

Jahresbericht 2023

Universitätsinstitut für Radiologie

QualityAustria – SYSTEMZERTIFIZIERT – ISO 9001:2015 NR. 10788/0



***Die Grundvoraussetzung jedes Fortschritts
ist die Überzeugung, dass das Nötige möglich ist.***

Norman Cousins (1915-1997)
amerik. Autor u. Publizist

VORWORT

Das vergangene Jahr 2023 war ein emotional bewegtes Jahr mit positiven und negativen Ereignissen, die die meisten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter direkt oder indirekt betroffen haben.

Emotional am stärksten betroffen gemacht hat uns der plötzliche Tod unseres geschätzten Mitarbeiters Alois Höller. Mit ihm haben wir einen äußerst feinen, aufmerksamen, lösungsorientierten und engagierten Mitarbeiter verloren. Viele Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben sich in die Organisation und den Ablauf der Abschiedsfeier in der St. Johannis Kirche des Uniklinikums eingebracht. Die gemeinsam mit den Familienangehörigen, Freunden und Wegbegleitern gehaltene Verabschiedung hat einen tiefen emotionalen Eindruck bei allen hinterlassen.

Weitere emotional belastende Momente bestanden in der Aufarbeitung von betroffenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bei potentieller Verletzung der Datenschutzrichtlinien, der Sonderprüfung durch die Interne Revision und die überraschend bescheiden ausgefallene Bewertung im Rahmen der Ausbildungsevaluation durch die Ärztekammer. Obwohl alle angeführten Ereignisse uns zum Teil Monate beschäftigt haben, konnten wir diese letztendlich positiv abschließen, Lehren für die Zukunft ziehen und Schritte setzen, um ähnliche Ereignisse zukünftig möglichst zu vermeiden.

Positiv zu erwähnen sind Investitionen wie die Installation des Mammabiopsietisches und Biopsiegerätes sowie das intraoperative Röntgen für den Mamma-OP, der Umbau und die Installation der neuen Durchleuchtung, die Installation des Röntgen-Aufnahmeplatzes in der kinderchirurgischen Ambulanz, der Vertragsabschluss zur Fortführung eines AI-Algorithmus zur Erkennung von Lungenembolien und intracraniellen Blutungen, sowie die Installation eines 2. Superrechners und eines Speichermediums im AI-Lab.

Auch wenn es mit der Umsetzung noch etwas dauern wird, sind folgende Highlights besonders hervorzuheben:

- Beginn des Auswahlverfahrens der Angiographie, welche 2024 ausgetauscht werden muss und in welche sich sehr engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einbringen.
- Die Genehmigung des CT3 durch das Land Salzburg und die Bundesstrukturkommission als ein wesentlicher Schritt für die Weiterentwicklung unseres Instituts und
- zu guter Letzt, die Zusage für einen Zubau an der Interventionellen Radiologie zur Weiterentwicklung des Interventionszentrums inklusive der Installation einer Division für Interventionelle Radiologie.

Bei all den erwähnten positiven Signalen hoffen wir auf sichtbare Schritte für das kommende Geschäftsjahr 2024. All diese geplanten Investitionen dienen nicht nur dem Wohl der Patientinnen und Patienten, sondern im großen Maße auch der Mitarbeiterbindung im Rahmen der Attraktivierung des Arbeitsplatzes.

Sehr erfreulich waren auch die Habilitationen von PD Dr. Reinhard Kaufmann und von PD Dr. Stefan Hecht, die sich mit wissenschaftlichen Arbeiten, unter anderem im Bereich der kardiovaskulären und interventionellen Radiologie, ausgezeichnet haben. Sehr erfreulich ist auch die Ernennung zum Leitenden Oberarzt für organisatorische Belange von Lt. OA Dr. Alexander Schlattau und für das Qualitätsmanagement von Lt. OA Dr. Marcus Lauschmann, die durch ihre Aktivitäten wesentliche Akzente im organisatorischen Ablauf des UIR setzen. Weiters erfreulich ist die Ernennung zum Facharzt für Radiologie von Dr. Christof Mittermair und Dr. Florian Steiner, die sich nicht nur in den Routinebetrieb des Instituts einbringen, sondern auch im Bereich ihrer Subspezialisierungen ein hohes Maß an Expertise entwickelt haben und sich auch über Jahre hinweg aktiv für die OSCE-Prüfung der PMU und die Lehre an der PMU einsetzen.

Mit dem Eintritt der sehr engagierten Assistenzärzte Dr. Dörrenberg, Dr. Knapitsch, Dr. Kreidenhuber, Dr. Pizem und Dr. Schörghofer hat das Institut das Potential, sich weiterhin dynamisch zu entwickeln. Dasselbe gilt auch für die neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Radiologietechnologie, Administration und OP-Assistenten. Diese Eintritte können allerdings die Abwesenheiten durch Langzeitkrankstände, Karenzierung und Pensionierung mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nicht wettmachen. Leider ist es uns verwehrt, bei Abgängen von Fachärztinnen und Fachärzten eine doppelte Anzahl von Assistenzärzten einzustellen, was seit Jahren nicht nur durch das UIR, sondern von vielen Instituten und Kliniken der SALK gefordert wird.

Sehr positiv zu erwähnen ist auch der erfolgreiche Abschluss der Rezertifizierung des QM-Systems nach ISO 9001-2015, die Abhaltung spannender Vorträge im Rahmen von 4 Fortbildungen der ÖRG Sektion Salzburg, von 7 Internen Fortbildungen, zu denen das gesamte Institut eingeladen wird, und die Fallbesprechungen, die in erster Linie durch Assistenzärztinnen und Assistenzärzte jeweils dienstags- und donnerstagsmorgens stattfinden und großen Zuspruch finden. Ein weiteres Highlight war unsere Tagung „Bildgebung mit Herz 2023“,

zu der wir nicht nur viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer begrüßen durften, sondern deren Gelingen durch das Engagement zahlreicher Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ermöglicht wurde.

Im Herbst fand zudem ein wissenschaftliches Meeting im Haus der Natur Salzburg mit dem berühmten „Dodo“, an dem auch das UIR mitgewirkt hat, statt, sowie eine Jahresabschlussfeier mit gesellschaftlichem Ausklang.

In diesem Sinne darf ich mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für ihr Engagement an den Patientinnen und Patienten und für das Institut, für die vielen positiven gemeinsamen Erlebnisse, für das geduldige Ertragen von Belastungen, für die Ausbildung junger Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und für das Engagement für die Zukunft herzlichst bedanken. Wenn wir es schaffen, diese zwischenmenschliche Komponente zu erhalten und weiter zu fördern, können wir mit gutem Gewissen in eine positive Zukunft blicken.

Salzburg, im Jänner 2024

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|--|---|-----------|
| PERSONAL | 5 | |
| ZAHLEN | 8 | |
| LANDESKLINIK HALLEIN | 16 | |
| LEHRTÄTIGKEIT | 17 | |
| PROZESSVERANTWORTLICHE | 18 | |
| SUBSPEZIALISIERUNGEN | 21 | |
| FORT- UND WEITERBILDUNG | 25 | |
| PUBLIKATIONEN | 28 | |
| LAUFENDE WISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE | 33 | |
| KLINISCHE STUDIEN | | |
| | in Zusammenarbeit mit der UK für Innere Med. III | 33 |
| | in Zusammenarbeit mit div. Kliniken u. CRCS | |
| BAUTÄTIGKEIT/GERÄTEINSTALLATIONEN | 36 | |
| GÄSTE | 36 | |
| TELERADIOLOGIE | 37 | |
| INSTITUTSFEIERN | 37 | |

PERSONAL

| | <u>2022</u> | <u>2023</u> |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Ärzte: | 30 (28 VZ, 2 TZ) | 34 (29 VZ, 5 TZ) |
| RT: | 55 (34 VZ, 21 TZ) | 55 (34 VZ, 21 TZ) |
| Sekretariat: | 12 (7 VZ, 5 TZ) | 13 (8 VZ, 5 TZ) |
| Archiv: | 2 | 2 |
| OP Assistenten: | 7 (6 VZ, 1 ZD) | 8 (7 VZ, 1 ZD) |
| Hausmädchen: | 1 | 1 |
| Gesamt | 108 | 113 |

- **Ärzte:**

Leitung

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

Stellvertretung

1. OÄ Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner
Lt. OA Dr. Alexander Schlattau

Oberärzte

OA Dr. Alena Auer
OA Dr. Jörg Atzwanger
OA Dr. Lidwina Datz
OA Dr. Philipp Förster
OA Dr. Johann Gradl
OA Dr. Reinhard Hanel
OA PD Dr. Stefan Hecht
OA Dr. Marta Heyduk
OA PD Dr. Reinhard Kaufmann
OA Dr. Barbara Kofler
Lt. OA Dr. Marcus Lauschmann
OA PD Dr. Matthias Meissnitzer
OA Dr. Michael Paar
OA Dr. Gertraud Strasser
OA Dr. Thomas Wolfgruber

OA Dr. Christian Weismann (*Konsulent für Mammadiagnostik und Intervention*)
PD Dr. Peter Waldenberger (*Konsulent für interventionelle Radiologie*)

Fachärzte:

FA Dr. Christof Mittermair
FA Dr. Florian Steiner

Assistenzärzte

Ass. Dr. Selim Abed
Ass. Dr. Evelyn Auer
Ass. Dr. Lucas Brandstetter
Ass. Dr. Herwig Brandtner

Ass. Dr. Jan Dörrenberg
Ass. Dr. Viridiana Echegaray-Knight
Ass. Dr. Thomas Edelmann
Ass. Dr. Christoph Knapitsch
Ass. Dr. Rudolf Kreidenhuber
Ass. Dr. Maria Maurer
Ass. Dr. Michaela Medved
Ass. Dr. Dominik Pizem
Ass. Dr. Iryna Prots
Ass. Dr. Bernhard Scharinger
Ass. Dr. Nikolaos Schörghofer
Ass. Dr. Elisabeth Wohlgenannt

