



Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Curriculum für das Praktische Jahr



LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

mein Team und ich möchten Sie zu Ihrem PJ-Tertial in der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie am UKL herzlich begrüßen und in unserem Team willkommen heißen!

Wir freuen uns, dass Sie sich dazu entschlossen haben, Ihr Wahltertial in unserer Klinik zu absolvieren. Wir möchten Ihnen mit diesem Logbuch eine Hilfestellung während Ihrer Tätigkeit an unserem Haus bieten. Dies ist ein Leitfaden, um Ihnen die Bandbreite der Ausbildung und die verschiedenen Facetten der Strahlentherapie und Radioonkologie näherzubringen.

Wir möchten Ihnen helfen, für Ihr bevorstehendes mündliches Staatsexamen, aber auch für Ihre spätere ärztliche Tätigkeit, umfassende Kenntnisse zu erwerben.

Dieses Log-Buch soll dabei weniger als starre „Arbeitsanweisung“ für Sie gelten, sondern Ihnen vielmehr eine Orientierung in unserem Fach bieten.

Zu den mindestens drei geplanten Gesprächen ist jeweils eine persönliche Lehreinheit mit einer Fachärztin oder einem Facharzt unseres Teams vorgesehen.

Bitte kommen Sie bei Fragen oder Anregungen gerne auf uns zu!

Wir wünschen Ihnen eine lehrreiche und spannende Zeit in der Klinik für Strahlentherapie!

Mit herzlichen Grüßen,



Prof. Dr. Dr. med. Nils Nicolay
Klinikdirektor

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Start Ihres Tertials:

- Erstgespräch mit Ihrem Mentor
- Rundgang durch die Klinik für Strahlentherapie und die einzelnen Arbeitsbereiche
- Dienstkleidung: Diese erhalten Sie direkt in der Klinik für Strahlentherapie auf Station bzw. in der Ambulanz
- Transponder: zentrale Vergabe, Liebigstraße
- Dienstausweis: zentrale Vergabe, Liebigstraße
- Schlüssel: zentrale Vergabe, Liebigstraße
- Evtl. Schrank- bzw. Spindschlüssel: Diese erhalten Sie direkt in der Klinik für Strahlentherapie auf Station bzw. in der Ambulanz

Übersicht Rotation

Die zeitliche Dauer der Rotation dient als Orientierung und wird individuell mit Ihnen abgesprochen. Folgende Stationen haben wir für Sie vorgesehen:

1. Stationäre Radioonkologie (Stationen STR1 / STR2)
2. Apparative Strahlentherapie
3. Ambulante Radioonkologie inklusive ambulanter Chemotherapie
4. CT-Planung
5. Interventionelle Strahlentherapie

Tagesablauf Station:

- 07:40 Uhr** Morgenbesprechung (Fallvorstellung aller Patientenpläne von der CT-Planung). Bitte bereits in Klinikkleidung erscheinen.
- 08:15 Uhr** Blutentnahmen, Lehrvisite mit Klinikdirektor, Stationsvisite, Nachbereitung Visite (Blutwerte, Konsile, Befundungen etc.), stationäre Aufnahmen
- (9:00 - 11:00 Uhr)** Brachytherapie, Montag und Donnerstag)
- ca. 12:00 Uhr** Mittagspause
- 12:30 Uhr** Fortsetzung stationäre Aufnahmen, Planung chemotherapeutischer Behandlungen für den nächsten Tag, Entlassungsmanagement und Nachsorgeplanung, ggf. Teilnahme an den Tumorboards
- 15:30 Uhr** Nachmittagsbesprechung (Fallvorstellungen aus der Ambulanz)

Tagesablauf Ambulanz:

- 07:40 Uhr** Morgenbesprechung (Fallvorstellung aller Patientenpläne von der CT-Planung). Bitte bereits in Klinikkleidung erscheinen.
- 08:30 Uhr** Beginn der Sprechstunde
- ca. 12:00 Uhr** Mittagspause
- 12:30 Uhr** Ambulanzfälle, ggf. Teilnahme an den Tumorboards, ggf. ambulante Chemotherapie
- 15:30 Uhr** Nachmittagsbesprechung (Fallvorstellungen aus der Ambulanz)

