

## Universitätsklinikum Münster



# Das Praktische Jahr

Das UKM verzeichnet jährlich rund 62.560 vollstationär versorgte Behandlungsfälle.  
Das ist für die mehr als 10.000 Menschen, die am UKM arbeiten, eine große Verantwortung.  
Und die nehmen wir gerne wahr.

## Impressum

### Herausgeber

Universitätsklinikum Münster  
Geschäftsbereich Unternehmenskommunikation  
Albert-Schweizer-Campus 1, Gebäude D5,  
48149 Münster  
T 0251 83-55866  
F 0251 83-57873  
dagmar.mangels@ukmuenster.de  
www.ukm.de

### Redaktion

Dr. med. Katrin Franz

### Gestaltung

GUCC grafik&film, Münster

### Druck

UKM Hausdruckerei

### Fotos

Geschäftsbereich Unternehmenskommunikation UKM

### Stand

Oktober 2018

### Auflage

150 Stück

## Pflichtfächer

### Kliniken für Chirurgie

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	6
Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie	7

### Kliniken für Innere Medizin

Medizinische Klinik A	
Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie, Pneumologie, Stammzelltransplantation	8
Medizinische Klinik B	
Gastroenterologie, Hepatologie, Transplantationsmedizin, Endokrinologie, Ernährungsmedizin, Infektiologie	9
Department für Kardiologie und Angiologie	10
Medizinische Klinik D	
Allgemeine Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie	11

## Wahlfächer

Abteilung für Kinder- und Neugeborenenchirurgie	12
Department für Herz- und Thoraxchirurgie	13
Institut für Humangenetik	14
Institut für Klinische Radiologie	15
Institut für Pathologie	16
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie	17
Klinik für Allgemeine Neurologie	18
Rotation ist möglich in folgende Klinik:	
Klinik für Schlafmedizin und Neuromuskuläre Erkrankungen	19
Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie	20
Klinik für Augenheilkunde	21
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	22
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohren-Heilkunde	23
Klinik für Hautkrankheiten	
Allgemeine Dermatologie und Venerologie	24

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	25
Allgemeine Pädiatrie	
Rotationen sind möglich in folgenden Kliniken:	
– Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	
Pädiatrische Hämatologie und Onkologie	26
– Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	
Pädiatrische Kardiologie	27
Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychosomatik und -psychotherapie	28
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	29
Klinik für Neurochirurgie	30
Klinik für Nuklearmedizin	31
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	32
Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie	33
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	34
Klinik für Urologie	35

## PJ-Koordination am UKM

Bei allen Fragen rund um das PJ am UKM steht Ihnen unsere PJ-Koordinatorin zur Verfügung



Dr. med. Katrin Franz

Institut für Ausbildung und Studienangelegenheiten (IfAS), WWU  
Albert-Schweizer-Campus 1  
48149 Münster  
T 0251 83-53110  
katrin.franz@ukmuenster.de

## Sehr geehrte, liebe Studentinnen und Studenten im Praktischen Jahr,

auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen das Universitätsklinikum Münster und seine Kliniken sowie die an der Krankenversorgung beteiligten Institute vor, in denen Sie Ihr Praktisches Jahr absolvieren können.

### Das Universitätsklinikum Münster

Das Universitätsklinikum Münster (UKM) behandelt jährlich rund 62.560 Patientinnen und Patienten vollstationär. Das ist für die mehr als 10.000 Menschen, die am UKM arbeiten, eine große Verantwortung. Und die nehmen wir gerne wahr.

### Medizinische Aus-, Weiter- und Fortbildung

Als Studierende im Praktischen Jahr können Sie am Universitätsklinikum Münster Medizin auf höchstem Niveau bei erfahrenen und engagierten Ärztinnen und Ärzten erlernen. Sie haben Teil an der Diagnostik und Behandlung von Patienten mit oft hochkomplexen Krankheitsbildern und profitieren davon, dass alle medizinischen Disziplinen an einem Ort vereint sind und dadurch eine intensive interdisziplinäre Zusammenarbeit möglich ist. Durch die Breite der diagnostisch-therapeutischen Möglichkeiten und eine Vielzahl praxisrelevanter Seminare und Fortbildungsveranstaltungen werden Sie optimal auf Ihr Examen und Ihre spätere Tätigkeit in einem Krankenhaus oder einer Praxis vorbereitet.

Zahlreiche Gäste aus dem In- und Ausland nehmen als Gäste, Gastwissenschaftler oder Stipendiaten an umfangreichen Fort- und Weiterbildungsprogrammen des UKM teil.

### Die fünf Schwerpunkte

Das Universitätsklinikum Münster gehört zu den großen deutschen Krankenhäusern der Maximalversorgung. Ausgezeichnete Spezialisten sorgen mit ihrem Wissen, unterstützt durch eine hoch entwickelte innovative Medizintechnik, für eine optimale Diagnostik und Therapie in allen Bereichen der modernen Medizin.

Insbesondere in seinen Behandlungs- und Forschungsschwerpunktbereichen

- Entzündungs- und Transplantationsmedizin
- Herz- und Gefäßmedizin
- Neuromedizin
- Regenerative Medizin und Reproduktionsmedizin
- Tumormedizin

zählen die Medizinische Fakultät und das UKM auch über die Grenzen der Bundesrepublik hinaus zu den führenden universitätsmedizinischen Zentren.

Die enge Verbindung von Krankenversorgung und Forschung hat entscheidende Vorteile für Patientinnen und Patienten, die nicht nur aus der Region, sondern aus ganz Deutschland und dem Ausland nach Münster kommen:

- eine Behandlung auf höchstem universitätsmedizinischen Niveau
- die Überführung von neuesten Ergebnissen aus der Forschung in die Krankenversorgung (Translation)
- eine stetige Verbesserung von Therapien und Heilungschancen



- eine Versorgung durch Spezialisten in nahezu jeder Fachrichtung
- fachübergreifende Konferenzen, die sichere Diagnosen und modernste Therapien gewährleisten

### Menschen und Einrichtungen

An der Behandlung, Betreuung und Versorgung der Patientinnen und Patienten sind im Universitätsklinikum Münster außer Ärztinnen und Ärzten sowie Angehörigen anderer Berufe im Gesundheitswesen noch viele weitere Berufsgruppen in Handwerk und Verwaltung sowie zahlreiche ehrenamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt. Die engagierte Arbeit vieler tausend Hände macht es möglich, dass das Klinikum nicht nur reibungslos funktioniert, sondern auch ein Ort intensiver menschlicher Begegnung ist. Für die rund 62.560 Patientinnen und Patienten, die jährlich stationär am UKM behandelt werden, stehen über 1460 Betten zur Verfügung. Das Klinikgelände umfasst rund 125 Gebäude und 20.000 Räume. Im Zentralklinikum sind etwa 65 Prozent aller Kliniken (Stationen und Ambulanzen) untergebracht.