Wissenschaftliche Mitarbeiter

PhD/AI Projekt

DI Dr. Peter Zinterhof
Prim. Dr. Oliver Sommer

Sonstige

Prof. Dr. Stephanie Panzer
Prim. Priv.-Doz. Dr. Shahin Zandieh, MSc
Prof. Dr. Andreas Gutzeit

- **Radiologietechnologen:**

Leitung

Johannes Furthner

Stellvertretung

Barbara Heschl

- **Sekretariat:**

Leitung

Michaela Forthuber
Christina Niederl

Stellvertretung

Gabriele Bucher

- **OP Assistenten:**

Leitung

Markus Aigner

Eintritt Ärzte:

OÄ Dr. Marta Heyduk
Ass. Dr. Jan Dörrenberg
OA Dr. Philipp Förster
Ass. Dr. Rudolf Kreidenhuber
Ass. Dr. Nikolaos Schörghofer
Ass. Dr. Christoph Knapitsch
Ass. Dr. Dominik Pizem

Austritt Ärzte:

OA Dr. Michael Deutschmann
OA Dr. Christian Weismann

Austritt RT:

Waltrud Rodler
Barbara Fröhlich-Kössler
Stefanie Hofstätter

Eintritt Sekretariat:

Kristina Pflugbeil
Dragana Parlic
Petra Brandstätter

Austritt Sekretariat:

Sarah Kastenauer
Patricia Linhart

Eintritt OP Assistenten:

Matzenberger Stephan
Bruckbauer Christoph

Austritt OP Assistenten:

Alois Höller

Eintritt sonstiges Personal:

Stingeder Benjamin (*Zivildienstler*)

ZAHLEN

Statistik 2023 Universitätsinstitut für Radiologie Vergleich 2021/2022/2023

| Modalität | Leistungsanzahl 2021 | | Leistungsanzahl 2022 | | Leistungsanzahl 2023 | |
|--|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Angiographie | 2299 | | 2392 | | 2717 | |
| | Sonstiges* | 403 | Sonstiges* | 362 | Sonstiges* | 388 |
| Computertomographie | 45083 | | 52600 | | 52435 | |
| | Sonstiges* | 6857 | Sonstiges* | 8177 | Sonstiges* | 9396 |
| Durchleuchtung ZRI | 744 | | 661 | | 586 | |
| Durchleuchtung Kinderradiologie | 183 | | 181 | | 188 | |
| ITV (Begutachtung Interventionen) | 683 | | 788 | | 915 | |
| Kernspintomographie | 15310 | | 15893 | | 16090 | |
| | Sonstiges* | 7052 | Sonstiges* | 7992 | Sonstiges* | 8532 |
| ZRI Konventionelles Röntgen | 36965 | | 36570 | | 36372 | |
| Kinderradiologie | | | | | | |
| Konventionelles Röntgen | 7131 | | 6588 | | 7331 | |
| OT-Röntgen geplant | | | 44100 | | 44253 | |
| Konventionelles Röntgen | 36957 | | | | | |
| OT-Röntgen ungeplant und Infekt | | | 9911 | | 6743 | |
| Konventionelles Röntgen | 8280 | | | | | |
| Urologie Röntgen / Durchleuchtung | 1876 | | 1844 | | 1910 | |
| Mammografie | 2454 | | 2552 | | 2482 | |
| Mamma-Sonografie | 3226 | | 3470 | | 3442 | |
| Mamma-Zweitbefundungen | 1084 | | 1095 | | 1122 | |
| Ultraschall ZRI | 7806 | | 7664 | | 7755 | |
| Ultraschall Kinderradiologie | 5231 | | 5266 | | 5786 | |
| Teleradiologie ZRI | 12425 | | 13786 | | 20961 | |
| Teleradiologie Kinderradiologie | 576 | | 650 | | 605 | |
| Teleradiologie OT | 1434 | | 1455 | | 1499 | |
| Teleradiologie Urologie | 1237 | | 1407 | | 1684 | |
| Gesamtleistungen | 205 296 | | 225 404 | | 233 192 | |

*Sonstiges:

- Legen eines Peripher venösen Zugangs
- Intensiv-/Narkose-/Schockraumpatient/Arztbegleitung
- Rekonstruktion
- Patientenaufklärung / Patientennachbetreuung
- Externe OP-Leistung
- Implantatrecherche
- Mapping

| Interventioneller Eingriff | Leistungsanzahl 2021 | Leistungsanzahl 2022 | Leistungsanzahl 2023 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Aortenstentgraft | 31 | 37 | 39 |
| Cavaschirmimplantation | 3 | 3 | 1 |
| Cavaschirmexplantation | 2 | 2 | 1 |
| Gefäßembolisation | 99 | 129 | 169 |
| Transarterielle Chemoembolisation (TACE/TAE) | 20 | 22 | 32 |
| Lokale Lysetherapie/ Ekos | 5 | 5 | 11 |
| PTA von Gefäßen | 94 | 65 | 54 |
| Stentimplantation | 67 | 65 | 64 |
| Fremdkörperentfernung intravasal | 4 | 7 | 3 |
| SIRT (inkl. Evaluation) | 1 | 12 | 34 |
| TIPPS | 9 | 12 | 13 |
| PICC-Line Anlage/ ZVK Anlage | 349 | 320 | 337 |
| Venöse Sklerosierungen | 33 | 19 | 27 |
| Sonografie peri-interventionell | 558 | 562 | 673 |
| CT peri-interventionell | 22 | 24 | 46 |
| Gezielte Punktionen/Drainagen | - | 3 | 1 |
| Transjug. Leberbiopsie | 7 | 5 | 8 |
| Intravasale Druckmessungen | 21 | 14 | 22 |
| Gefäßverschlusssysteme | 308 | 308 | 332 |
| Insgesamt interventionelle Eingriffe Angiographie | 1626 | 1614 | 1862 |
| Patientenaufklärung/ Nachbetreuung | 212 | 180 | 186 |
| Intensiv-/Narkosepatient | 177 | 172 | 202 |
| Punktionen und Drainagen (US,CT) | | | |
| US-gezielte Punktion/Drainage | 170 | 173 | 179 |
| CT-gezielte Punktion/Drainage/Biopsie | 303 | 294 | 245 |
| CT-Thermoablation und Mikrowellenablation | 9 | 19 | 14 |
| Insgesamt CT/US Interventionen | 482 | 486 | 438 |
| MRT und Mamma | | | |
| Stereotaktische Mammamarkierung | 37 | 48 | 29 |
| Clipmarkierungen / Markierungen | 532 | 686 | 600 |
| Vakuum Mammotom / Präparat | 146 | 140 | 159 |
| Tomosynthese | 47 | 34 | 47 |
| Feinnadelpunktion / Zystenpunktion | 4 | 8 | 7 |
| Stanzbiopsie | 354 | 429 | 379 |
| Galaktographie | 4 | 3 | 3 |
| MRT Clipmarkierung | 3 | 4 | 4 |
| MRT Mammotombiopsie | 10 | 7 | 7 |
| MRT Stanzbiopsie | 4 | 1 | 2 |
| Insgesamt Mammogr.-Interventionen | 1141 | 1360 | 1237 |
| Durchleuchtung (in Zusammenarbeit mit Ortho-Trauma) | | | |
| Infiltrationen / Wurzelblockaden | 163 | 133 | 111 |
| Sonstiges | | | |
| Begutachtung einer Intervention (ITV) | 683 | 788 | 915 |
| MRT Implantatrecherche | - | 111 | 96 |
| Intensiv-/Narkose-/Schockraumpatient | 1273 | 2007 | 2113 |

| PET-CT Befundungen | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Befunde 2021 | Befunde 2022 | Befunde 2023 |
| | 5258 | 5108 | 5348 |

„Bilder zur Röntgenbesprechung“ durch MitarbeiterIn des Archivs

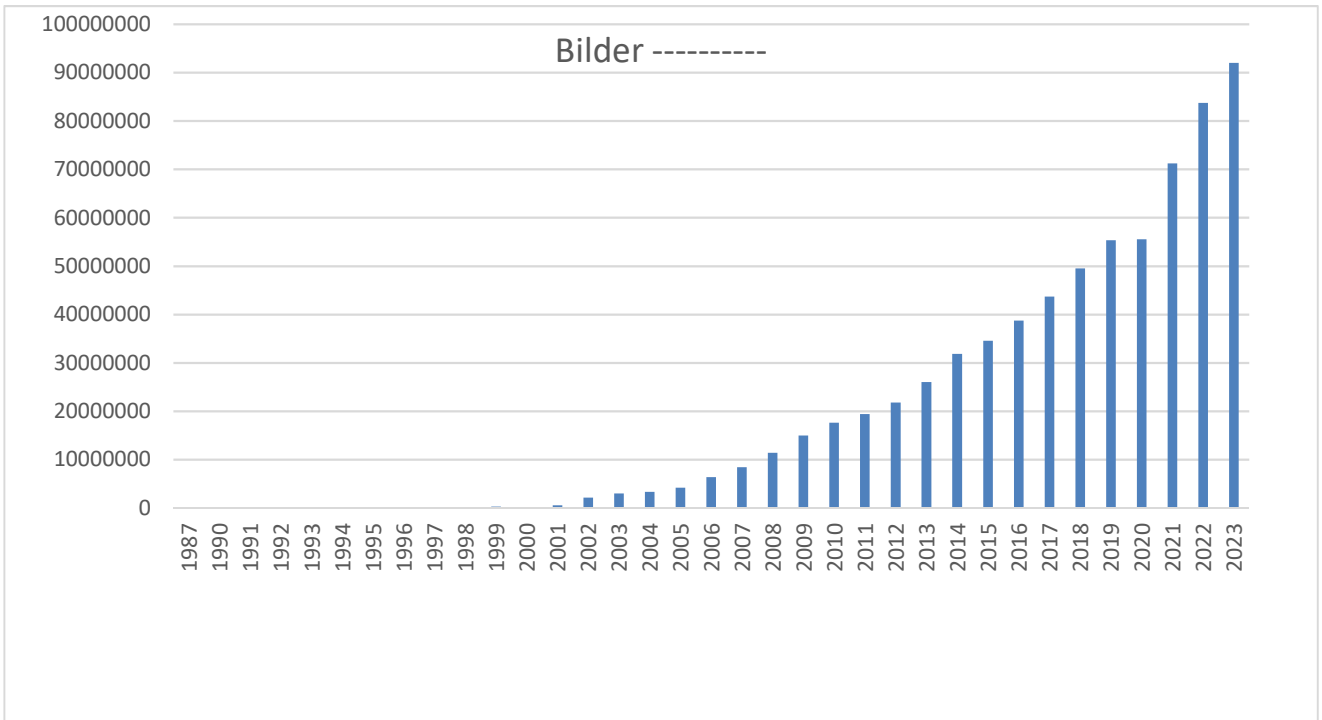
Zu den klinisch radiologischen Besprechungen werden Bilder in verschiedener Art und Weise angemeldet bzw. entsprechend vorbereitet:

