



# Radiologiekurse für Studierende: Schnittbild (MRT/CT), Ultraschall

*Seminare und praktische Übungen der Abteilung Radiologie des DKFZ für klinische Semester sowie Wahlfächer für vorklinische Semester*

**i** Präsenzveranstaltungen sind wieder möglich.



# Radiologiekurse für Studierende: Schnittbild (MRT/CT), Ultraschall

Seminare und praktische Übungen der Abteilung Radiologie des DKFZ für vorklinische und klinische Semester sowie Wahlfächer für vorklinische Semester

## THEORETISCHE EINFÜHRUNG UND PRAKTISCHE ÜBUNGEN

### Radiologie aus der Praxis (P. Hallscheidt)

ab April 2023, montags

- Theorie: jew. von 17.30 bis 18.30 Uhr
- Praxis: nach Absprache in der radiologischen Praxis des Referenten in Worms

### Praktische Abdomensonographie: Trauma, Onkologie, Gefäße

(L. Rotkopf)

Zwei gleiche Blöcke pro Semester:

Terminblock 1: 08./09./10. Mai 2023

Terminblock 2: 05./06./07. Juni 2023

- jew. 17:00 bis 19:15 h, davon jew. 30 min Theorie und 105 min praktische Übungen am Gerät

### Schilddrüse/Hals/Lymphknoten: Theorie und Hands-On am Ultraschallgerät (C. Plathow)

18. Mai/01. Juni 2023 sowie Termine im Juli (n. Absprache)

- donnerstags, jew. von 16.00 bis 21.00 Uhr

### Theorie und Praxis der Herzbildgebung: Kardio-CT, Kardio-MRT und Myokardszintigraphie (C. Plathow)

16. Juni 2023, 16.00 bis voraussichtlich 21.00 Uhr

### Schnittbildanatomie am CT und MRT (D. Paech, N. von Knebel Doeberitz)

08./09. Juli 2023

- 10.00 bis 16.00 Uhr

Teil 1: Thorax/Abdomen

Teil 2: Kopf/Hals, ZNS, Extremitäten

### Einführung in die Schnittbildgebung in der Radiologie (N. von Knebel Doeberitz)

von 18. April bis 06. Juni 2023

- dienstags, jew. von 17.30 bis 19.00 Uhr

### Funktionelle MRT-Bildgebung in der Onkologie (N. von Knebel Doeberitz)

von 20. April bis 11. Mai 2023

- donnerstags, jew. von 17.30 bis 19.00 Uhr

### Einführung in die Tumorepigenetik (N. von Knebel Doeberitz)

von 18. Mai bis 08. Juni 2023

- donnerstags, jew. von 17.30 bis 19.00 Uhr

## WAHLFÄCHER

### Heranführung an Projektion und Schnittbild (P. Glemser)

- donnerstags, jew. von 17.00 bis 20.00 Uhr
- 8 reguläre Termine sowie eventuell Nachholtermine, Termine nach Vereinbarung

### Seminar zur Schnittbildanatomie am CT und MRT (C. Ziener, F. Kurz, D. Paech)

ab 17. April 2023, 5x, Termine nach Vereinbarung montags, jew. von 17.00 bis 19.15 Uhr

### Seminar zur Schnittbilddiagnostik, Ultraschall, Abdomen, Thorax, Nervensystem (D. Bonekamp, N. von Knebel Doeberitz, F. Kurz, D. Paech, C. Ziener, M. Wennmann, L. Rotkopf, K. Zhang und weitere)

ab 17. April 2023, Termine nach Vereinbarung

- jew. von 17.00 bis 19.15 Uhr

### Befundungsseminar für klinische und onkologische Bildgebung (M. Wennmann, L. Rotkopf, D. Paech)

von 29. April bis 20. Mai 2023

- samstags, jew. von 9.30 bis 16.00 Uhr

### Wahlfachtrack Interdisziplinäre Onkologie:

#### Onkologische Bildgebung in Klinik und aktueller Forschung (D. Bonekamp mit K. Mayer, O. Sedlacek, S. Delorme, F. Kurz, L. Rotkopf, M. Wennmann)

2. Mai / 23. Mai / 4. Juli 2023

- dienstags, jew. von 15.00 bis 16.30 Uhr

#### Fallbasiertes interaktives Bildbefundungsseminar Onkologie

(D. Bonekamp) *Gasthörmöglichkeit, MEDISS*

20./27. April, 4./11./25. Mai, 15./22. Juni 2023

- donnerstags, jew. von 17.30 bis 20.30 Uhr

### Wahlfachtrack Organspezifische Bildgebung in Klinik und Forschung: Grundlagen der Bildentstehung in MRT und CT (C. Ziener)

von 17. April 2023 bis Semesterende

- dienstags, jew. von 17.00 bis 18.30 Uhr

### Fallseminar neuroradiologische Nofalldiagnostik (F. Kurz) *MEDISS-Zertifizierung*

ab 25. April 2023, 6 x, alle 2 Wochen

- dienstags, jew. von 16.00 bis 17.30 Uhr

### Fallbasiertes interaktives Bildbefundungsseminar Onkologie (D. Bonekamp) *Gasthörmöglichkeit, MEDISS-Zertifizierung*

20./27. April, 4./11./25. Mai, 15./22. Juni 2023

- donnerstags, jew. von 17.30 bis 20.30 Uhr

### PET-CT und PET-MRT: technische Grundlagen der Hybridbildgebung und praktische Anwendung anhand von klinischen Fällen aus der Onkologie (A. Dimitrakopoulou-Strauss, C. Sachpekidis, P. Glemser)

→ donnerstags, 15.00 bis 17.00 Uhr

8 reguläre Termine sowie eventuell Nachholtermine, Termine nach Vereinbarung

### Vorklinisches Wahlfach:

#### Einführung in die medizinische Bildgebung (F. Kurz, C. Sachpekidis, P. Vollmuth)

29. April / 13. / 27. Mai / 10. Juni 2023

- samstags, jew. von 09.00 bis 16.00 Uhr

#### Einführung in die Nuklearmedizin (C. Sachpekidis, F. Kurz)

22. April / 06. / 20. Mai / 03. Juni 2023,

- samstags, jew. von 09.00 bis 16.00 Uhr

**Ort:** Die Praxisteile finden unter Einhaltung der 3G-Regel wieder statt.

**Treffpunkt:** Patientenaufnahme des DKFZ (INF 223) im REZ-Neubau (neben der Pathologie)

**Referenten/Tutoren:** D. Bonekamp, S. Delorme, P. Glemser, P. Hallscheidt, F. Kurz, D. Paech, C. Plathow, L. Rotkopf, C. Sachpekidis, O. Sedlacek, A. Tavakoli, N. von Knebel Doeberitz, M. Wennmann, K. Zhang, C. Ziener

**Koordination:** Prof. Dr. D. Bonekamp (Lehrbeauftragter), Prof. S. Delorme, Prof. Dr. Dr. F. Kurz, Prof. Dr. Dr. C. Ziener, PD Dr. C. Sachpekidis, Prof. C. Plathow

**Anmeldung:** separat für jeden Kursteil

**Kontakt:** E-Mail: [studentenkurse@dkfz.de](mailto:studentenkurse@dkfz.de)

**KEINE TEILNAHMEGEBÜHR.** Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt, damit eine Arbeit in kleinen Gruppen möglich ist. Am Ende des jeweiligen Blocks werden Teilnahmebescheinigungen ausgestellt.