### UKM und Universität

Durch den steigenden Anteil alter und mehrfach erkrankter Menschen sowie durch eine stetige Verbesserung der medizinischen Therapiemöglichkeiten sind in den vergangenen Jahrzehnten die Kosten im Gesundheitswesen immens gestiegen. Reformen waren daher dringend notwendig. Auch ein Universitätsklinikum muss sich in der Krankenversorgung im Wettbewerb mit

allen anderen Krankenhäusern messen. Seit Anfang 2001 sind das Universitätsklinikum Münster und die Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität zwei rechtlich und finanziell voneinander unabhängige Einrichtungen mit modernen Leistungsstrukturen, die es erlauben, schneller und flexibler auf die veränderten Anforderungen zu reagieren.

Wir möchten Sie optimal auf die Anforderungen des beruflichen Alltags vorbereiten und erreichen, dass Sie sich bei uns in einer angenehmen Arbeits- und Lernatmosphäre integriert fühlen. Am UKM ist Ihre Ausbildung am Patienten zur Ärztin oder zum Arzt in guten Händen! Wir freuen uns auf Sie!



*Robert Nitsch*

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. phil.  
Robert Nitsch  
Ärztlicher Direktor

## Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Pascher

Unsere Klinik bietet durch ein breites Spektrum der einfachen bis höchst anspruchsvollen chirurgischen Versorgung viele Ausbildungsmöglichkeiten. Neben vielen Spezialgebieten bilden die onkologische Viszeralchirurgie und die Transplantationschirurgie unsere Hauptschwerpunkte. Daneben ermöglichen wir Ihnen durch verschiedene Funktionsbereiche (z. B. Endoskopie) und die Anwendung innovativer Techniken, wie unter anderem der roboterassistierten Chirurgie, ein interessantes und abwechslungsreiches Ausbildungsumfeld. Da wir eine Klinik der Supramaximalversorgung darstellen, lernen Sie, intensiv mit Fragen der Behandlung komplexer Erkrankungsbilder, medizinischer Versorgung multimorbider Patienten und Durchführung höchst innovativer und komplexer operativer Eingriffe und des dazu notwendigen medizinischen Risikomanagements umzugehen.

Im chirurgischen PJ - Tertial liegt der Fokus auf einer praxisnahen Ausbildung im Team, um Sie zur eigenverantwortlichen und selbstständigen Berufsausübung zu befähigen. Dabei ist nicht nur die operative Assistenz, sondern auch die mentorengestützte eigenständige Patientenversorgung wesentlicher Bestandteil. Neben dem Erlernen von theoretischen und praktischen Fertigkeiten (Seminar, Skills Lab, Training an Simulatoren) soll auch das problemorientierte Lösungsverhalten in der studentischen interdisziplinären Tumorkonferenz gefördert werden. Es erwartet Sie ein nettes und junges Team motivierter Chirurgen.

### Schwerpunkte

- Hepatobiliäre- und Pankreaschirurgie
- Organtransplantation (Leber, Pankreas, Niere, Dünndarm)
- Chirurgie des oberen und unteren Gastrointestinaltraktes (Ösophagus bis Rektum) (Leber, Pankreas, Niere, Dünndarm)
- Zytoreduktive Chirurgie, HIPEC & PIPAC
- Endokrine Chirurgie
- Adipositaschirurgie
- Endoskopie, Proktologie, Beckenboden
- Minimalinvasive- und Roboterchirurgie
- Katheter- und Shuntchirurgie

### Klinik in Zahlen

- 31 ärztliche Mitarbeiter
- > 6.000 Eingriffe/Jahr

### Angebote für PJler

- mentorengestützte eigenständige Patientenbetreuung in der Ambulanz und auf Station
- Notfallversorgung auch im Rahmen von Bereitschaftsdiensten
- regelmäßige Fortbildungen im PJ-Seminar und Skills-Lab
- Erlernen von Untersuchungstechniken und ärztlichen Basisfertigkeiten
- Ausbildung im Op
- Rotation mit anderen chirurgischen Kliniken (Urologie, HTG, Neurochirurgie)

### PJ-Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Ralf Bahde  
T 0251 83-56301  
ralf.bahde@ukmuenster.de



## Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Michael J. Raschke

Unser Team der Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie kümmert sich an allen Tagen des Jahres rund um die Uhr um Patienten mit Verletzungen und Erkrankungen des Bewegungs- und Skelettsystems.

Als überregionales Traumazentrum liegt ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit in der Versorgung von schwerverletzten Patienten, die über unseren Schockraum aufgenommen werden. Darüber hinaus werden Patienten mit sämtlichen Krankheitsbildern und Verletzungen unseres Fachgebietes (z.B. Hand- und Fußchirurgie, Sporttraumatologie, Becken- und Komplexfrakturen, Wirbelsäulenchirurgie, Schulterchirurgie, Endoprothetik) differenziert behandelt. In drei großen Operationssälen sowie einem ambulanten OP-Zentrum werden jährlich über 4000 Operationen durchgeführt.

Wir wollen Ihnen als Studierende in unserer Klinik einen umfassenden Einblick in unser breit gefächertes und spannendes Fachgebiet geben und hoffen, Sie für die Unfallchirurgie begeistern zu können!

### Schwerpunkte

- Traumatologie
- Handchirurgie und Mikrochirurgie
- Sportverletzungen
- Schulterchirurgie
- Komplexfrakturen – Alterstraumatologie
- Wirbelsäulenchirurgie
- Becken- und Acetabulumchirurgie
- Kindertraumatologie
- Fuß- und Sprunggelenkschirurgie
- Endoprothetik

- Navigation und Intraoperative 3D-Bildgebung
- Traumanetzwerk
- ambulantes operieren
- Arbeitsunfälle

### Klinik in Zahlen

- 32 Ärzte
- über 3.000 stationäre und mehr als 1.000 ambulante Operationen pro Jahr
- ca. 600 Schockraum-Patienten pro Jahr

### Angebote für PJler

- individuelle Ausbildung und Betreuung im Mentorenprogramm für jeden PJler (1:1 Betreuung durch Arzt/Ärztin)
- regelmäßige Assistenz im OP
- aktive Teilnahme an Schwerstverletztenversorgung und am Schockraumtraining
- Teilnahme an Bereitschaftsdiensten
- Erlernen und Vertiefen von Untersuchungstechniken im Rahmen von Spezialsprechstunden (z.B. Knie- und Schultersprechstunde)
- Aktive Teilnahme an der Patientenversorgung in der Poliklinik
- Durchführung kleiner Eingriffe unter Anleitung
- Operationsworkshops
- Betreuung eigener Patienten von der Aufnahme bis zur Entlassung
- regelmäßige Seminare und Fortbildungen
- Einblicke in die muskuloskeletale Forschung

### PJ-Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Benedikt Schliemann  
T 0251 83-59207  
benedikt.schliemann@ukmuenster.de  
www.traumacentrum.de



## Klinik für Innere Medizin, Medizinische Klinik A – Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie, Pneumologie, Stammzelltransplantation



### Direktor

Univ.-Prof. Dr.med. Georg Lenz

In der Medizinischen Klinik A behandeln wir sämtliche Krebserkrankungen der verschiedenen Organe einschließlich des blutbildenden Systems. Einen besonderen Diagnostik-, Behandlungs- und Forschungsschwerpunkt bilden die Leukämien und Lymphome, der Lungenkrebs, bösartige Tumoren des Magen-Darmtraktes, Keimzelltumoren (z.B. Hodenkrebs) sowie bösartige Tumoren des Knochen- und Bindegewebes.

