

VERANSTALTER

Cellule Physique Médicale

Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois

SPRACHE

Deutsch

ZIELGRUPPE

*Spezialisierte Ärzte im OP und in der
interventionellen Radiologie*

STRAHLENSCHUTZKURS FÜR SPEZIALISIERTE ÄRZTE IM OP UND IN DER INTERVENTIONELLEN RADIOLOGIE



Datum: **14. Juli 2023**

Uhrzeit: 08.00 bis 17.30

Ort: CHDN ETTTELBRUCK

Datum: **10. November 2023**

Uhrzeit: 08.00 bis 17.30

Ort: CHEM ESCH

Anmeldung via E-Mail mindestens 2 Wochen vor dem Fortbildungstermin an folgende Adresse : **formation.cpm@fhux.lu**.

Bitte geben Sie Name, Vorname, E-Mail und Krankenhaus an.



PROGRAMM

VORMITTAG: Theoretischer Teil (Strahlenphysik und Strahlenschutz)

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.50-08.00 | Begrüßung |
| 08.00-08.50 | Präsentation der Strahlenschutzziele und –missionen, Gesetzgebung (DRP MS ¹) |
| 08.50-09.40 | Grundlagen der Strahlenphysik 1 (EPM, FHL ²) |
| 09.35-09.45 | Pause |
| 09.45-10.30 | Grundlagen der Strahlenphysik 2 und Strahlenbiologie (EPM, FHL ²) |
| 10.30-11.15 | Strahlenschutz des Patienten in der interventionellen Radiologie und im Operationsaal (EPM, FHL ²) |
| 11.15-12.00 | Strahlenschutz des Personals in der interventionellen Radiologie und im Operationsaal (EPM, FHL ²) |
| 12.00-13.00 | Mittagspause |

NACHMITTAG : Medizinischer Teil und praktische Übungen

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00-13.45 | Allgemeiner Teil zur Durchleuchtung im OP (Prof. Dr. Mildenerger ³) |
| 13.45-15.15 | Interventionelle Radiologie und Kardiologie (Prof. Dr. Mildenerger ³) |
| 15.15-15.25 | Pause |
| 15.25-16.00 | Strahlenschutz bei der Benutzung von Hybridtechniken (Prof. Dr. Mildenerger ³) |
| 16.00-17.00 | Praktische Arbeit (EPM, FHL ²) |
| 17.00-17.20 | Abschlussprüfung |
| 17.20-17.30 | Diskussionsrunde |

Anmerkungen:

1) Rein medizinische Aspekte wie das Befunden von Röntgenbilder werden NICHT durch diesen Kurs abgedeckt. Die von den eingeladenen Experten gezeigten Bilder ersetzen NICHT einen Röntgenkurs. Es liegt in der Verantwortung des teilnehmenden Mediziners die Ausbildung in seinem Spezialgebiet zu dokumentieren.

2) Apparatespezifische Kurse (z.B. durch den Hersteller) sollten gegebenenfalls vom Krankenhaus und vom individuellen Benutzer dokumentiert werden. Bei diesen Kursen sollten der Einfluss der Expositionsparameter auf die Patientendosis sowie Patientendosisoptimierungstechniken besonders berücksichtigt werden .

3) Gemäß Artikel 22 des Strahlenschutzgesetzes vom 28. Mai 2019 sowie den Artikeln 9-10 der RGD vom 1. August 2019 zum Strahlenschutz erfüllt diese Fortbildung die in diesen Artikeln geforderten Bedingungen. Die Fortbildung ist von der Abteilung der Division de la Radioprotection des Gesundheitsministeriums anerkannt.

Fortbildungskosten: 300 €.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung wird Ihnen eine Rechnung zugesandt, die zur Bestätigung der Anmeldung bezahlt werden muss.

Bei Rücktritt weniger als zwei Wochen vor dem geplanten Fortbildungstermin sind die Anmeldegebühren in voller Höhe zu entrichten.

Kursleiter/Ausbilder:

¹DRP MS : Division de la Radioprotection, Ministère de la Santé

²EPM FHL : Experts en Physique Médicale, FHL

³Prof. Dr. Mildenerger, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