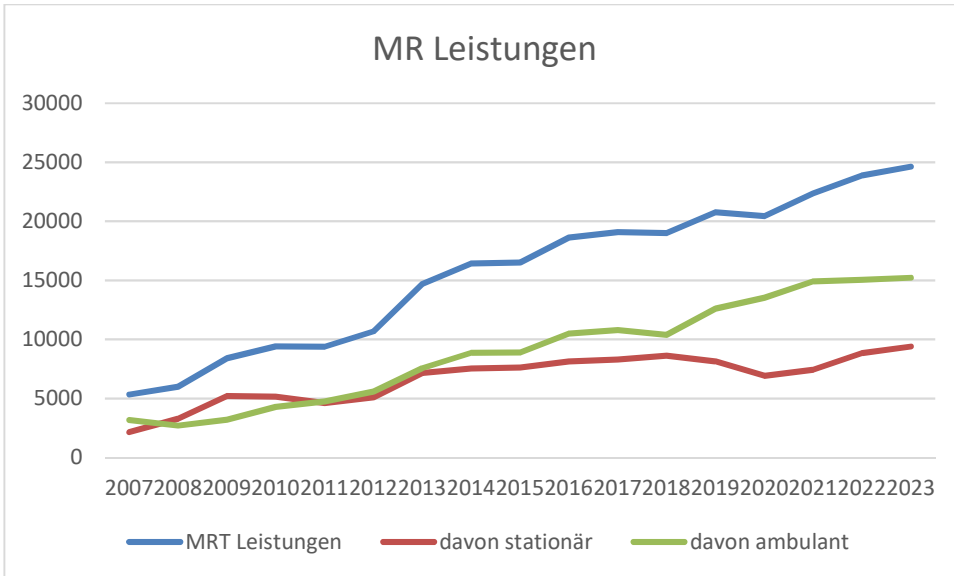
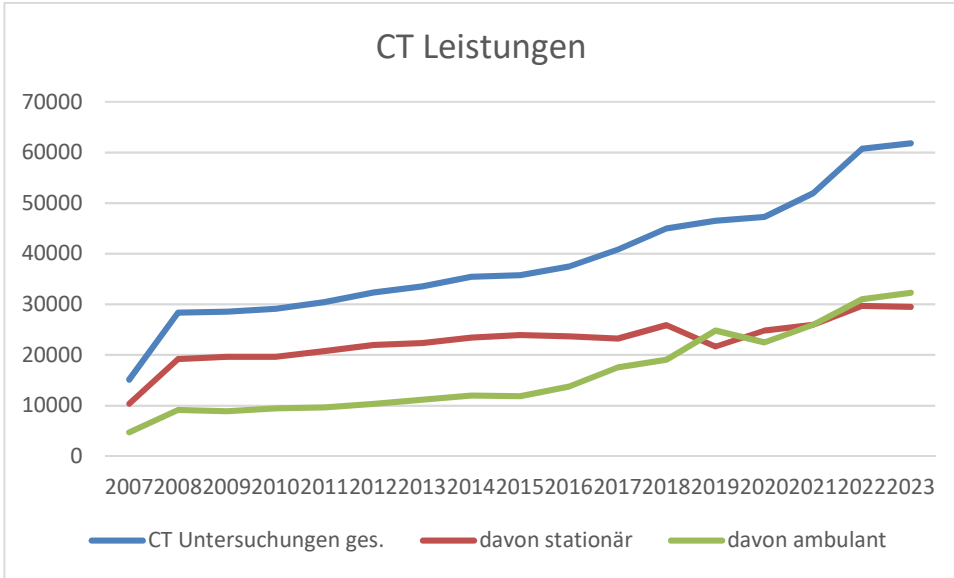
- Zur LU-, CH-, GF-, GY-, DE- und UR-Besprechung werden die Bilder der Patienten*innen laut entsprechend erstellter Liste im ORBIS beigelegt
- Zu allen Tumorboards werden die Bilder der Patienten*innen laut den entsprechenden Tumorboard-Listen vorbereitet.
- Für einige Besprechungen werden Listen mit den Patienten*innen per Mail oder Fax gesandt.
- Ein relativ geringer Anteil wird im ORBIS über TELE-RIS „Bilder zur Röntgenbesprechung“ angefordert.

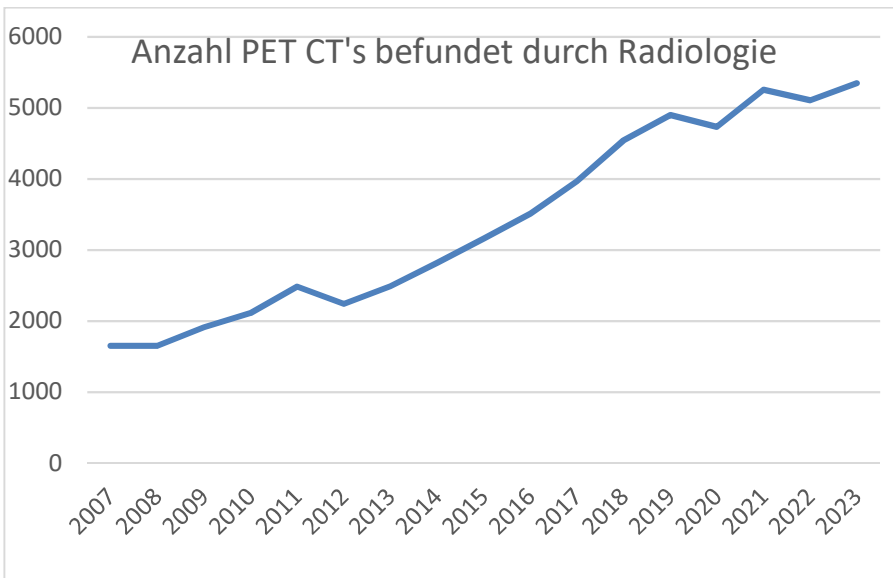
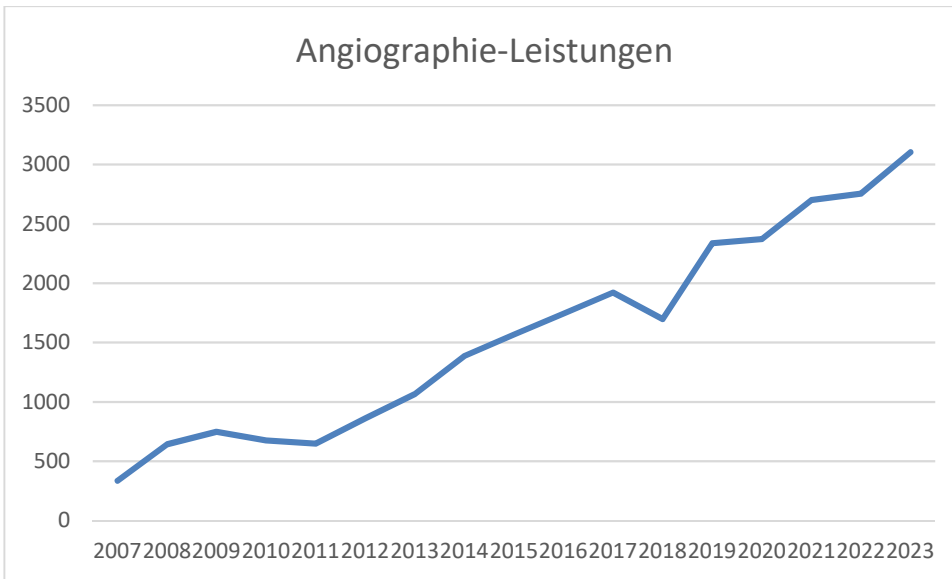
Entwicklung Bilddaten im PACS UIR im Zeitvergleich

| | |
|------|----------|
| 1987 | 2 |
| 1990 | 462 |
| 1991 | 26 |
| 1992 | 97 |
| 1993 | 104 |
| 1994 | 103 |
| 1995 | 3878 |
| 1996 | 10224 |
| 1997 | 40785 |
| 1998 | 46658 |
| 1999 | 273451 |
| 2000 | 176285 |
| 2001 | 517929 |
| 2002 | 2151626 |
| 2003 | 3001661 |
| 2004 | 3306842 |
| 2005 | 4177857 |
| 2006 | 6387514 |
| 2007 | 8389472 |
| 2008 | 11406201 |
| 2009 | 14945659 |
| 2010 | 17586001 |
| 2011 | 19383953 |
| 2012 | 21776377 |
| 2013 | 26033789 |
| 2014 | 31821423 |
| 2015 | 34533893 |

