

KURSPROGRAMM

GM2404 / DM2404 bzw. GV2402 / DV2402

STRAHLENSCHUTZAUSBILDUNG

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: 25.11.2024 – 27.11.2024

Spezielle Ausbildung: 28.11.2024 – 29.11.2024

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, 25.11.2024

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Begrüßung, Ausbildungsziel und Kursablauf; Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	R. Wagner
09:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	R. Wagner
10:00	P A U S E	
10:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	R. Wagner
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	R. Wagner
14:15	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	R. Wagner
15:00	P A U S E	
15:15	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	P. Burg
16:00	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	P. Burg
16:45	<i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	

DIENSTAG, 26.11.2024

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
09:15	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
10:00	PAUSE	
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: A Thermolumineszenzdosimetrie B Arbeitsanweisungen C Bestimmung der Aktivität und der Dosisleistung D Aufenthaltszeit, Abschirmung, Strahlenbereiche	Koordination: F. Strebl Chr. Stettner/G. Müller F. Strebl Chr. Gärtner M. Ibesich
16:30	<i>Ende 2. Ausbildungstag</i>	

MITTWOCH, 27.11.2024

GRUNDAUSBILDUNG

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

DONNERSTAG, 28.11.2024

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	J. Neuwirth
11:00	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
11:45	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
12:30	M I T T A G S P A U S E	
13:30	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
14:15	Schutzmaßnahmen in der Röntgendiagnostik	J. Neuwirth
15:00	DM/DV P A U S E	
15:15	DM: Diagnostische Referenzwerte und Patientendosis DV: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	J. Neuwirth R. Wagner
16:00	<i>DM: Ende 1. Ausbildungstag</i> DV: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	R. Wagner
16:45	<i>DM: Ende 1. Ausbildungstag</i>	

FREITAG, 29.11.2024

RÖNTGENDIAGNOSTIK

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Übungen in Gruppen:	Koordination: P. Burg
	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik	R. Friedrich
	Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik	St. Gärtner
	Veterinärmedizin: Veterinärmedizin: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	M. Götzinger
09:15		Koordination: A. Stolar, P. Burg
	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik	R. Friedrich
	Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik	St. Gärtner
	Veterinärmedizin: 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 P. Burg
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 P. Burg
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 P. Burg
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 P. Burg
14:00	PAUSE	
14:15	Erfolgskontrolle und Kursabschluss	A. Stolar P. Burg
15:00	ENDE DER SPEZIELLEN AUSBILDUNG	