Auf dem Gebiet der Leukämien und Lymphome sind wir eines der größten Zentren in Deutschland. Ein Zentrum für Stammzell- und Knochenmark-Transplantation ist der Klinik angeschlossen. Zu unserem Diagnostik- und Behandlungsspektrum gehören ferner sämtliche Lungenerkrankungen sowie Störungen der Blutgerinnung (Thrombosen, Blutungsneigung, etc.). Hier sind wir ein überregionales Referenzzentrum.

### Schwerpunkte

- Hämatologie (Leukämien, Lymphome, Multiples Myelom, Anämien, ITP, TTP)
- Hämostaseologie (Hämophilie, van-Willebrand-Syndrom, Thromboseneigung)
- Onkologie (Knochen- und Weichteilsarkome, Tumoren des Gastrointestinaltrakts)
- Pneumologie (Asthma, COPD, Sarkoidose, Lungenfibrose, Lungenkarzinom)
- Stammzelltransplantation (autologe und allogene Stammzelltransplantation)

### Klinik in Zahlen

- Anzahl Ärzte: 40
- Anzahl Betten: 85
- ca. 1.900 stationäre Patienten jährlich (über 200 Transplantationen)
- ca. 5.000 ambulante Patienten

### Angebote für PJler

Auf den großen Bettenstationen 11A, 11B und 13B und in der onkologischen Tagesklinik werden Sie zu einem vollwertigen Teammitglied. Meinung einer PJ-lerin: „In einem sehr netten Team habe ich sowohl praktisch (KMP, ZVK) wie auch theoretisch viel gelernt. Ich würde das Tertial auf jeden Fall wieder wählen!“

- Sie betreuen Ihre eigenen Patienten und besprechen Diagnostik und Therapie in Ausbildungsvisten und Tumorkonferenzen
- Sie erlernen die Durchführung von interventionellen Maßnahmen (ZVK-Anlage, Knochenmarkpunktion, Liquorpunktion, Pleurapunktion)
- Sie begleiten Ihre Patienten zu speziellen Untersuchungen/Therapien (Stammzellsammlung, Bestrahlung, Bronchoskopien, Pleuradrainagen)
- Sie vertiefen Ihr Wissen in examensorientierten Seminaren

### PJ-Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Torsten Keßler  
T 0251 83-47602  
torsten.kessler@ukmuenster.de



## Klinik für Innere Medizin B – Allgemeine Innere Medizin sowie Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Hartmut Schmidt

Der Schwerpunkt der Medizinischen Klinik B ist die Diagnostik, Therapie und Nachsorge aller gastrointestinalen Erkrankungen mit dem gesamten Spektrum der komplexen Endoskopie (ERCP, PTCD, TIPS, ESD & EMR, Ballonendoskopie u.a.) und der Sonographie (inkl. Kontrastmittelsono graphie und Endosonographie). In unserer Klinik werden insbesondere Patienten mit Leber- und Stoffwechselerkrankungen, chronisch entzündlichen Darmerkrankungen, gastrointestinalen Tumoren sowie vor und nach Transplantation von Leber, Pankreas und/oder Dünndarm behandelt.

Im Zentrum für Endokrinologie und Diabetologie werden neben den typischen endokrinologischen Patienten u.a. auch Patienten mit neuroendokrinen Tumoren oder Transsexuelle betreut, darüber hinaus ernährungsmedizinische Patienten (z.B. Kurzdarmsyndrom etc.).

Auf unserer Infektionsstation werden sowohl schwere systemische Infektionen als auch seltene Infektionskrankheiten behandelt (HIV, TBC, Tropeninfektionen, EHEC, Syphilis u.a.).



### Schwerpunkte

- Gastroenterologie/Hepatologie
- Onkologische Gastroenterologie
- Endokrinologie/Diabetologie/Ernährungsmedizin
- Infektiologie, Virushepatitis
- Akutes Leberversagen und Leberersatzverfahren
- Leberzirrhose und portale Hypertension
- Kurzdarmsyndrom
- Listungsevaluierung für Leber-, Pankreas- und Dünndarm-Transplantationen
- Interventionelle Endoskopie und Sonographie

### Klinik in Zahlen

- 8 Oberärzte, 25 Fach- und Assistenzärzte
- 3.500 stationäre und ca. 7.500 ambulante Patienten
- ca. 8.000 endoskopische Untersuchungen
- ca. 8.000 Ultraschalluntersuchungen von Abdomen, Schilddrüse und Lymphknoten

### Angebote für PJler

Während Ihres Einsatzes auf den Bettenstationen oder der Infektionsstation sowie in den Spezialambulanzen für Gastroenterologie, Hepatologie oder Endokrinologie erhalten Sie Einblicke in alle Schwerpunkte unserer Klinik.

### Sie erwartet

- eine kollegiale Atmosphäre und kurze Kommunikationswege
- eine eigenständige Patientenbetreuung
- eine Anleitung in praktischen Fertigkeiten und Durchführung von invasiven Maßnahmen wie ZVK-Anlage, Aszites- und Pleuradrainagen
- eine strukturierte Ausbildung in den Klinkenschwerpunkten inklusive Mentoring
- gemeinsame klinische Lehrvisiten
- examensorientierte interaktive PJ-Seminare
- eine Einführung in bildgebende Verfahren und Vertiefung von Kenntnissen und Fertigkeiten in der Sonographie
- Hospitationen in der Endoskopie

### PJ-Beauftragter

Dr. med. Tobias Nowacki  
T 0251 83-44866, tobias.nowacki@ukmuenster.de

## Department für Kardiologie und Angiologie



### Organisatorischer Leiter

Univ.-Prof. Dr. med. Johannes Waltenberger

Im Department für Kardiologie und Angiologie werden Patientinnen und Patienten mit allen Erkrankungen des Herz-/Kreislaufsystems auf höchstem Niveau und nach neuesten Erkenntnissen behandelt. Es vereint die universitätsmedizinische Patientenversorgung, die kardiovaskuläre Forschung und die Ausbildung von Ärztinnen und Ärzten. Das Department für Kardiologie und Angiologie (DEPKA) wird von Univ.-Prof. Dr. med. Waltenberger organisatorisch geleitet.