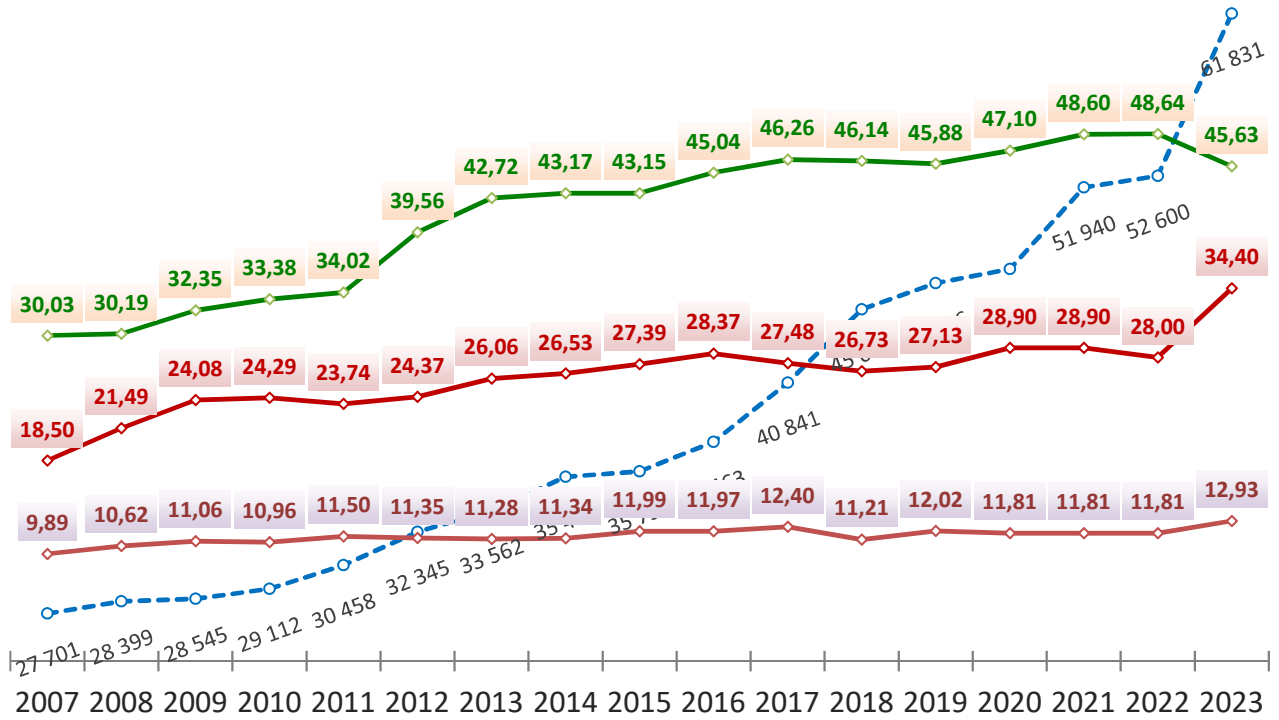
| | |
|------|----------|
| 2016 | 38729576 |
| 2017 | 43701191 |
| 2018 | 49506862 |
| 2019 | 55325171 |
| 2020 | 55535975 |
| 2021 | 71226628 |
| 2022 | 83715196 |
| 2023 | 92007303 |





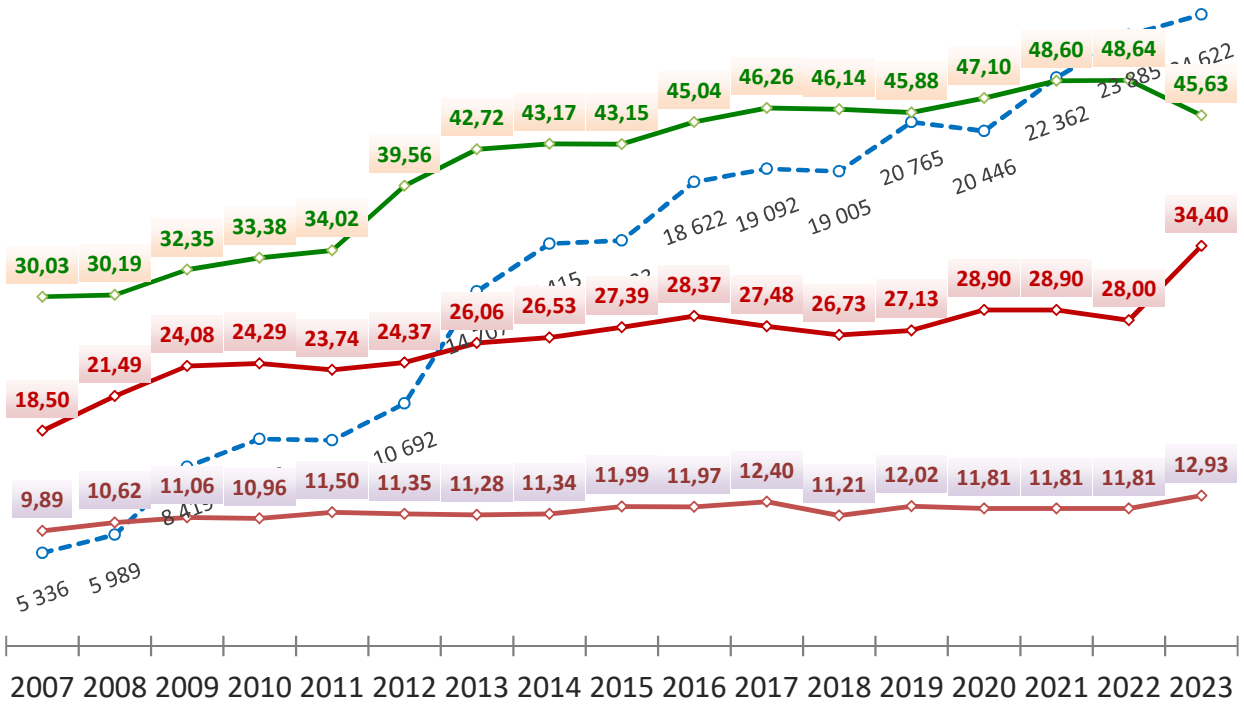


Anzahl CT-Untersuchungen im Zeitraum 2007 bis 2023 mit der vorhandenen Personalbesetzung pro Jahr



- Anzahl CT-Untersuchungen pro Jahr
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: ÄrztInnen**
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: Anderes med. Personal (RTs u. OP-Gehilfen)**
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: Nicht med. Personal (Sekretariat, Archiv)**

Anzahl MRT-Untersuchungen im Zeitraum 2007 bis 2023 mit der vorhandenen Personalbesetzung pro Jahr



- Anzahl MRT-Untersuchungen pro Jahr
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: ÄrztInnen**
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: Anderes med. Personal (RTs u. OP-Gehilfen)**
- ◇— **Vorhandene Personalbesetzungen: Nicht med. Personal (Sekretariat, Archiv)**

Landeslinik Hallein Radiologie

Vorstand:

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

Leitung:

OA Dr. Reinhard Hanel

Statistik 2023 Landeslinik Hallein Radiologie Vergleich 2022/2023

| Modalität | Patientenanzahl 2022 | Patientenanzahl 2023 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Computertomographie | 2580 | 3027 |
| Durchleuchtung | 80 | 75 |
| Konventionelles Röntgen | 5898 | 6245 |
| Ultraschall | 1139 | 1062 |
| Gesamtleistungen | 9697 | 10409 |

| Interventioneller Eingriff | Patientenanzahl 2022 | Patientenanzahl 2023 |
|---|-------------------------|----------------------|
| Punktionen (Computertomographie und Ultraschall) | 80 | 130 |
| Drainagen (C Computertomographie und Ultraschall) | 13 | 14 |
| Gesamtleistungen | 93 | 144 |

LEHRTÄTIGKEIT

Hauptvorlesung

Die Hauptvorlesung wurde abgehalten in 2x3 Wochenzyklen. D. h. die Studenten werden in 2er-Gruppen geteilt und gesondert unterrichtet. Die Referenten waren:

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan
 Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner
 OA Dr. Christian Weismann
 OA Dr. Alexander Schlattau
 OA Dr. Michael Deutschmann
 OA PD Dr. Matthias Meissnitzer
 OA PD Dr. Stefan Hecht
 FA Dr. Christof Mittermair
 Prim. Dr. Oliver Sommer (*Krankenhaus Schwarzach*)
 PD Mag. Dr. Olaf Nairz (*Strahlenschutzdienst, SALK*)
 OA Dr. Lukas Machegger, Bakk.techn. (*UI für Neuroradiologie, SALK*)
 OA Dr. Jochen Grimm (*UI für Neuroradiologie, SALK*)
 Prim. Univ.-Prof. Dr. Johannes Pfaff (*UI für Neuroradiologie, SALK*)

06. 11. – 24. 11. 2023

04. 12. – 22. 12. 2023

Diverse Nebenvorlesungen

Fachhochschule Salzburg Radiologietechnologie

Vorlesungen durch diverse Radiologen
 Praktischer Unterricht durch diverse Radiologietechnologen

PMU

Vorlesung Einführung Radiologie im Rahmen der Med. Physik:

Ass. Dr. R. Kaufmann

Röntgenanatomie

Prim. Univ.-Prof. Dr. K. Hergan

Röntgenanatomie – klinische Bezüge

OA Dr. S. Hecht

OSCE

Ass. Dr. C. Mittermair, Ass. Dr. F. Steiner

ANP – Advanced Nursing Practice (Pflegewissenschaften)

