



Universitätsmedizin Essen

Westdeutsches
Protonentherapiezentrum (WPE)

5.-7. Dezember 2024

Westdeutsches
Protonentherapiezentrum
Essen

Fortbildungspunkte wurden bei der
Ärztammer Nordrhein beantragt

Strahlentherapie von Krebs- erkrankungen im Kindesalter

13. Fortbildungsveranstaltung der APRO
akkreditiert durch die DEGRO-Akademie

APRO

ARBEITSGEMEINSCHAFT PÄDIATRISCHE RADIOONKOLOGIE

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

ich freue mich, Sie diesen Winter wieder zu unserer mittlerweile 13. Fortbildungsveranstaltung „Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter“ in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft für pädiatrische Radioonkologie (APRO) nach Essen einladen zu dürfen.

Die Fortbildungsveranstaltung zielt darauf ab, den an der Versorgung von krebskranken Kindern beteiligten Berufsgruppen, die Besonderheiten und den aktuellen wissenschaftlichen Stand der pädiatrischen Radioonkologie zu präsentieren und den interdisziplinären Erfahrungsaustausch anzuregen.

Hierbei werden sowohl die Grundlagen und Indikationen der pädiatrischen Strahlentherapie und die häufigsten strahlentherapeutischen Behandlungstechniken als auch die pflegerischen und psychosozialen Aspekte in der Betreuung der jungen Patientinnen und Patienten präsentiert und diskutiert. Um die verschiedenen Bedürfnisse und Erfahrungen der einzelnen Zielgruppen zu berücksichtigen, können Sie am ersten Fortbildungstag zwischen einem Einführungs- und Expertenprogramm auswählen. Auch in diesem Jahr bieten wir wieder interdisziplinäre Kleingruppenarbeiten an.

Ich freue mich sehr, Sie wieder in Essen begrüßen zu dürfen und verbleibe mit herzlichen Grüßen,

Ihre



Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Ärztliche Leiterin des WPE
Direktorin der Klinik für Partikeltherapie

Programm Donnerstag, 05. Dezember 2024

Achtung: Die Programmteile „Einführungsprogramm“ und „Expertenprogramm“ verlaufen parallel!

10:00 Uhr - Begrüßung
10:15 Uhr Prof. Dr. med. B. Timmermann

10:15 Uhr - Einführungsprogramm 12:30 Uhr (für Nicht-Strahlentherapeuten)

10:15 Uhr - Grundlagen der Strahlentherapie
11:00 Uhr Prof. Dr. med. B. Timmermann

11:00 Uhr - Ablauf der Radiotherapie –
11:45 Uhr Von der Planung bis zur Nachsorge
Dr. med. J. Welzel

11:45 Uhr- Techniken der Strahlentherapie
12:30 Uhr Dr. med. R. Schwarz

10:15 Uhr - Expertenprogramm 12:30 Uhr (für Strahlentherapeuten)

10:15 Uhr - Besonderheiten der Bestrahlungs-
11:00 Uhr planung bei Kindern aus Sicht des
Medizinphysikers
Dr. rer. nat. P.-H. Kramer

11:00 Uhr - Einführung – Strahlentherapie im
11:45 Uhr GPOH-Netzwerk
Prof. Dr. med. B. Timmermann

11:45 Uhr - Qualitätssicherung
12:30 Uhr in der Radiotherapie
Prof. Dr. med. R.-D. Kortmann

12:30 Uhr - **Mittagspause**
13:30 Uhr

13:30 Uhr - Einführung: Krebs im Kindesalter
14:00 Uhr Prof. Dr. med. D. Schneider

14:00 Uhr - Rhabdoide Tumoren bei Kleinkindern
14:30 Uhr – Rolle der Strahlentherapie und
Konzepte –
Dr. med. P. Melchior

14:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
14:45 Uhr Referierende und Teilnehmende

14:45 Uhr - **Kaffeepause**
15:00 Uhr

15:00 Uhr - Rolle der Protonentherapie für Kinder
15:45 Uhr S. Peters



15:45 Uhr - Interdisziplinärer Workshop
16:15 Uhr (alle Teilnehmer)

Psychosoziale Betreuung von Kindern
unter Strahlentherapie

Moderation: N. Stember, S. Peters

16:15 Uhr - Interdisziplinäre
17:00 Uhr Kleingruppenarbeiten

Achtung: Gruppe I und Gruppe II verlaufen parallel!

Gruppe I:

Palliative Strahlentherapie in der täglichen Routine.
Was nützt das?

Moderation: Prof. Dr. med. K. Dieckmann
Dr. med. J. Welzel

Gruppe II:

Brauchen wir die Brachytherapie zur Behandlung von
Tumoren im Kindesalter?

