:45	MITTAGSPAUSE	
12:30	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: A. Stolar R. Friedrich R. Wagner
13:15	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: A. Stolar R. Friedrich R. Wagner
14:00	PAUSE	
14:15	Erfolgskontrolle und Kursabschluss	A. Stolar R. Wagner
15:00	ENDE DER SPEZIELLEN AUSBILDUNG	