Prim. Univ.- Prof. Dr. K. Hergan

Ultraschallpraktikum

PD Dr. M. Meissnitzer

Turnusärztefortbildung

Prim. Univ.-Prof. Dr. K. Hergan

PROZESSVERANTWORTLICHE

Institutsleitung

(Teilnahme an Internem Audit „Führung“ bzw. „Managementbewertung“)

| Funktionsbereich | Verantw. Radiologe | Stv. Radiologe | Verantw. RT bzw. Sek. | Stv. RT bzw. Sek. |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Institutsleitung | Univ. Prof. Dr. K. Hergan | Assoc. Prof. Dr. R. Forstner | RT: J. Furthner Sekr.: M. Forthuber / C. Niederl | RT: B. Heschl Sekr.: G. Bucher |

Prozessverantwortliche (Teil 1)

(Teilnahme an periodischen internen Audits)

| Funktionsbereich | Hauptverantwortlicher PV | Stellvertretender PV |
|--|--|---|
| Angiographie | Dr. T. Wolfgruber W. Rodler S. Niederreiter D. Wallner | Dr. M. Deutschmann; Dr. R. Hanel C. Pfarrmaier P. Linhart G. Burgstaller |
| CT (1+2+3) | Dr. M. Paar W. Moser (CT 1), M. Schlager (CT 2) Y. Candido (CT 3) S. Niederreiter C. Schreder | Dr. S. Hecht Y. Candido (CT 1), K. Wiesinger (CT 2) M. Schlager (CT 3) M. Russinger G. Burgstaller |
| MRT (1+2) | Dr. A. Schlattau M. Gerl (MR 1) B. Gießauf (MR 2) P. Linhart M. Rieser | Dr. R. Forstner E. Fuchs (MR 1) B. Hettegger (MR 2) S. Niederreiter M. Aigner |
| Durchleuchtung | Dr. B. Kofler D. Haas P. Linhart G. Burgstaller | Dr. P. Förster L. Nedwed S. Niederreiter A. Höller |
| Konventionelles Röntgen (ZRI/ OT/Uro) | Dr. J. Gradl A. Furch C. Voggenberger R. Ramsauer, I. Lichwa S. Holubek P. Linhart A. Höller | Dr. S. Ludwig H. Hirscher T. Stasny B. Wallinger, C. Voggenberger S. Niederreiter M. Aigner |
| Ultraschall | Dr. P. Förster M. Rieser P. Linhart | Dr. M. Meissnitzer D. Wallner S. Niederreiter |
| Mammographie | Dr. M. Meissnitzer E. Schauer P. Linhart | Dr. B. Jelinek J. Stich, U. Lanz-Kormann M. Russinger |

Prozessverantwortliche (Teil2):

(Teilnahme an periodischen internen Audits)

| Funktionsbereich | Hauptverantwortlicher PV | Stellvertretender PV |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Pädiatrische Rad. | Dr. A. Schlattau A. Quiroz J. Purkrabek | M. Rottler L. Dominkovic |
| Radiologie KH Hallein | Dr. R. Hanel N. Steinbeck | Dr. F. Steiner H. Kistner |

Weitere Prozessverantwortliche/Zuständigkeiten (Teil 1):
(Interne Audits bei Bedarf)

| Funktionsbereich | Hauptverantwortlich | Stv. Verantwortung |
|--------------------------------|--|--|
| PET-CT | Dr. M. Lauschmann | Dr. B. Kofler |
| Angiosimulation | Dr. B. Jelinek | Dr. P. Förster; Dr. R. Kaufmann |
| Archiv | J. Miglbauer | A. Wallner |
| Röntgengehilfen | M. Aigner | C. Schreder |
| Hausmädchen | M. Bjelonjic (dienstzugeteilt) H. Budde (dienstzugeteilt für den Bereich Angiografie) | |
| Wissenschaft | Dr. M. Meissnitzer | Dr. R. Forstner Dr. A. Schlattau |
| Studienkoordination | M. Schlager | OA Dr. Ludwig |
| PMU | Dr. M. Meissnitzer | Dr. R. Forstner Dr. K. Hergan |
| AI-LAB | Dr. P. Zinterhof; Dr. S. Abed | Dr. A. Schlattau; Dr. M. Meissnitzer Dr. K. Hergan |
| Bibliothek | Dr. B. Kofler M. Forthuber / C. Niederl | Dr. M. Paar A. Wallner |
| Fortbildung | Dr. M. Paar (ÖRG); Dr. C. Mittermair (interne FB) J. Furthner M. Forthuber / C. Niederl | Dr. S. Hecht B. Heschl |
| EDV | Dr. A. Schlattau; Dr. R. Hanel; Dr. M. Lauschmann; B. Heschl; B. Hettegger | Dr. J. Gradl; Dr. P. Förster A. Haybäck; C. Pfarrmaier; L. Nedwed |
| Ausbildung intern | Dr. A. Schlattau J. Furthner M. Forthuber / C. Niederl | Dr. M. Meissnitzer; Dr. R. Forstner B. Heschl |
| Assistenzärztevertreter | Dr. B. Scharinger | Dr. H. Brandtner |
| Fehlermanagement | Dr. S. Hecht | Dr. B. Jelinek |
| QM/RM | Dr. M. Lauschmann; B. Heschl | Dr. H. Brandtner L. Nedwed |

Weitere Prozessverantwortliche/Zuständigkeiten (Teil 2):
(Interne Audits bei Bedarf)

| Funktionsbereich | Hauptverantwortlich | Stv. Verantwortung |
|---|--|----------------------------------|
| MET (medical emergency team - in alphab. RF) | Dr. T. Edelmann; M. Gerl; D. Haas; D. Lindenthaler; L. Nedwed; Dr. F. Steiner; Dr. S. Abed | |
| Brandschutzwart | J. Furthner, M. Gassner | |
| Kinästhetiktrainer | C. Aigner; A. Haybäck; W. Moser; C. Pfarrmaier; B. Überreiter | |
| PLAZET | Dr. A. Schlattau; Dr. T. Wolfgruber; Dr. B. Scharinger J. Furthner; B. Heschl; P. Beinsteiner; C. Quehenberger M. Forthuber; C. Niederl; G. Bucher | |
| Dosismanagement | A. Tschugg Dr. F. Steiner | H. Hirscher Dr. C. Mittermair |

Funktionsbeschreibung (Aufgaben und Kompetenzen) des Prozessverantwortlichen

| | |
|--------------------------------|---|
| Aufgaben | <ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellung der Aktualität der Abläufe und deren Dokumentation • Einweisung von neuen Mitarbeitern • Bei Bedarf Erarbeitung von Kennzahlen mit den Qualitätsmanagern • Einleitung und Koordination von Verbesserungsmaßnahmen • Information, Motivation und ggf. Schulung der Mitarbeiter • Durchführung von Teambesprechungen, Teilnahme an internen Audits |
| Kompetenzen | <p>Dem PV sind folgende Befugnisse durch die Institutsleitung eingeräumt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termineinforderung, Anordnungs- und Einfeldungsbefugnis zu allen notwendigen Tätigkeiten, die zur Erledigung der oben angeführten Aufgaben notwendig sind • Einsichtnahme in, Verwendung und Erhebung von abteilungsbezogenen Daten, die zur ordnungsgemäßen Erledigung der oben angeführten Aufgaben notwendig sind (Eine vorherige Information an den Institutsvorstand ist immer sicherzustellen) |
| Zeitbedarf und -planung | <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung der notwendigen Arbeiten während der Dienstzeit und in Ausnahmefällen im Rahmen von Überstunden |

Subspezialisierungen

(Reihung alphabetisch ohne Titel)

| | Leitung / Stv. | Weitere Ärzte im Team |
|--|---------------------------------|--|
| Gastrointestinaltrakt (GI) | Ludwig / Datz | Abed, Brandtner, Deutschmann, Edelmann, Forstner, Gradl, Hanel, Kaufmann, Kofler, Lauschmann, Maurer, Meissnitzer, Mittermair, Prots, Scharinger, Schlattau, Strasser, Steiner |
| Herz | Förster / Paar | Kaufmann, Kofler, Lauschmann, Mittermair, Scharinger, Schlattau, Steiner |
| Interventionelle Radiologie (IR) | Deutschmann / Wolfgruber | Brandtner, Edelmann, Förster, Hanel, Hecht, Jelinek, Kaufmann, Steiner |
| Kinderradiologie und Neuropädiatrie (KiRad) | Schlattau | Auer, Brandner, Förster, Gradl, Hanel, Hecht, Jelinek, Lauschmann, Ludwig, Meissnitzer, Mittermair, Paar, Steiner |
| Kopf-Hals-Neuro-Radiologie (KHN) | Gradl / Schlattau | Abed, Auer, Forstner, Jelinek, Kaufmann, Kofler, Ludwig, Mittermaier, Prots |
| Mammadiagnostik (Mamma) | Meissnitzer / Jelinek | Edelmann, Förster, Gradl, Hecht, Maurer, Paar, Scharinger, Wolfgruber |
| Notfall-Radiologie (Notfall) | Wolfgruber / Deutschmann | Datz, Forstner, Gradl, Strasser |
| Osteoradiologie (MSK) | Paar / Ludwig | Auer, Brandtner, Edelmann, Förster, Jelinek, Kaufmann, Maurer, Meissnitzer, Prots, Schlattau, |
| Thorax | Lauschmann / Hecht | Abed, Datz, Deutschmann, Maurer, Mittermaier, Paar, Prots, Scharinger, Steiner, Strasser, Wolfgruber, |
| Urogenitaltrakt (UG) | Forstner / Hecht | Brandtner, Datz, Hanel, Kofler, Ludwig, Maurer, Meissnitzer, Mittermair, Paar, Schlattau, Steiner |