ÜBERSICHT TUMORBOARDS (UKL) MIT ANSPRECHPARTNERN

Montag:	13:30 Uhr 15:00 Uhr	Endokrinologische Tumoren (Dr.med. Peter Hamsch) Pädiatrische Tumoren (Dr.med. Stefan Dietzsch)
Dienstag:	08:15 Uhr 08:30 Uhr 13:00 Uhr 13:30 Uhr 14:30 Uhr	Lebertumoren (Dr. med. Franziska Nägler) Hauttumoren (Dr. med. Alexander Frisman) Knochentumoren (Prof. Dr. med. Thomas Kuhnt) Mammatumoren (Dr. med. Kathrin Hering) Gynäkologische Tumoren (Dr. med. Kathrin Hering)
Mittwoch:	08:00 Uhr 13:30 Uhr	Gastroenterologische Tumoren (Prof. Dr. med. Thomas Kuhnt) Lungentumoren (Dr. med. Peter Hamsch)
Donnerstag:	13:00 Uhr 14:30 Uhr 15:15 Uhr 15:30 Uhr 16:00 Uhr	Hämatologische Tumoren (Prof. Dr. med. Thomas Kuhnt) Tumoren des ZNS (Dr. med. Clemens Seidel) Tumoren der Schädelbasis (Dr. med. Clemens Seidel) Kopf-Hals-Tumoren (Prof. Dr. Dr. med. Nils Nicolay) Urologische Tumoren (Dr. med. Alexander Frisman)

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN / SEMINARE

Mittwoch:	14:30 Uhr	Radioonkologisches Kolloquium (Konferenzraum, Klinik für Strahlentherapie)
	17:00 Uhr	Krebsmedizin Aktuell, UCCL (meist Haus 4, Besprechungsraum 0015/0016 „Justus von Liebig“, Näheres auf https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/veranstaltungen)

ANSPRECHPARTNER WÄHREND IHRES PJ-TERTIALS

OÄ Dr. med. Kathrin Hering
E-Mail: kathrin.hering@medizin.uni-leipzig.de
Telefon: 0341 9718261

OÄ Dr. med. Annika Schlamann
E-Mail: annika.schlamann@medizin.uni-leipzig.de
Telefon: 0341 9718255

PJ-LOGBUCH UND LERNZIELE

Rotation	Lernziele	Demonstration	Durchführung unter Supervision	selbstständige Durchführung
Stationäre Radioonkologie				
	Patientenaufnahme mit körperlicher Untersuchung und Anamnese			
	Sichtung, Interpretation bzw. Diskussion des onkologischen Konzepts (Indikationsstellung analog aktueller Leitlinien/ Empfehlungen)			
	venöse Blutentnahme			
	Anlage peripherer Venenkatheter (Flexüle)			
	Anlage Portnadel			
	Durchführung Kreuzprobe vor Bluttransfusion			
	Umgang mit Chemotherapeutika			
	Gesprächsführung unter Berücksichtigung psychonkologischer Aspekte			
	Diskussion erforderlicher Blutwerte, Interpretation vorhandener Blutwerte			
	Sichtung Bildgebung, Interpretation Befunde			
	Interpretation und Behandlung chemotherapie- und radiotherapie-assoziiertes Nebenwirkungen			

Rotation	Lernziele	Demonstration	Durchführung unter Supervision	selbstständige Durchführung
Stationäre Radioonkologie				
	Planung der stationären Entlassung (Entlassungsmanagement) und Planung der onkologischen Nachsorge			
	Interpretation mikrobiologischer / virologischer Befunde, ggf. medikamentöse Therapie			
	medikamentöse Schmerztherapie / Schmerzeinstellung			
	Wöchentlich dienstags: eigenständige Patienten-vorstellung (im Beisein eines Facharztes; inkl. Therapie-konzept, Medikamenteneinstellung, Dokumentation etc.)			
	Informationsgespräche (Vorab-Aufklärung) über etwaige Untersuchungen und Behandlungen (z. B. Bluttransfusion, CT, MRT, klinische Studien, Port etc.)			
	Erstellen eines fachspezifischen Arztbriefes			
	Abschlussuntersuchung, Abschlussgespräch			

