



Curriculum für das Praktische Jahr (PJ)

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

und

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Klinikum St. Leipzig ist Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Leipzig (AÖR). In unserem Klinikum werden etwa 1700 Patienten stationär und teilstationär in allen Fachgebieten behandelt. Die zentrale bildgebende Diagnostik erfolgt ausschließlich in der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, so dass hier alle diagnostischen Methoden unter einem Dach vereinigt sind. Innerhalb Ihres PJ –Tertials in der Radiologie werden Sie jeweils 8 Wochen in der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und weitere 8 Wochen in der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie arbeiten. Beide Kliniken sind in unmittelbarer Nähe innerhalb des Klinikgeländes im Norden von Leipzig, so dass ein enger Austausch und eine ausgezeichnete Kooperation gewährleistet sind.

Während Ihres Tertials werden Sie einen umfassenden Überblick über die diagnostischen und strahlentherapeutischen Methoden in einer kollegialen und interessanten Atmosphäre erhalten. Tägliche interdisziplinäre Fortbildungsveranstaltungen und Konferenzen, selbstverantwortliche Bildbetrachtung und –beurteilung sowie ein profunder Einblick in die klinischen hochspezialisierten technischen Facetten des Fachgebietes Radioonkologie wird Sie mit den Strukturen der Radiologie vertraut machen.

Die radiologische Bildgebung ist nicht nur ein Wahlfach für spätere Radiologen, sondern ist Grundstein für die Facharztweiterbildung in nahezu allen Fachgebieten und eine gute Ergänzung zur Inneren Medizin und Chirurgie. Gleichzeitig erleben Sie in der Radioonkologie einen weit gefächerten Einblick in die interdisziplinäre Krebstherapie.

Prof. Dr. med. A. Schäfer
Chefarzt Radiologie

Dr. med. A. Liebmann
Chefarzt Strahlentherapie

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Unsere Klinik bietet das gesamte Spektrum der Radiologie mit konventionellem Röntgen, Computertomografie, Magnetresonanztomografie, Sonografie, Angiografie, Interventionelle Radiologie, Brustdiagnostik und Kinderradiologie. Darüber hinaus besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Praxis für Nuklearmedizin und der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.

Unsere Klinik befindet sich im Haus 20 zentral innerhalb des Klinikums St. Georg in unmittelbarer räumlicher Beziehung zur Notfallambulanz und den Intensivstationen. Die Tätigkeit beginnt morgens 7.00 Uhr mit einer internen Besprechung über medizinische und administrative Probleme. Danach folgen interdisziplinäre Visiten mit den Hauptfächern Chirurgie und Innere Medizin im Demonstrationsraum der Radiologie. Weitere Fachbesprechungen werden in den Gebieten Neurologie, Kardiologie, Neurochirurgie, Gynäkologie, Onkologie und Handchirurgie im Wochenrhythmus in unserem Haus durchgeführt.

Nach einem Vorstellungsgespräch wird Ihnen am ersten Tag ein Tertialplan vorgelegt und besprochen, der alle Aufgaben und Lernziele beinhaltet. Neben der Vermittlung von Grundlagen der Thoraxbefundung und des Skelettröntgens werden Sie in allen Spezialabteilungen (CT, Sonographie, MRT, Angiographie) tätig sein. Ihnen stehen während des gesamten PJ-Tertials „Radiologie“ Fachärzte zur Seite, die Ihnen den Einstieg in die Radiologie erleichtern werden.

Sollten Sie neben den offiziellen Lernzielen weitergehende Interessen an einer Spezialmethode haben, können Sie gern diese Kenntnisse bei uns vertiefen und in besonderem Maße auch über die tägliche Arbeitszeit von 15:30 Uhr hinaus unseren Dienstarzt begleiten.

Ich hoffe, wir können Sie für unser Fachgebiet begeistern.

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Unsere Klinik bietet das gesamte Spektrum hochmoderner Radioonkologie mit simultaner Radiochemo- und Antikörpertherapie sowie strahlentherapeutischer Spezialmethoden (z. B. intraoperative Radiotherapie bei Mammakarzinom – Intrabeam). Wir sind als eine der drei onkologischen Säulen Bestandteil des Onkologischen Zentrums sowie Mitglied verschiedener Organzentren. In diesem Rahmen sind wir nach DKG (Deutsche Krebsgesellschaft), DGHO (Deutsche Gesellschaft für Hämatonkologie) sowie DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

Sie werden während Ihrer Ausbildung Grundkenntnisse in der kurativen und palliativen radioonkologischen Therapie erwerben. Die ausgesprochene Interdisziplinarität unseres Fachgebietes spiegelt sich in den täglich stattfindenden Tumorboards wieder. Sie werden daran teilnehmen, um interdisziplinäres Denken zu erlernen.

Sie werden weiterhin die Verzahnung von Hochtechnisierung mit klinischen Therapieverfahren einschließlich ganzheitlicher Methoden kennenlernen.