| | |
|--------------------|---|
| Hergan | Overhead aller Divisionen |
| Abed | Gastrointestinaltrakt, Kopf-Hals, Thorax, |
| Auer | Kinder, Kopf-Hals, Osteo, |
| Brandtner | Gastrointestinaltrakt* , Intervention* , Kinder* , Osteo, Urogenitaltrakt |
| Datz | Gastrointestinaltrakt, Notfall, Thorax, Urogenitaltrakt |
| Deutschmann | Gastrointestinaltrakt, Intervention, Notfall, Thorax |
| Edelmann | Gastrointestinaltrakt* , Intervention, Mamma* , Osteo* |
| Forstner | Gastrointestinaltrakt, Kopf-Hals, Notfall, Urogenitaltrakt |
| Förster | Herz, Intervention, Kinder, Mamma, Osteo |
| Gradl | Gastrointestinaltrakt, Kinder, Kopf-Hals, Mamma, Notfall |
| Hanel | Gastrointestinaltrakt, Intervention, Kinder, Urogenitaltrakt |
| Hecht | Intervention, Mamma, Thorax, Urogenitaltrakt |
| Jelinek | Intervention, Kopf-Hals, Mamma, Osteo |
| Kaufmann | Gastrointestinaltrakt* , Herz* , Intervention* , Kopf-Hals, Osteo |
| Kofler | Gastrointestinaltrakt, Herz, Kopf-Hals, Urogenitaltrakt |
| Lauschmann | Gastrointestinaltrakt, Herz, Kinder, Thorax |
| Ludwig | Gastrointestinaltrakt, Kopf-Hals, Osteo, Urogenitaltrakt |
| Maurer | Gastrointestinaltrakt, Mamma, Osteo, Thorax, Urogenitaltrakt |
| Meissnitzer | Gastrointestinaltrakt, Kinder, Mamma, Osteo, Urogenitaltrakt |
| Mittermair | Gastrointestinaltrakt* , Herz* , Kinder, Kopf-Hals* , Thorax* , Urogenitaltrakt* |
| Paar | Herz, Kinder, Mamma, Osteo, Thorax, Urogenitaltrakt |
| Prots | Gastrointestinaltrakt* , Kopf-Hals* , Osteo* , Thorax |
| Scharinger | Gastrointestinaltrakt, Herz* , Mamma* , Thorax* |
| Schlattau | Gastrointestinaltrakt, Herz, Kinder, Osteo, Urogenitaltrakt |
| Steiner | Gastrointestinaltrakt* , Herz* , Intervention* , Kinder, Thorax* , Urogenitaltrakt* |
| Strasser | Gastrointestinaltrakt, Notfall, Thorax |
| Wohlgenannt | |
| Wolfgruber | Intervention, Mamma, Notfall, Thorax |

UNTERSUCHUNGSZUTEILUNG NACH SUBSPEZIALISIERUNG

| Schwerpunkt | Zugeordnete Untersuchungen | Kliniken |
|--|---|--|
| Mammadiagnostik/ Intervention | Mammographie, Mammasonographie, MR- Mammographie, Mamma- Interventionen | SF, M3, RT |
| Interventionelle Radiologie | alle vaskulären Interventionen, US- u. CT-gezielten diagnostischen und therapeutischen Eingriffe, Interventionsbegutachtungen (ITV), alle diagnostischen Gefäßuntersuchungen wie CTA und MRA der Extremitäten sowie der Aortenuntersuchungen bei primärem Gefäßfokus (z.B. Port- Darstellung) | GefChir, Dermat, Chir, Uro, |
| Kinderradiologie | alle kinderradiologischen Leistungen mit US, Röntgen, SL, CT und MRT (bis auf Kopf/ Hals-/Wirbelsäule) | Päd, KinderChir |
| Thorax | alle Thoraxröntgen (inklusive CWIN Intensivröntgen und RCU), alle Thorax-CT Untersuchungen, Pulmonalis-CTPA, tha.-fokussierte Untersuchungen in der DL (z.B. Zwerchfellparese) | Pulmo, M1, M2, M3 |
| Herz | alle Thorax-Außenstationen Außer CWIN und RCU, Herz- MRT, Herz-CT, TAVI-CT, prä- u. postop. thorakale Aortenunter- suchungen der Herchir. und M2 | INBD, INID, M2CU, M2, HCH |
| Gastrointestinal/Onkologie | alle Ganzkörper Stagings CTs (außer N. bronchi, Lunge mit Oberbauch ad Thorax), alle gastrointestinale Untersuchungen (Abdomenröntgen, DL, CT und MRT mit abdom. Fokus | M1, M3, RT |
| Urogenital | alle urogenitale Untersuchungen (Röntgen, DL, CT und MRT mit urogenitalem Fokus) - außer M3-geführt! | Uro, Gyn |
| Kopf/Hals/Neuro | alle Schädel-CT und –MRT, auch wenn kombiniert (Schädel- HWS) sonst Wirbelsäule ad MSK), Felsenbein, NNH, Orbita, Hals- Mittelgesicht-CT und MRT, CTA der Kopf-/Hals-Arterien, Pädiatrie: CT und MRT Kopf-/Hals-/Wirbelsäule | HNO, Kiefer, Augen, Pulmo, M3 |
| Muskuloskelettal | alle Skelettröntgen, Skelett-CT, Skelett-, Gelenks- u. Weichteil-MRT | Ortho/Trauma, Dermat, M3 |

Notfallradiologie /57774

alle Wirbelsäulenuntersuchungen
(Ausnahme in Kombination mit
Schädel ad Kopf/Hals/Neuro),
Arthrographie (DL, MRT-/CT-
Arthrographie)
Schockraum, CT-
Untersuchungen von
Intensivstationen mit mehreren
Regionen

IN2B, M2IN, CWIN, INIC

FORT- UND WEITERBILDUNGEN

11.01.2023

„Aidoc & SALK - Produkttraining und gemeinsame Zukunft“,
Loredana Lovisi & Alexander Böhmcker

15.02.2023

„Vorstellung der SALK-Datenschutzkommission“, Mag. Dr. Verena Sorger-Wimmer

08.03.2023

„Vorstellung der Internen Revision der SALK: Aufgaben, Rechte und Pflichten bei Prüfungen“
Hr. Wolfgang Speckmayer; Fr. Mag. Claudia Sommer

12.04.2023

„Fehlermanagement“
Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

19. 04. 2023

„Fehlermanagement – Teil 2“
Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

30. 08. 2023

„Zukunftsperspektive von 3D Druck in der Medizin“
Priv.-Doz. Dr. Reinhard Kaufmann

27.09.2023

„Neues aus dem QM“
OA Dr. Marcus Lauschmann und Barbara Heschl

ÖRG-FORTBILDUNGEN

12. 04. 2023

„Männliches Becken“

Priv.-Doz. Dr. Matthias Meissnitzer
Online und Onsite

21. 06. 2023

„Weibliches Becken“

Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner
Online und Onsite

20. 09. 2023

„Frauen- u. Männerherzen“

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, Prim. Dr. Oliver Sommer
Online und Onsite

22. 11. 2023

„Kontrastmittel“

Dr. Maximilian Friedrich-Marwitz, Firma GE
Online und Onsite

Fallbesprechungen jeweils Dienstag und Donnerstag 07:15 Uhr

Diverse Besprechungen mit den klinischen Zuweisern finden wie folgt am UIR LKH statt:

| | |
|-------------------------------|---|
| Täglich: | Lungenbesprechung Chirurgie-Wachstation-Besprechung Intensivbesprechung Chirurgiebesprechung |
| 1x – 3x/Wo.: | Gefäßbesprechung Medizinbesprechung Dermatologiebesprechung Herzbesprechung Orthopädiebesprechung Neuropädiatrie Urologiebesprechung HNO-Besprechung Kinderrheuma-Besprechung (1 x/Mo.) |
| Interdisz. Tumorboard: | HNO-Tumorboard Dermatologie-Tumorboard Gynäkologie-Tumorboard Chirurgie-Onkologie-Radiotherapie-Tumorboard Mamma-Tumorboard Lungen-Tumorboard Urologie-Tumorboard |
| Kinderradiologie: | Chirurgiebesprechung Intensivbesprechung Neonatologiebesprechung Pädiatriebesprechung Urobesprechung (auf Anfrage) Onkobesprechung (auf Anfrage) Neuropäd-Besprechung (1x im Monat) |

Kongressorganisation

„Bildgebung mit Herz 2023“, am 06. bis 07. 10. 2023, ca. 200 Teilnehmer
Veranstaltungsort: Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU), Salzburg
und ONLINE
Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

PUBLIKATIONEN

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

Große Ovarialmetastase beim Mammakarzinom: ein seltener Fall.

Kainz B, Hergan K, Zandieh S. Fortschr Roentgenstr ID RoeFo-3956-DIF-10.2023

Understanding the needs of women undergoing breast ultrasound: Are male radiologists still needed?

Sartoretti E, Largiadèr S, Sartoretti T, Laures S, Walter A, Monti E, Füchsel I, Dettling M, Pfister S, Dubsky P, Ort A, Sartoretti-Schefer S, Meissnitzer M, Hergan K, Forstner R, Matoori S, Bech-Hohenberger R, Froehlich JM, Plümecke T, Harder D, Koh DM, Gutzeit A. PLoS One. 2023; 18(11): e0291007. Published online 2023 Nov 8. doi: 10.1371/journal.pone.0291007

Large Bouncing Mass in the Right Atrium: Metastasis of Malignant Melanoma.

Schmidbauer L, Scharinger B, Vötsch A, Hecht S, Hergan K, Hoppe UC, Seitelberger R, Lichtenauer M, Boxhammer E. Case Reports JACC Case Rep. 2023 Oct 10:26:102066. doi: 10.1016/j.jaccas.2023.102066. eCollection 2023 Nov 15.