### Zum DEPKA gehören:

- Klinik für Kardiologie  
(Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Waltenberger)
- Klinik für angeborene (EMAH) und erworbene Herzfehler  
(Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Baumgartner)
- Abteilung für Rhythmologie  
(Leiter: Prof. Dr. med. Eckardt)
- Abteilung für Angiologie  
(Leiter: Prof. Dr. med. Reinecke)
- Institut für Genetik von Herzerkrankungen  
(Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Schulze-Bahr)

### Schwerpunkte

- Kardiologie  
Invasive Kardiologie, Herzinsuffizienz/-transplantation, kardiovaskuläre Bildgebung, internistische Intensivmedizin
- Angiologie  
Behandlung der kritischen Extremitätenischämie, innovative Kathetertechnologie, regenerative Therapien
- Angeborene und erworbene Herzfehler  
Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Herzfehlern, neue Katheterverfahren zur

- interventionellen Herzfehlertherapie
- Rhythmologie
- Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
- Herzgenetik
- Diagnostik und Therapie familiärer Herzerkrankungen

### Klinik in Zahlen (aus 2013)

- 70 Ärzte  
(inkl. Gastärzte/Forschungsstipendiaten)
- 3 Normalstationen
- 2 Interdisziplinäre Intensivstationen unter kardiologischer Leitung
- Zertifizierte Chest-Pain-Unit
- mehr als 4.500 katheterbasierte Untersuchungen/ Interventionen im Jahr
- 5 hochmoderne digitale Katheterlabore für kardiologische, angiologische, elektrophysiologische und klappeninterventionelle Eingriffe

### Angebote für PJler

- kollegiale Atmosphäre bei flachen Hierarchien
- individuelle Betreuung durch Arzt-Paten
- supervidierte Patientenbetreuung
- klinische Ausbildungsvisiten
- Möglichkeit zur praktischen Mitarbeit in Funktionsdiagnostik (u.a. Echokardiographie)
- vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten  
(u.a. examensorientierte PJ-Seminare)

### PJ-Beauftragter

Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz  
T 0251 83-45185  
ali.yilmaz@ukmuenster.de



## Klinik für Innere Medizin D – Allgemeine Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Hermann-Joseph Pavenstädt

Liebe PJ-Studentinnen und -Studenten,  
gerne bilden wir Sie im Praktischen Jahr aus.

Wir bieten eine persönliche Betreuung und eine strukturierte praktische und theoretische Ausbildung mit Lehrvisiten, Seminaren und Fallbesprechungen an.

Wir behandeln Patienten, die an allgemeininternistischen, nephrologischen und rheumatologischen Erkrankungen leiden. Zudem sind wir für die Erstversorgung der internistischen Notfallpatienten am UKM verantwortlich.

Bei uns herrscht ein nicht-hierarchisches, kollegiales Klima. Unser Ziel ist es, Patienten fachlich und menschlich optimal zu versorgen.



### Schwerpunkte

- Allgemeine Innere Medizin Nephrologie/  
Hypertensiologie
- Rheumatologie und klinische Immunologie
- Notaufnahme
- Dialyse
- Nierentransplantation
- Fettstoffwechselstörungen
- HIV
- Sonographie

### Klinik in Zahlen

- 20 Ärzte
- 3 bis 5 PJler/Innen
- 45 Betten
- 15.000 Notfallpatienten
- 2.000 stationäre Patienten
- 14.000 ambulante Patienten

### Angebote für PJler

- kollegiale Atmosphäre
- strukturierte Betreuung durch Arzt-Paten
- verantwortungsvolle und selbstständige Patientenbetreuung
- getrennte Fortbildungsangebote für PJ-Studenten und Blockpraktikanten
- klinische Ausbildungsvisiten
- Ausbildungskatalog
- Rotation in 2 Kliniken
- examensorientierte PJ-Seminare

### PJ-Beauftragte

Univ.-Prof. Dr. Dr. med. Eva Brand  
T 0251 83-48746  
eva.brand@ukmuenster.de

## Abteilung für Kinder- und Neugeborenenchirurgie



### Chefarzt

Dr. med. Volker Müller

Die Kinder- und Neugeborenenchirurgie ist als eigenständige Abteilung Teil des Zentrums für Eltern-, Kinder- und Jugendmedizin, das ein Perinatalzentrum Level 1 beinhaltet.

In enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den anderen Kliniken des Zentrums bietet sie das gesamte Spektrum der Kinderchirurgie an.

Besondere Erfahrungen bestehen neben der onkologischen Kinderchirurgie in der Chirurgie der angeborenen Fehlbildungen und in der operativen Versorgung auch sehr kleiner Frühgeborener.



### Schwerpunkte

- angeborene Fehlbildungen
- Früh- und Neugeborenenchirurgie
- Chirurgie solider Tumoren
- Erkrankungen der ableitenden Harnwege und der Genitalregion
- Behandlung von Trichter- und Kielbrust

### Angebote für PJler

- kleine Abteilung mit starkem Zusammenhalt
- Erlernen vielfältiger praktischer Fähigkeiten
- Einsicht in ein großes Spektrum von Krankheiten
- abwechslungsreiche Arbeit auf der Station, in der Poliklinik und im OP
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Pädiatrie, Chirurgie, Onkologie, Urologie und Gynäkologie
- tägliche Fallbesprechungen

### Klinik in Zahlen

- ca. 1.000 OPs
- ca. 4.800 Patienten
- 4 Fachärzte (inkl. Leitung)
- 2 Weiterbildungsassistenten

### PJ-Beauftragte

Dr. med. Katrin Funke  
T 0251 83-47724  
katrin.funke@ukmuenster.de

## Department für Herz- und Thoraxchirurgie



### Organisatorischer Leiter

Univ.-Prof. Dr. med. Sven Martens

### Klinik für Herzchirurgie

Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Sven Martens  
Sekretariat: T 0251 83-47401

### Sektion Thoraxchirurgie

Leiter: Priv.-Doz. Dr. med. Karsten Wiebe  
Sekretariat: T 0251 83-57400

### Abteilung für Kinderherzchirurgie

Leiter: Prof. Dr. med. Edward Malec  
Sekretariat: T 0251 83-46102

Im Department für Herz- und Thoraxchirurgie werden sämtliche herz- und thoraxchirurgischen Therapieverfahren für Kinder und Erwachsene nach neuesten Standards angeboten. Besonders große Erfahrung hat die Klinik für Herzchirurgie im Bereich der Herzunterstützungssysteme (ECLS, LVAD). Die Sektion Thoraxchirurgie der Klinik für Herzchirurgie ist außerdem Bestandteil des Lungenzentrums und des zertifizierten CCCM (Comprehensive Cancer Center Münster). Die Abteilung für Kinderherzchirurgie ist eine eigenständige Abteilung innerhalb des Departments. Seit mehreren Jahren ist der neue Chefarzt der Kinderherzchirurgie, Prof. Dr. Edward Malec, auf der Focus-Liste von Deutschlands Top-Medizinern zu finden.

