

KURSPROGRAMM

GM2204 / DM2204 bzw. GV2202 /DV2202

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: 28.11.2022 – 30.11.2022

Spezielle Ausbildung: 01.12.2022 – 02.12.2022

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, 28.11.2022

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, 29.11.2022

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: | Koordination: F. Strebl |
| | A Thermolumineszenzdosimetrie | Chr. Stettner |
| | B Arbeitsanweisungen | F. Strebl |
| | C Bestimmung der Aktivität und der Dosisleistung | Chr. Gärtner |
| | D Aufenthaltszeit, Abschirmung, Strahlenbereiche | Chr. Stettner |
| 16:30 | <i>Ende 2. Ausbildungstag</i> | |

MITTWOCH, 30.11.2022

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 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, 01.12.2022

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 | MITTAGSPAUSE | |
| 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, 02.12.2022

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 | |