Unsere Bestrahlungsabteilung mit 2 hochmodernen Linearbeschleunigern und weiterem spezialisierten Gerätepark befindet sich im Haus 8, unsere eigene Bettenstation mit 26 Betten im Haus 2.

Ihre Tätigkeit beginnt 07:30 Uhr mit einer Morgenbesprechung, in der neue Patienten vorgestellt, onkologische Therapiekonzepte und Bestrahlungspläne diskutiert werden.

Im Mittelpunkt dieses Teils Ihres Tertials steht die Wissensvermittlung komplexer onkologischer Therapiemodalitäten der häufigsten Tumorentitäten aus radioonkologischer Sicht.

Sie werden Ihre praktische Tätigkeit auf unserer Station 2/III beginnen, wo Ihnen grundlegendes Wissen über radioonkologische Therapieverfahren vermittelt wird und Sie Tumorpatienten unter Aufsicht über die gesamte Bestrahlungsserie betreuen können.

Im 2. Abschnitt des Radioonkologieparts arbeiten Sie in unserer Radioonkologischen Ambulanz, lernen die Spezifik der Aufnahme- und Nachsorgeuntersuchungen bei onkologischen Patienten kennen, hospitieren an den Linearbeschleunigern, am Orthovoltgerät, in der Simulation und in der Bestrahlungsplanung, wo auch unsere Medizinphysikexperten Ihnen zur Diskussion zur Verfügung stehen.

Selbstverständlich werden Ihre persönlichen Interessen und Ziele beim Rotationsplan gern berücksichtigt.

Ausbildungsinhalte

- Einarbeitung in den Umgang mit onkologischen Patienten: Anamneseerhebung, Status präsens, Interpretation von Befunden und Bildgebung als Grundlage für die Indikation radioonkologischer Therapiekonzepte unter Einschluss von Chemo-, Supportiv- und Schmerztherapie
Ziel ist hierbei, dass Sie einzelne eigene Patienten unter fachärztlicher Anleitung durch die mehrwöchige Behandlung im gesamten Therapieverlauf begleiten, diese visitieren, zu Oberarzt- und Chefvisiten vorstellen.
- Teilnahme an interdisziplinären Tumorboards mit selbständiger Patientenvorstellung.
- Erlernen praktischer Fähigkeiten: Blutentnahmen, Flexülen legen, Punktionen, Monitoring vitaler Funktionen unter simultaner Radiochemotherapie.
- Anleitung in der Spezifik der Gesprächsführung mit Tumorpatienten
- Kennenlernen der Grundlagen der Psychoonkologie und der komplementären Medizin.
- Erleben der Umsetzung bildgebender Diagnostikverfahren in der Bestrahlungsplanung.
- Kennenlernen von Indikationen zur Strahlentherapie gutartiger Erkrankungen und selbständige Untersuchung dieser Patienten.

Vermittlung theoretischer Grundlagen

- Leitlinien und Standards in der Onkologie, vertieft in der Radioonkologie.
- Praxisorientierte Medizinphysikhospitation mit Einblick in die physikalische Bestrahlungsplanung und Dosimetrie durch unsere Medizinphysikexperten.
- Einführung in den Strahlenschutz

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und Engagement!

Diagnostische Radiologie

- Radiologisch diagnostische Frühbesprechung täglich
- Demonstration Medizinische Klinik täglich
- Demonstration Chirurgische Kliniken täglich
- Demonstration Klinik für Neurologie täglich
- Fallbesprechung Klinik für Neurochirurgie wöchentlich
- Onkologische Fallvorstellung wöchentlich
- Fallbesprechung Senologie wöchentlich
- Weiterbildung Radiologie monatlich
- Zentrale Weiterbildung PJ-Studenten monatlich

Strahlentherapie und Radioonkologie

- Radioonkologische Frühbesprechung täglich
- Tumorboard Brustzentrum Mittwoch/Freitag 14:30 Uhr
- Tumorboard Prostatazentrum Donnerstag 14:00 Uhr
- Tumorboard Lungenzentrum Donnerstag 14:45 Uhr
- Tumorboard Darmzentrum Donnerstag 16:00 Uhr
- Tumorboard Neuroonkologie Dienstag 07:15 Uhr
- Interdisziplinäre Sprechstunden mit
der Klinik für Neurochirurgie Montag 13:00 Uhr (1 x/Monat)
der Klinik für HNO-Heilkunde Mittwoch 13:00 Uhr
- Weiterbildung Radioonkologie Freitag 13:00 Uhr (1 x/Monat)

Tertiärplan

Wir stellen Ihnen einen Lernziel-Katalog zur Verfügung,
In einem Abschlussgespräch mit den PJ-Beauftragten können
Sie über die vermittelten Kenntnisse und Fertigkeiten
diskutieren und Verbesserungsvorschläge machen.

Die PJ-Beauftragten sind während Ihres Tertials für Sie
ansprechbar und helfen Ihnen bei Problemen.

PJ-Beauftragter Radiologie:
Dr. med. Angelos Gazis
1. Oberarzt

PJ-Beauftragter Strahlentherapie:
Dr. med. Andreas Schepper
1. Oberarzt