### Schwerpunkte

- operative Behandlung von Herzkloppenfehlern
- koronare Bypasschirurgie sowie die chirurgische Behandlung der Herzinsuffizienz bis hin zur Transplantation
- Herzunterstützungssysteme (ECLS, LVAD)
- OP der Hauptschlagader (Aneurysma, Dissektion)

- Herzschrittmacher- sowie Defibrillatorimplantationen
- chirurgische Behandlung von Erkrankungen der Lunge, des Mediastinums und der Thoraxwand
- Lungentransplantation
- Neugeborenen- und Säuglingsherzchirurgie
- Behandlung von Patienten aller Altersgruppen mit angeborenen Herzfehlern

### Klinik in Zahlen

- 3.000 stationäre Patienten pro Jahr
- 600 Bypass-Operationen
- 300 Herzklappen-Operationen
- 150 Eingriffe bei angeborenen Herzfehlern
- 15 Herztransplantationen, 10 Lungentransplantationen
- 30 Kunstherzimplantationen
- 10 Herztumoroperationen
- 600 Eingriffe an Lunge, Brustwand, Mediastinum

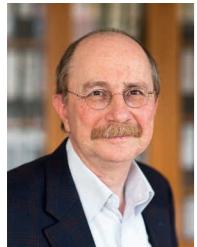
### Angebote für PJler

- Einblick in die tägliche Arbeit der Bereiche: Normalstation, Intensivstation, OP, ambulanter Bereich. Hier können Sie Ihre praktischen Fähigkeiten und Kenntnisse vertiefen
- Normalstation: Erlernen der vollständigen Anamneseerhebung unter besonderer Berücksichtigung der kardiovaskulären Erkrankungen. Rotation in die Abteilung für Kinderherzchirurgie
- Intensivstation: Erlernen des perioperativen Managements von Patienten nach Operation mit Herz-Lungenmaschine
- OP Hospitation bei allen Eingriffen an Herz, Lunge und Gefäßen. Hospitation in der interdisziplinären Herzinsuffizienz- und Transplantationsambulanz
- Teilnahme an allen interdisziplinären Konferenzen möglich und ausdrücklich erwünscht

### PJ-Beauftragter

Prof. Dr. med. Andreas Hoffmeier  
T 0251 83-44506  
andreas.hoffmeier@ukmuenster.de

## Institut für Humangenetik



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Peter Wieacker

Unser Institut besteht aus folgenden Bereichen:

1. Klinische Genetik mit genetischer Beratungsstelle
2. Prä- und postnatale Zytogenetik, molekulare Zytogenetik
3. Tumorzytogenetik
4. Molekulargenetik

Unser Institut verfügt über die volle Weiterbildung für den Facharzt für Humangenetik.

PJ-Studenten wird ermöglicht, an genetischen Beratungen teilzunehmen. Die genetischen Beratungen betreffen alle Bereiche der klinischen Genetik. Jeweils zwei Wochen im Tertial können im zytogenetischen Labor und molekulargenetischen Labor abgeleistet werden. Dort werden die Grundlagen der genetischen Labordiagnostik vermittelt.

### Schwerpunkte

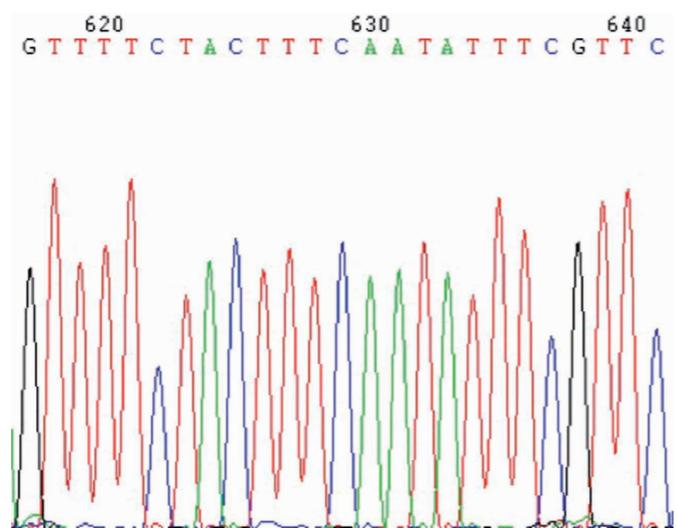
- Syndromologie
- Tumorgenetik
- Neurogenetik
- Reproduktionsgenetik
- Entwicklungsgenetik

### Institut in Zahlen

- 10 Ärzte und Ärztinnen
- 7 Naturwissenschaftler/innen
- ca. 2.000 genetische Beratungen/Jahr
- ca. 1.500 prä- und postnatale zytogenetische Untersuchungen/Jahr
- ca. 1.000 tumorzytogenetische Untersuchungen/Jahr
- über 2.000 molekulargenetische Untersuchungen/Jahr

### PJ-Beauftragter

OA Dr. med. Axel Bohring  
T 0251 83-55432  
humangenetik@uni-muenster.de



## Institut für Klinische Radiologie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Walter Heindel

Das Institut für Klinische Radiologie (IKR) versorgt alle stationären und ambulanten Patienten des Universitätsklinikums Münster (UKM) mit dem gesamten Spektrum radiologischer Leistungen, Spezialverfahren und bildgesteuerter minimal-invasiver Eingriffe. Besondere Schwerpunkte unserer zentralen Klinik sind die Interventionelle Radiologie, die Kinderradiologie sowie die Neuroradiologie.

### Wir arbeiten an drei Standorten:

Unser Hauptsitz befindet sich im Zentralklinikum auf der Ebene 03 „zwischen den Türmen“. Die Allgemein- und Unfallchirurgie die Transplantationsmedizin sowie die Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde werden durch eine Dependance des IKR vor Ort versorgt. Das IKR verfügt über eigene Betten für das stationäre Monitoring von Patienten nach einer Angiographie oder interventionellen Maßnahmen wie PTA oder Stent-Implantation.

Ein Zentrum für experimentelle und präklinische radiologische Forschung – Translational Research Imaging Center (TRIC) – ist im ehemaligen Haus Rosenbach untergebracht.

### Diagnoseverfahren und Schwerpunkte

- Digitale Röntgentechniken
- Ultraschall (US)
- Digitale Subtraktions-Angiographie (DSA)
- Computertomographie (CT)
- Magnetresonanztomographie (MRT)
- PET-CT und PET-MRT in Kooperation mit der Nuklearmedizin
- Interventionelle Diagnose- und Behandlungsverfahren,

insbesondere perkutane Gefäßtherapien und minimal-invasive onkologische Behandlungen

- Kinderradiologie
- Neuroradiologie
- Muskuloskelettale Diagnostik
- Senologische Radiologie
- Gastrointestinale Diagnostik
- Kardiovaskuläre Diagnostik
- Thorax-Diagnostik
- Urogenitale Diagnostik
- Translationale Radiologie
- Experimentelle Magnetische Kernresonanz (MR)
- Medizinische Physik

### Klinik in Zahlen

- 45 Ärzte davon 13 Oberärzte, 8 Fachärzte,
- 24 Assistenzärzte
- über 230.000 Leistungen pro Jahr

### Angebote für PJler

- strukturierte Rotation durch alle Funktionseinheiten des Instituts
- eigener Zugang zu unserem Radiologie-Informations-System (RIS) zwecks selbstständiger Erstellung von Befunden und anschließender individueller Befundbesprechung mit Fach- und Oberärzten
- regelmäßige Teilnahme an interdisziplinären Fallkonferenzen
- arbeitstägliche radiologische Frühfortbildung
- wöchentliches PJ-Seminar ausschließlich für PJler und Famulanten des IKR
- leihweise Zurverfügungstellung eines Standardlehrbuchs der Radiologie

### PJ-Beauftragte

FOÄ Dr. med. Rebecca Schmidt  
T 0251 83-47310  
rebecca.schmidt@ukmuenster.de  
www.radiologie-ms.de

## Institut für Pathologie



### Direktorin

Univ.-Prof. Dr. med. Eva Wardelmann

Das Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie ist mit vielfältigen diagnostischen Aufgaben in die Krankenversorgung des Universitätsklinikums Münster sowie bei weiteren Kliniken und niedergelassenen Klinikern im Münster'schen Umland eingebunden.