Moderation: Dr. med. P. Melchior
Dr. med. R. Schwarz

17:00 Uhr - Vorstellung der Ergebnisse Gruppe I
17:10 Uhr

17:10 Uhr - Vorstellung der Ergebnisse Gruppe II
17:20 Uhr

ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Programm Freitag, 06. Dezember 2024

- 09:00 Uhr - Akute strahlenbedingte Nebenwirkungen und Management
09:30 Uhr Dr. med. J. Welzel
- 09:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
09:45 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 09:45 Uhr - Spätnebenwirkungen und
10:30 Uhr Zweittumoren
Prof. Dr. med. K. Dieckmann
- 10:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
10:45 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 10:45 Uhr - Kaffeepause**
11:00 Uhr
- 11:00 Uhr - Ependymome - Rolle der
11:30 Uhr Strahlentherapie und Konzepte
S. Peters
- 11:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
11:45 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 11:45 Uhr - Besondere Herausforderungen
12:30 Uhr in der psycho-onkologischen
Begleitung von AYAs
N. Stember
- 12:30 Uhr - Mittagspause**
13:30 Uhr
- 13:30 Uhr - Re-Bestrahlung im Kindesalter
14:00 Uhr Dr. med. P. Melchior



- 14:00 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
14:15 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 14:15 Uhr - Lebensqualität von Kindern mit
15:00 Uhr Krebserkrankungen
Dr. med. G. Calaminus
- 15:00 Uhr - Osteosarkome - Rolle der
15:30 Uhr Strahlentherapie und Konzepte
Dr. med. R. Schwarz
- 15:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
15:45 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 15:45 Uhr - Kaffeepause**
16:00 Uhr
- 16:00 Uhr - Sport & Bewegung in der
16:45 Uhr pädiatrischen Onkologie
G. Gauß
- 16:45 Uhr - Betreuung, Umgang und Tricks
17:30 Uhr aus Sicht einer MTR
B. Pastern



Programm Samstag, 07. Dezember 2024

- 09:00 Uhr - Neuroblastome – Rolle der Strahlentherapie und Konzepte
09:30 Uhr Prof. Dr. med. B. Timmermann
- 09:30 Uhr - Fallpräsentation/Diskussion
09:45 Uhr Referierende und Teilnehmende
- 09:45 Uhr - Herausforderungen simultaner Chemo- und Radiotherapie bei Kindern
10:30 Uhr Dr. med. S. Tippelt
- 10:30 Uhr - Führung durch das WPE
11:15 Uhr
- 11:15 Uhr - Kaffeepause**
11:30 Uhr
- 11:30 Uhr - Wie können wir die Erwartungen der PatientInnen in der Medizin nutzen?
12:45 Uhr Prof. Dr. rer. medic. S. Benson
- inklusive praktischer Übungen und Diskussionsrunde -*
- 12:45 Uhr - Abschlusskolloquium &
13:00 Uhr Vergabe der Zertifikate



Veranstaltungsort:

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen (WPE)
Am Mühlenbach 1 • 45147 Essen

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Beate Timmermann



Universitätsmedizin Essen
Westdeutsches
Protonentherapiezentrum (WPE)



Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum
Klinik für Partikeltherapie

In Kooperation mit:



Akkreditiert durch:



Gefördert durch:

**KINDER
KREBS
STIFTUNG**

Anmeldung:



Kontakt Veranstaltungsorganisation:

wpe_veranstaltung@uk-essen.de

Anmeldegebühr:

Ärzte/wissenschaftliches Personal: 200,- €

MTR/Pflegekräfte/nicht-wissenschaftl. Personal: 80,- €

Anmeldeschluss:

15. November 2024

Referierende

Prof. Dr. rer. medic. S. Benson

Institut für Didaktik in der Medizin
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Gabriele Calaminus

Pädiatrische Hämatologie/Onkologie
Universitäts-Kinderklinik Bonn

Prof. Dr. med. Karin Dieckmann

Universitätsklinik für Strahlentherapie
Medizinische Universität Wien

Gabriele Gauß

Klinik für Kinderheilkunde III
Netzwerk ActiveOncoKids
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Rolf.-D. Kortmann

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. rer. nat. Paul-Heinz Kramer

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Patrick Melchior

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Universitätsklinikum des Saarlandes

Beate Pastern

MTRA-Schule/Bildungsakademie
Universitätsklinikum Essen

Sarah Peters

Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Dominik D. Schneider

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Klinikum Dortmund

Dr. med. Rudolf Schwarz

Fachbereich Strahlentherapie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Nicole Stember

Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Jutta Welzel

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Klinikum Oldenburg





Anreise

Das Westdeutsche Protonentherapiezentrum Essen befindet sich am Fuße des Universitätsklinikums Essen und ist aufgrund seiner zentralen Lage in der Stadt sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Auf dem Campus befinden sich zwei Parkhäuser, eines etwa zwei Gehminuten vom Gebäude entfernt. Aufgrund der angespannten Parksituation empfehlen wir jedoch die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln.

Öffentliche Verkehrsmittel

- U-Bahn-Linie U17:** Haltestelle „Holsterhauser Platz“, von dort ca. 2 Minuten Fußweg zum Haupteingang des Universitätsklinikum Essen
- Straßenbahnlinie 101/106:** Haltestelle „Klinikum“
- Buslinie 160/161:** Haltestelle „Klinikum“