Rheuma und der Knochen

Ausserwinkler M, Hergan K

Rheuma Plus 2023, <https://doi.org/10.1007/s12688-023-00670-3>

CT measured pulmonary artery to ascending aorta ratio stratified by echocardiographically obtained systolic pulmonary artery pressure values for noninvasive detection of pulmonary hypertension in patients with severe aortic valve stenosis.

Boxhammer E, Kletzer J, Kellermair J, Scharinger B, Kaufmann R, Hammerer M, Blessberger H, Steinwender C, Lichtenauer M, Hergan K, Hoppe UC, Hecht S. Clin Res Cardiol. 2023 Oct;112(10):1394-1416. doi: 10.1007/s00392-023-02182-8. Epub 2023 Mar 20.

The Presence of Ascending Aortic Dilatation in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement Is Negatively Correlated with the Presence of Diabetes Mellitus and Does Not Impair Post-Procedural Outcomes.

Boxhammer E, Hecht S, Kaufmann R, Kammler J, Kellermair J, Reiter C, Akbari K, Blessberger H, Steinwender C, Lichtenauer M, Hoppe UC, Hergan K, Scharinger B. Diagnostics (Basel). 2023 Jan 18;13(3):358. doi: 10.3390/diagnostics13030358.

A Story of PA/BSA and Biomarkers to Diagnose Pulmonary Hypertension in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis-The Rise of IGF-BP2 and GDF-15.

Kletzer J, Hecht S, Ramsauer S, Scharinger B, Kaufmann R, Kammler J, Kellermair J, Akbari K, Blessberger H, Steinwender C, Hergan K, Hoppe UC, Lichtenauer M, Boxhammer E. J Cardiovasc Dev Dis. 2023 Jan 5;10(1):22. doi: 10.3390/jcdd10010022.

Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner

Understanding the needs of women undergoing breast ultrasound: Are male radiologists still needed?

Sartoretti E, Largiadèr S, Sartoretti T, Laures S, Walter MA, Monti E, Füchsel I, Dettling M, Pfister S, Dubsky P, Ort A, Sartoretti-Schefer S, Meissnitzer M, Hergan K, **Forstner R**, Matoori S, Bech-Hohenberger R, Froehlich JM, Plümecke T, Harder D, Koh DM, Gutzeit A. PLoS One. 2023 Nov

8;18(11):e0291007. doi: 10.1371/journal.pone.0291007. eCollection 2023.PMID: 37939048 **Free PMC article.**

Rare MRI findings of the female pelvis - once seen, never forgotten

Hecht S, Gutzeit A, **Forstner R.**Rofo. 2023 May 24. doi: 10.1055/a-2077-1598. Online ahead of print.PMID: 37224862 German. No abstract availabl

Clinical Applications and Controversies of Whole-Body MRI: AJR Expert Panel Narrative Review

Shivani Ahlawat, MD sahlawa1@jhmi.edu, Patrick Debs, MD, Behrang Amini, MD, PhD, Frédéric E. Lecouvet, MD, PhD, Patrick Omoumi, MD, MSc, PhD, and Daniel E. Wessell, MD, PhD **AUTHOR INFO & AFFILIATIONS**

<https://doi.org/10.2214/AJR.22.28229>

Publikationen von externen wissenschaftlichen Mitarbeitern:

Prim. PD. Dr. Shahin Zandieh

auf Anfrage bis zum Redaktionsschluss keine Rückmeldung erhalten

Assoc. Prof. Dr. Stefanie Panzer

Atherosclerosis among the Elites: A Bioarchaeological Investigation of Seventeenth- to Nineteenth-Century Mummified Human Remains from Palermo, Sicily (Italy) and Vilnius (Lithuania)

Piombino-Mascali D, Jankauskas R, Zink A, Panzer S. (2023). In M. Binder, C. Roberts, & D. Antoine (Eds.), *The Bioarchaeology of Cardiovascular Disease (Cambridge Studies in Biological and Evolutionary Anthropology*, pp. 130-144). Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/9781108648561.009

Postmortem changes in ancient Egyptian child mummies: Possible pitfalls on CT images

Panzer S, Zesch S, Rosendahl W, Thompson R C, Zink A R., *Int J Paleopathol* 2023;42: 46-54.
<https://doi.org/10.1016/j.ijpp.2023.07.005>.

Anemias in ancient Egyptian child mummies: Computed tomography investigations in European museums

Panzer S, Schneider K O, Zesch S, Rosendahl W, Thompson R C, Zink A R.. *Int J Osteoarcheol* 2023;33(3):532-545.
<https://doi.org/10.1002/oa.3227>

assoc. Prof. Dr. Andreas Gutzeit

auf Anfrage bis zum Redaktionsschluss keine Rückmeldung erhalten

Vorträge und Poster

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

Cardiovascular Imaging after Resuscitation

Hergan K
Salzburg Weill Cornell Seminar in Diagnostic Imaging
Salzburg, 03.11.2023

Eckpunkte radiologischer Diagnostik

Hergan K
Mittwochsfortbildung Uniklinikum Salzburg, 18.10.2023

Ischämie des rechten Ventrikels

Hergan K
Bildgebung mit Herz 2023, 06.10.2023

Ohne Herz geht nichts

Hergan K
2.Fortbildung ÖRG Sektion Salzburg, 20.09.2023

CAD-RADS

Hergan K
ÖRG Kongress 2023 Salzburg, 15.09.2023

Institutsbesprechung UIR

Hergan K
Salzburg, 26.07.2023

Evaluationsbericht Karl Landsteiner Institut für klinische molekulare MR Bildgebung im Muskel-Skelettbereich.

Hergan K
Bericht, Salzburg 16.06.2023

Das Herz ist immer dabei

Hergan K
37. Röntgenseminar Oberlech, 21.04.2023

Fallanalysen aus Salzburg

Hergan K
37. Röntgenseminar Oberlech, 21.04.2023

Medizinische Spitzenleistungen: Universitätsinstitut für Radiologie Uniklinikum Salzburg

Hergan K
Statusbericht, Salzburg, 20.04.2023

Fehlermanagement Teil 2

Hergan K
Salzburg, 19.04.2023

Fehlermanagement Teil 1

Hergan K
Salzburg, 12.04.2023

Institutsbesprechung UIR

Hergan K, Salzburg, 28.02.2024

Dr. Peter Zinterhof

Deep Learning als neues Tool in der Radiologie
KI-Workshop, 16.11.2023, Jahrestagung ÖGMP 2023

Dr. Lucas Brandstetter

Case Präsentation Leriche-Syndrom“
ÖRG Kongress in Salzburg; 16.09.2023

Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner

- Adenomyosis and endometriosis
- Staging of endometrial and cervical cancer

ESOR online Foundation Course on Urogenital Radiology
01.02.2023

- FFF Kurs gyn Bildgebung
DRG 07.02.2023

- Imaging of the female pelvis
ECR Wien 01. – 05.03.2023

Online Vortrag und workshops

- Treatment planning of gyn.cancers und workshop
ICIS masterclass 02.05. 2023

ESOR AIMS COURSE ON EMERGENCY RADIOLOGY

- April 19, 2023, Mexico City, Mexico
- April 21, 2023, Morelia, Mexico

Erasmuskurs

- Staging of cervical and endometrial cancer
- Update of ovarina masses
- Imaging of endometriosis

Wien 18. – 20.05.2023

Erasmuskurs Imaging technique of the female pelvis

- Pelvic pain

Athen 01. - 03.06 2023

ESOR Visiting professorship

Vorträge und Worskhops

- Gynaecologic emergencies
- Uterine tumors
- Update in imaging of endometriosis

Armenien 07. - 10.06.2023

Nationalkongress der Armen Rö-Gesellschaft :

- US und MRI O-Rads classification

10.06.2023

ÖRG. FF Kurs

- Bildgebung bei Ovarialtumoren

21.06.2023

DRG

Vortrag: Deutscher Röntgenkongress

- Fit in der Praxis- unbekanntes Land. Oft gefragt und nie gefunden- Endometriose.

15.06.2023

ÖRK Salzburg:

- MRI-ORADs Klassifikation

14. - 16.09.2023

ICIS

- Update on staging of cervical cancer

London 25.06.2023

Rhein wesfäsische RG Gesellschaft online

- Uterustumore

19.10.2023

FFF Intensivkurs uroradiologie der DRG Uro

- Bildgebung der oberen und unteren Harnwege und gynäkol. Bildgebung

DRG 13.11.2023

Laufende wissenschaftliche Projekte

| THEMEN | VERANTWORTLICHER |
|---|--|
| 3D-Drucker Gefäßmodelle | Dr. Nikolaos Schörghofer, Dr. Christoph Knapitsch, OA PD Dr. Reinhard Kaufmann |
| MR für Sportwissenschaften | Ass. Dr. Stefan Hecht, Dr. Florian Rieder |
| MR Sprachgeneraton Beamer | OA Dr. Gradl Johann, RT Andrea Ladinger, Nigl Markus |
| Weichteilsarkome | OA Dr. Michael Paar, Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, Prof. Dr. Falk Roeder |
| MR Staging Blasentumor | OA PD Dr. Matthias Meissnitzer, Dr. Sebastian Lenart |
| Computer Segmentierung | OA Dr. Alexander Schlattau, Peter Zinterhof |
| Plexusstudie | OA PD Dr. Matthias Meissnitzer |
| HNO-Parotis-Studie | OA Dr. Alexander Schlattau, RT Andrea Ladinger, RT Verena Hettegger |
| SWISSES Schädel | Assoc. Prof. Fr. Rosemarie Forstner, OA PD Dr. Matthias Meissnitzer, RT Andrea Ladinger, RT Verena Hettegger |
| TAMIGA (MO28347) | Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, FA Dr. Marcel Granitz |
| MR/Ultraschall Hodentumorstudie | Ass. Dr. Herwig Brandtner, Dr. Stefan Hecht |
| HeartPlex-Studie | Ass. Dr. Herwig Brandtner, OA Dr. A. Koköfer |
| IR-Auswertung der akuten Blutungen | Dr. Nikolaos Schörghofer, OA PD Dr. Reinhard Kaufmann |

- **Klinische Studien in Zusammenarbeit mit der UK für Innere Medizin III**

HNO Pembrolizumab (MK-3475-048)

MSD HNO MK 3475-412

Pharmacyclics PCYC-1141 Lymphom Studie/Perspective

Astra Zeneca Hudson Studie (NSCLC)

Panova Studie (Pankreas Ca.)