Eine gewebebasierte Diagnosesicherung ist heute für die klinische Therapieplanung und –durchführung unerlässlich, was die Pathologie zu einem zentralen Querschnittsfach der modernen Medizin macht. Die intraoperative Schnellschnitt-Diagnostik ermöglicht es, während einer laufenden Operation eine fundierte Entscheidung über weitere Operationsschritte zu treffen.

Die zusätzliche Anwendung immunhistochemischer und molekularbiologischer Methoden zur Detektion von Biomarkern führt zu weiterführenden diagnostischen, prognostischen und therapierelevanten Aussagen. Hierzu gehören der Nachweis von tumorspezifischen Mutationen, Gentranslokationen, -amplifikationen und -deletio-nen ebenso wie der Nachweis bakterieller und viraler



Krankheitserreger. Die gerade etablierte Tiefensequenzierung erlaubt bei Tumorpatienten eine zeitnahe individualisierte Therapieplanung.

### Schwerpunkte

Aufgrund besonderer diagnostischer und wissenschaftlicher Kompetenzen am Institut erfolgen zudem referenzpathologische Begutachtungen insbesondere in den Bereichen der Sarkopathologie sowie bei gastrointestinalen Stromatumoren (GIST) aus ganz Deutschland sowie international im Rahmen klinischer Studien und Forschungsprojekte.

### Angebote für PJler

- makroskopische Befundung
- inc. Spezialbereich Mammapathologie/Osteopathologie mit Präparateradiographie und Fotodokumentation
- Teilnahme an klinischen Obduktionen
- mikroskopische Begutachtung von Präparaten
- aktive Mitarbeit in der Molekularpathologie
- Fortbildungsmöglichkeiten
- Morgendliche Fallbesprechung am Diskussionsmikroskop
- Wöchentliche Fortbildungen/Journal Club
- Möglichkeit der Teilnahme an fachspezifischen interdisziplinären Tumorkonferenzen
- Möglichkeit der Teilnahme am Wahlfach „Interdisziplinäre Tumorbiologie“
- eigener Arbeitsplatz mit Zugang zu einer Vielzahl wissenschaftlicher Zeitschriften sowie zur Institutsbibliothek
- Möglichkeit der wissenschaftlichen Mitarbeit in einer unserer Arbeitsgruppen

### Institut in Zahlen

- 15 Ärzte und 2 Molekularbiologen
- 55 nicht-ärztliche Mitarbeiter
- ca. 30.000/Jahr externe und interne Proben
- ca. 1.000/Jahr Fälle Referenzpathologie (Sarkome, Weichgewebstumoren)

### PJ-Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Sebastian Huss  
sebastian.huss@ukmuenster.de

## Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie



### Direktor

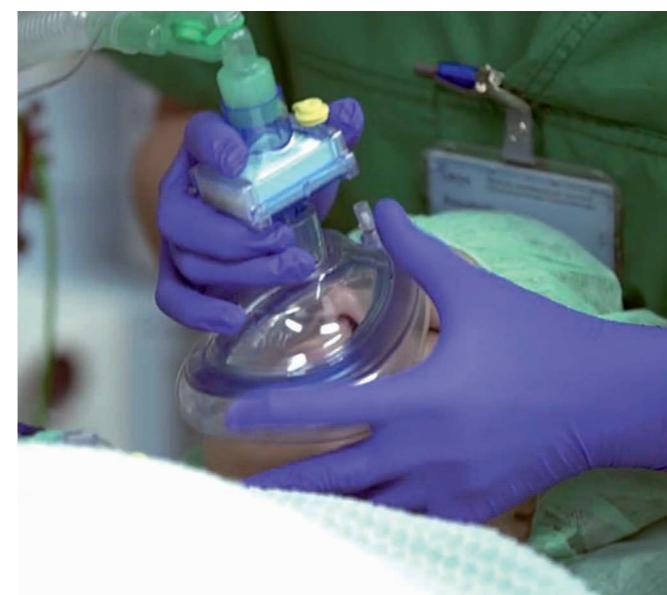
Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Zarbock

Die Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie gliedert sich in folgende

### Schwerpunkte

- Anästhesiologie
- Operative Intensivmedizin
- Notfallmedizin und
- Akute und chronische Schmerztherapie

Aufgabe der Anästhesie ist die perioperative Betreuung der Patienten. Diese beginnt bereits mit der präoperativen Vorbereitung und Optimierung der Patienten und setzt sich während der Operation und der Aufwachraumphase, sowie einer evtl. sich anschließenden Intensivtherapie bis hin zur akuten und chronischen Therapie von Schmerzen fort.



Während der operativen Eingriffe ist nicht nur die „Ausschaltung“ von Schmerz und Stress die Aufgabe des Anästhetisten, sondern insbesondere auch die Überwachung und der Ersatz lebenswichtiger Organfunktionen wie Atmung, Kreislauf und Muskeltonus.

Auf unseren Intensivstationen behandeln wir mit modernsten Methoden und Verfahren schwerstkrankte Patienten mit lebensbedrohlichen Infektionen, nach großen chirurgischen Operationen, nach schweren Unfällen und bei Versagen lebenswichtiger Organfunktionen.

### Klinik in Zahlen

- ca. 190 Ärztinnen und Ärzte
- über 36.000 Anästhesie Leistungen im Jahr
- über 3.000 Patienten auf unseren 4 operativen Intensivstationen
- über 2.000 Patienten im Akutschmerzdienst
- über 2.500 Patienten in der Schmerzambulanz
- Gestellung von 6 NotärztInnen an 2 Standorten

### Angebote für PJler

- werden Sie Teil eines großartigen Teams!
- Tutoriat mit 1:1 Betreuung durch Oberarzt/Oberärztin
- Einsatz im OP mit praxisnaher Ausbildung
- Einsatz auf einer der 4 operativen Intensivstationen
- eigenes PJ Seminar mit praxisrelevanten Themen
- realitätsnahe „Examenstraining“ für die mündliche Prüfung, denn unsere Oberärzte sind Prüfer im 3. Staatsexamen
- regelmäßige klinikinterne Fortbildungen und Besprechungen
- Teilnahme an Forschungsprojekten, falls gewünscht
- Karriereplanung

### PJ Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Manuel Wenk  
Leitender Oberarzt  
T 0251 83-47256  
manuel.wenk@ukmuenster.de

## Klinik für Allgemeine Neurologie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Heinz Wiendl

Die Neurologie als „Fach der Zukunft“ bietet faszinierende Einblicke in die moderne Medizin und hat sich inzwischen zu einem anspruchsvollen therapeutischen Bereich entwickelt. Durch den demographischen Wandel werden neurologische Erkrankungen immer mehr an Bedeutung gewinnen. An einer Universitätsklinik haben Sie an „vorderster Front“ mit dieser Entwicklung zu tun. Damit Sie sich bei uns wohl fühlen, werden Sie eng in einem Team mit einem Assistenzarzt und einem Oberarzt zusammenarbeiten und selbst eigene Patienten betreuen. Wir laden Sie auch ein, weitere Angebote unserer Klinik, wie z.B. Forschungseinrichtungen und Fortbildungen, kennenzulernen.