Rotation	Lernziele	Demonstration	Durchführung unter Supervision	selbstständige Durchführung
Apparative Strahlentherapie				
	Ersteinstellung/Durchführung konventionelle Bestrahlung			
	Anwesenheit bei einer stereotaktischen intracraniellen Bestrahlung			
	Anwesenheit bei einer stereotaktischen extracraniellen Bestrahlung			
	Anwesenheit bei einer Ganzkörperbestrahlung			
	Lagerungsbildgebung (u. a. Cone Beam- Computertomographie (CBCT))			
Ambulante Radioonkologie inklusive ambulanter Chemotherapie				
	Anwesenheit bei mind. 10 onkologischen Erstvorstellungen			
	Anwesenheit bei mind. 10 onkologischen Nachsorgen			
	Anwesenheit bei mind. einer gutartigen Erstvorstellung			

Rotation	Lernziele	Demonstration	Durchführung unter Supervision	selbstständige Durchführung
CT-Untersuchung / Planung				
	Konturierung der Risikoorgane (OAR) bei 10 Planungs-CTs Kopf 10 Planungs-CTs HNO 10 Planungs-CT Thorax 10 Planungs-CT Abdomen 10 Planungs-CT Becken			
	Konturierung eines Prostatakarzinom-Plans			
	Konturierung eines Mammakarzinom-Plans			
	Konturierung eines HNO-Plans			
	Konturierung eines ZNS-Plans			
	Anwesenheit bei mind. einer 4D-CT-Planung			
Brachytherapie				
	Anwesenheit bei mind. einer Brachytherapie von Hauttumoren			
	Anwesenheit bei mind. einer Brachytherapie von gynäkologischen Tumoren			
	Anwesenheit bei mind. einer interstitiellen Brachytherapie von Prostatakarzinomen			
	Anwesenheit bei mind. einer interstitiellen Brachytherapie von Lebertumoren			

Rotation	Lernziele	Demonstration	Durchführung unter Supervision	selbstständige Durchführung
Allgemein				
	Besuch von mind. 5 Tumorboards			
	Erarbeitung Mammakarzinom			
	Erarbeitung Prostatakarzinom			
	Erarbeitung Kopf-Hals-Tumoren			
	Erarbeitung Tumoren des ZNS			
	Erarbeitung Rektumkarzinom			
	Erarbeitung Gynäkologische Tumoren			
	Erarbeitung palliative Erkrankungskonstellationen			
Medizinische Physik				
	Anwesenheit bei mind. 5 Bestrahlungsplanungen (IMRT, Stereotaxie, VMAT etc.)			
	Anwesenheit bei Betreuung der Bestrahlungsgeräte (Sicherung der Bestrahlungsqualität, Konstanzprüfung der Bestrahlungstechnik, Wartungsarbeiten etc.)			

ANSPRECHPARTNER:INNEN

Prof. Dr. Dr. med. Nils Nicolay
Klinikdirektor
Telefon: 0341 9718400

Prof. Dr. med. Thomas Kuhnt
Stellvertretender Klinikdirektor
Telefon: 0341 9718270

Dr. med. Kirsten Papsdorf
Ltd. Oberärztin
Telefon: 0341 9718212

Dr. med. Peter Hambsch
Oberarzt
Telefon: 0341 9718216

Dr. med. Kathrin Hering
Oberärztin
Telefon: 0341 9718261

Dr. med. Franziska Nägler
Oberärztin
Telefon: 0341 9718256

PD Dr. med. Clemens Seidel
Oberarzt
Telefon: 03419718259

Dr. med. Annika Schlamann
Oberärztin
Telefon: 0341 9718255

Anna Katharina Boide
Fachärztin
Telefon: 0341 9720749

Dr. med. Stefan Dietzsch
Facharzt
Telefon: 0341 9718262

Dr. med. Alexander Frisman
Facharzt
Telefon: 0341 9718219

Erstgespräch erfolgt am: _____

Unterschrift PJ-Student:in

Unterschrift Mentor:in

Zwischengespräch erfolgt am: _____

Unterschrift PJ-Student:in

Unterschrift Mentor:in

Abschlussgespräch erfolgt am: _____

Unterschrift PJ-Student:in

Unterschrift Mentor:in

IMPRESSUM

Herausgeber:

Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Stephanstraße 9A, Haus 5.2
04103 Leipzig

Inhaltlich verantwortlich:

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie

Fotos:

Team der
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Fotograf: S. Straube,
Unternehmenskommunikation

Stand:

Dezember 2022



www.uniklinikum-leipzig.de