CLEE11A2207 (Mamma Ca.)

MK-3475-921 (Keynote-921; Prostata)

MK-3475-689_HNO_neoadjuvant

Novartis BELINDA Studie

THOR Janssen Pharmaceutical Urothel Ca. Studie

Incyte Fight Studie (Cholangiocarcinoma)

BMS CA209-8HW (CRC)

Roche GO40515 „Mosun“ (DLBCL)

Beigene MANGROVE Studie (MCL)

Amgen Magen Ca. Muc17

Ipsen Napoli 3 (Pankreas Ca.)

Roche YO42137 (Skyscraper 07)

ESCALADE ACE-LY-312 (DLBCL)

BNT113-01 HPV (HNO)

Debio HNO SCCHN-301 (Trilynx)

MCLA-128

persevERA BO41843

Amgen 20200040 – neuroendokrines Prostatakarzinom

MK-3475-365

MK-3475-B49

S8532C00001 Serena-4

Lilly J2J-OX-JZLC (EMBER 3)

Amgen 20160323 (FIH SCLC)

LOXO-BTK-20019/BRUIN-MCL-321/J2N-OX-JZNM (CLL) (MCL)

LOXO-BTK-20020/BRUIN-CLL-321/J2N-OX-JZNN (CLL)

LOXO-BTK-20023/BRUIN-CLL-313/J2N-OX-JZNP (CLL)

MANIFEST 2/CPI-0610-04 (MF)

Imbrave251 MO42541 (HCC)

Amgen20190135 Codebreak (solide Tumore)

ASCENT-03 GS-US-592-6173

ASCENT-04 GS-US-592-6238

INCA0186

Cartitude-5

Excaliber CC-220-MM-002

Breselibet

CC-99282-NHL-001

- **Klinische Studien in Zusammenarbeit mit diversen Kliniken und dem CRCS**

| Abteilung | Studienname bzw. Nr. |
|------------------------------------|---|
| Dermatologie | BMS CA 224-098 BMS CA 045-001 BMS CA 209-76K BMS CA 224-047 MK7684 A-010 Abbvie 18-891 |
| Pneumologie | BI1305-0023 BI1305-0014 MSD-Keynote-091 Pearls Abbvie M18-868 Mirati 849-012 |
| Medizin I | 16T-MC-AMAP 16-T-MC-AMAX 16-T-MC-AMAM M16-066 M16-067 GA29 144 AbbVie M20-371 |
| Kinder- und Jugendheilkunde | Arena APD334-207 PioneerTeens |
| Nuklearmedizin | Bayer20511 |
| Urologie | Volga Janssen Primordium BMS CA 209-7DX Potomac MDV 3100-13 Exelixis XL 092 17000139BLC 3001 Capitello MK3475-676 |

BAUTÄTIGKEIT / GERÄTEINSTALLATIONEN

Bautätigkeit:

Umbau Durchleuchtung

Medizinische Geräte:

Installation Hologic Biopsietisch + Prevera Biopsiegerät + intraop. Röntgen im Mamma-OPÖ
 Installation Durleuchtung
 Rö-Aufnahmeplatz Kinderradiologie EG kinderchir. Ambulanz
 Vertragsabschluss aidoc
 2. Superrechner und Speichermedien AI Lab

GÄSTE / PRAKTIKANTEN / HOSPITANTEN

| | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Hr. Dr. Stefan Zembacher | 01.02.2023 – 14.02.2023 | Gegenfach LU, SALK |
| Hr. Dany Mady | 03.02.2023 – 17.02.2023 | Fam., |
| Fr. Dr. Ranharter | 13.02.2023 – 23.02.2023 | Hosp., Uniklinikum Krems |
| Hr. Mudwali | 28.02.2023 | Hsop., |
| Fr. Antonia Vowinkel | 06.03.2023 – 07.04.2023 | KPJ, PMU Sbg. |
| Hr. Michael Altmann | 06.03.2023 – 31.03.2023 | KPJ, PMU Nürnberg |
| Hr. Filip Kokot | 13.03.2023 – 05.05.2023 | KPJ, Uni Krems |
| Hr. Niklas Hossiep | 17.04.2023 – 28.04.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Marie-Louise Geißler | 02.05.2023 – 12.05.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Marie Pabinger | 02.05.2023 – 12.05.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Magdalena Eder | 15.05.2023 – 26.05.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Maximilian Holzhofer | 15.05.2023 – 19.05.2023 | SONO4YOU, PMU Sbg. |
| Fr. Lena Herbst | 12.06.2023 – 23.06.2023 | Klin. Roation, PMU Sbg. |
| Hr. Christian Stammkötter | 03.07.2023 – 14.07.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Ferdinand Teichert | 03.07.2023 – 14.07.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Antonia Vowinkel | 03.07.2023 – 30.07.2023 | KPJ, PMU Sbg. |
| Fr. Franziska Antonitsch | 10.07.2023 – 28.07.2023 | Ferialpraktikum |
| Fr. Sabrina Leitold | 17.07.2023 – 28.07.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Sophie Heißbauer | 17.07.2023 – 28.07.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Benjamin Matei | 31.07.2023 – 11.08.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Philipp Tolnai | 31.07.2023 – 11.08.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Shirin Aasadi Kordlo | 07.08.2023 – 08.09.2023 | KPJ, PMU Sbg. |
| Hr. Maximilian Pitsch | 14.08.2023 – 01.09.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Anna Hrubant | 14.08.2023 – 01.09.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Theresa Lipsky | 04.09.2023 – 15.09.023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Dr. Marc Ackerl | 04.09.2023 – 31.12.2023 | Turnus-Rotation, SALK |
| Fr. Lucia Bach | 11.09.2023 – 29.12.2023 | KPJ, TU München |
| Hr. Simon Gehre | 11.09.2023 – 29.12.2023 | KPJ, PMU Sbg. |
| Fr. Dr. Barbara Morre | 18.09.2023 – 28.02.2023 | Rotation M3, SALK |
| Hr. Niklas Bulmer | 18.09.2023 – 29.09.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Maximilian Reisinger | 18.09.2023 – 29.09.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Hr. Hyon Ki Park | 02.10.2023 – 13.10.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Anna Bermayer | 02.10.2023 – 13.10.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Naomi Gallon | 16.10.2023 – 27.10.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |
| Fr. Franziska Präuner | 16.10.2023 – 27.10.2023 | Klin. Rotation, PMU Sbg. |

Hr. Maximilian Mende
Hr. Dr. Werner Lagler

20.11.2023 – 15.12.2023
04.12.2023 – 31.01.2023

KPJ, PMU Sbg.
Turnus-Rotation, SALK

Diverse Pflicht- und Wahlpraktikanten im RT-Bereich d. FH Salzburg und FH Wiener Neustadt

BESPRECHUNGEN

| Art | Periode | Berufsgruppe | Protokoll |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Morgenbesprechung | Täglich | RT | ja, für relevante Themen |
| Morgenbesprechung | 1 x wöchentlich | IL, RT | nein |
| Informelle Meetings | mehrmals wöchentlich | IL, Ltd. RT | nein |
| Informelle Meetings | mehrmals wöchentlich | IL, Chefsekr. | nein |
| | | | |
| Fallberichtspräsentation | 2 x wöchentlich | IL, Ärzte | ja |
| Interne Fortbildungen | 1 x monatlich | Alle MA | Teilnehmerliste |
| | | | |
| Ärzte Jour-fixe | 1 x wöchentlich | IL, Ärzte | ja |
| CT-Jour-fixe | 1 x monatlich | IL, PV CT | ja |
| Kinder-Jour-fixe | 2 x monatlich | IL, Ltd. RT, PV KiRad | ja, für relevante Themen |
| Mamma-Jour-fixe | 2 x monatlich | IL, Ltd. RT, PV Mammadiagn. | nein |
| MR-Jour-fixe | 1 x monatlich | IL, PV MR | nein |
| | | | |
| Sekretariat-Jour-fixe | 1 x monatlich | IL, Chefsekr., Sekr. | ja |
| EDV-Jour-fixe | alle 2 Monate | IL, Ltd. RT, Mitarbeiter, IT | ja |
| | | | |
| Mitarbeitergespräche | 1 x jährlich | IL, Ärzte, Ltd. RT, Chefsekr. | ja |
| Institutsbesprechung | 2 x jährlich | Alle MA | ja |
| Fallberichtspräsentation | nach Bedarf | RT | ja, für relevante Themen |
| | | | |
| Teambesprechung | nach Bedarf | RT, OP-Ass. | ja |
| Sekretariatsbesprechung | nach Bedarf | Chefsekr., Sekr. | ja |
| OP-Ass. Besprechung | nach Bedarf | OP-Ass. | nein |

Neben der teleradiologischen Vernetzung mit zahlreichen Krankenhäusern und Universitätskliniken versorgte das UI für Radiologie folgende Krankenhäuser mit teleradiologischer Notfalldiagnostik:
KH Hallein, KH Tamsweg, St. Veit

INSTITUTSFEIERN

Jahresabschlussmeeting, am 21. 12. 2023, Sempre;