### Schwerpunkte

- Vaskuläre Medizin
- Neuroimmunologische und entzündliche Erkrankungen des Nervensystems
- Intensivmedizin
- Bewegungsstörungen
- Demenzen

### Angebote für PJler

- Teilnahme an der Frühbesprechung um 8.10 Uhr
- Teilnahme an der radiologischen Konferenz um 8.30 Uhr
- gemeinsame Stationsvisiten mit dem Assistenzarzt und dem Oberarzt
- Betreuung eigener Patienten (meist 2 bis 3) unter Anleitung
- Teilnahme an den klinikinternen und öffentlichen Fortbildungen sowie an den Vorlesungen
- regelmäßiger PJ-Unterricht durch Lehrbeauftragte der Neurologie
- Erlernen der neurologischen Fertigkeiten wie differenzierte klinische Untersuchung, Lumbalpunktion, ZVK, arterielle Punktion; bei Interesse auch Einführung in EEG, evozierte Potentiale, Ultraschall, Neurographie

### Klinik in Zahlen

- Anzahl Ärzte: 45
- Anzahl Betten: 94

### PJ-Beauftragter

Prof. Dr. med. Rainer Dziewas  
T 0251 83-48239  
rainer.dziewas@ukmuenster.de  
www.neurologie.uni-muenster.de



## Klinik für Schlafmedizin und Neuromuskuläre Erkrankungen



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Peter Young

Die am 1. April 2013 gegründete Klinik für Schlafmedizin und Neuromuskuläre Erkrankungen bietet die Möglichkeit in den Bereichen der Schlafmedizin, der neuromuskulären Erkrankungen und der Epileptologie klinisch zu arbeiten und zu lernen. Zahlreiche Schlafstörungen haben eine neurologische Ursache oder stellen selbst eine neurologische Erkrankung dar. Zu den neuromuskulären Erkrankungen zählen Muskelkrankheiten und Erkrankungen des peripheren Nervensystems. In der Epileptologie werden Epilepsie-Patienten mit dem Ziel der Diagnosesicherung, der medikamentösen Therapieoptimierung oder der Vorbereitung auf einen epilepsiechirurgischen Eingriff behandelt. Die Klinik verfügt über modernste technische Ausstattungen für die Schlafmedizin und die Epileptologie mit einem sehr erfahrenen Team von Medizintechnikern, die gerne ihr Wissen weitergeben.



### Schwerpunkte

- neurologisch bedingte Schlafstörungen
- schlafbezogene Atmungsstörungen
- Heimbeatmung
- genetisch bedingte neuromuskuläre Erkrankungen
- Epilepsien

### Angebote für PJler

Volle Integration in den klinischen Alltag:

- Frühbesprechung 8.15 bis 8.45 Uhr
- Regelmäßige radiologische Konferenz (1x/Woche)
- Betreuung „eigener“ Patienten mit Supervision durch Stationsarzt und Oberarzt
- Regelmäßiges „bedside“-Teaching durch Oberärzte und Klinikdirektor
- Sie lernen die gesamte Bandbreite der Schlafmedizin und Epileptologie kennen
- Sie werden mit allen Aspekten der Neuromuskulären Erkrankungen vertraut gemacht (von der klinischen Syndromdiagnose über die genetische Diagnosestellung bis hin zur Heimbeatmung)

### Klinik in Zahlen

- 12 Ärzte
- 19 Betten
- Schlaflaborplätze
- Epilepsiemonitoring: 2 Ableiteplätze
- 8 elektive Diagnostik Betten

### PJ-Beauftragter

Klinikdirektor: Univ.-Prof. Dr. Peter Young  
T 0251 83-48196  
peter.young@ukmuenster.de  
schlafmedizin@ukmuenster.de

## Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Georg Gosheger

Die Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie zählt zu den größten orthopädischen Universitätskliniken im Bundesgebiet. Es werden Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates sowohl ambulant als auch stationär, konservativ und operativ behandelt. Ambulante Operationen werden ebenfalls durchgeführt.

Die Klinik ist eines der größten europäischen Zentren zur Behandlung von Knochen- und Weichteiltumoren und hat für diese Patienten ein entsprechend großes Einzugsgebiet.

Trotz der Größe der Klinik erfolgt die Ausbildung des PJlers in kleinen familialen Weiterbildungs-Teams von max. 3 Assistenzärzten.

### Schwerpunkte

- Tumor- und Revisionsorthopädie
- Wirbelsäulenorthopädie
- Endoprothetik
- Schulterchirurgie, Sportorthopädie und Arthroskopie
- Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie



### Klinik in Zahlen (aus 2013)

- 2 Chefärzte
- 11 Oberärzte, davon 4 Sektionsleiter
- 5 Fachärzte
- 20 Assistenten
- 5 OP-Säle und 1 semisteriler Eingriffsraum in der Poliklinik
- 14 ambulante Untersuchungsräume mit durchschnittlich 4 verschiedenen Sprechstunden täglich
- insbesondere diverse Spezialsprechstunden für seltene Erkrankungen

### Angebote für PJler

- feste Ausbildung in Theorie (wöchentliche Weiterbildung)
- Untersuchungskurs und manuelle Fertigkeiten/Therapie Orthopädie
- Ausbildung in den Spezialsprechstunden, Prüfungsvorbereitung Stex. mündlich und praktisch
- individuelle Leistungsabsprachen/Ziele, Einhaltung der Vereinbarungen durch individuellen Mentor im Team
- Training der ärztlichen Fertigkeiten „on the Job“ durch Stationsarzt
- Sicherung der Weiterbildung gemäß Logbuch
- interaktive E-Learning-Inhalte (Rö-Trainer, etc) incl. Vorlesungsvideos, PDFs etc zu allen relevanten Themengebieten
- praktisches Erlernen von OP-Techniken am Modell (Wirbelsäule, Endoprothetik, Arthroskopie)

### PJ-Beauftragter

Prof. Dr. med. Dennis Liem  
T 0251 83-47980  
dennis.liem@ukmuenster.de

## Klinik für Augenheilkunde



### Direktorin

Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Eter

Die Augenheilkunde ist ein sehr abwechslungsreiches Fach. Es umfasst neueste hightech bildgebende Verfahren und minimal invasive mikrochirurgische Therapien. Es ist eine Kombination aus operativer und konservativer Tätigkeit. Wir sehen Patienten aller Altersgruppen (vom Neugeborenen bis hin zu Patienten im hohen Alter), sowohl ambulant als auch stationär.

Es gibt viele Überschneidungen mit anderen Fächern wie z.B. der Inneren Medizin, Neurologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde und der Dermatologie. Viele Krankheitsbilder dieser Fächer werden in der Augenheilkunde erstdiagnostiziert, denn dieses Organ bietet wie kein anderes den Blick hinein in den Menschen!

### Schwerpunkte

- Makulaerkrankungen (u.a. altersbedingte Makuladegeneration)
- Erkrankungen der Netzhaut
- Glaukom
- Cataract
- Erkrankungen der Hornhaut
- Erkrankungen der Tränenwege
- entzündliche Erkrankungen im Auge (Uveitis)
- Augentumore
- Schielerkrankungen
- Fehlsichtigkeiten
- Liderkrankungen
- Augenbeteiligung bei seltenen Erkrankungen

### Forschung

Wir arbeiten an verschiedenen Projekten im Bereich klinischer Studien und experimenteller Grundlagenforschung. Wir verfügen über ein klinisches Studienzentrum, ein voll ausgestattetes Labor sowie einen eigenen Tier-OP.

### Angebote für PJler

- Betreuung durch einen Tutor
- Rotation durch die Bereiche Allgemeine Ambulanz, Stationen, Funktionsdiagnostik, Orthoptik, Hornhautbank und OP
- Operative Assistenz
- Klinikinterne Fortbildungen 2x wöchentlich
- Übungen am Augensimulator zur Fundusdiagnostik
- PJ-Logbuch
- Interdisziplinäre Tumorkonferenz

### PJ-Beauftragter

Oberarzt Dr. med. Ralph-Laurent Merté  
PJ-Büro, T 0251 83-56005  
www.augenklinikUKM.de



## Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Ludwig Kiesel

In unserer Klinik betreuen wir Frauen aller Altersstufen in ihren unterschiedlichen Lebensphasen. Neben einer hervorragenden medizinischen Versorgung sorgt unser Team aus examinierten Krankenschwestern und -pflegern sowie Ärztinnen und Ärzten dafür, dass Sie eine praxisnahe Ausbildung bekommen.

Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche gynäkologische Erkrankungen sowie eine umfassende geburts-hilfliche Versorgung. Unser Team kombiniert bewährte diagnostische und therapeutische Maßnahmen mit modernen und innovativen Techniken.

### Schwerpunkte

- Allgemeine, Kinder- und Jugend-Gynäkologie
- Geburtshilfe
- Gynäkologische Onkologie
- Pränatalmedizin
- Endokrinologie
- Kinderwunsch
- Chemotherapie
- Psychoonkologie
- Endometriosezentrum
- Urogynäkologie

### Klinik in Zahlen (aus 2016)

- 29 Ärzte
- 1 bis 3 PJ-ler
- 2.800 Operative Eingriffe
- 1.430 Geburten
- 4.300 stationäre Patientinnen
- 15.300 ambulante Behandlungen

### Angebote für PJ-ler

- Anamneseerhebung in der Aufnahmesprechstunde
- Station: Visite, Betreuung eigener Patienten, Erstellen von Arztbriefen, gynäkologische Abschlussuntersuchung inkl. Sonographie, Erstellen von Tumorkonferenzbögen mit Therapievorschlägen
- Teilnahme an Tumorkonferenzen
- Assistenz im gynäkologischen und senologischen OP
- Kreißsaal: Betreuung von Schwangeren ambulant und unter der Geburt, Assistenz bei Sectiones, Erlernen der Fetometrie
- Pränatale Diagnostik: Erlernen der Schwangerenvorsorge mittels Sonographie
- Teilnahme an Fortbildungen (Frühfortbildungen, Perinatalkonferenzen, PJ-Seminaren und anderen Klinikveranstaltungen)

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und versuchen Ihre Wünsche und Ziele individuell zu verwirklichen.

### PJ-Beauftragter

Philipp Meyer-Wilmes  
philipp.meyer-wilmes@ukmuenster.de

### Studierendensekretariat

Barbara Laumann  
barbara.laumann@ukmuenster.de



## Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

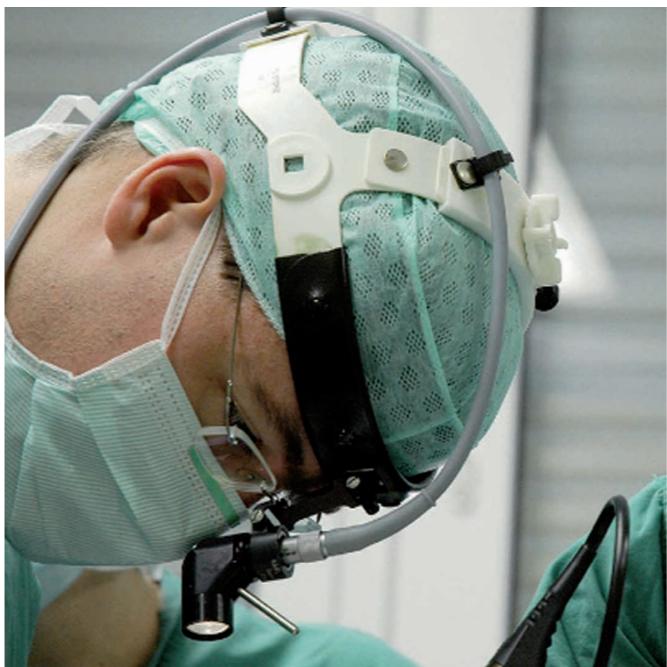


### Direktorin

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack

Die Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde ist ein überregionales Zentrum für die Versorgung von Patienten mit Erkrankungen des Fachgebiets. Im Rahmen des Versorgungsauftrags wird die gesamte diagnostische und therapeutische Bandbreite der HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie einschließlich der fachbezogenen Schädelbasis-Chirurgie und der Cochlea-Implantation (spezielle Hörprothese) angeboten. Zusätzlich decken wir den gesamten Bereich der plastischen Kopf- und Halschirurgie ab.

Eine bundesweite Bedeutung besitzt die Klinik vor allem bezüglich der Diagnostik und Therapie von Hör- und Gleichgewichtsstörungen und der funktionell-ästhetischen Nasen chirurgie.



### Schwerpunkte

Das Spektrum der HNO-Klinik umfasst die gesamte Breite des HNO-Fachgebiets in seiner kompletten diagnostischen und therapeutischen Breite mit den Schwerpunkten Mittelohr, plastische, onkologische und Schädelbasis-Chirurgie, akute und chronische Nasennebenhöhlenkrankungen. Einen weiteren Schwerpunkt stellt die Versorgung schwerhöriger Patienten mit implantierbaren Hörhilfen (z.B. Cochlea Implant, BAHA, Soundbridge) dar.

### Angebote für PJ-ler

- schnelle Integration in den Tagesablauf der HNO Klinik
- Erlernen grundlegender HNO-Untersuchungstechniken inklusive Endoskopie/Mikroskopie
- Einblick und selbstständige Durchführung audiologischer und neurootologischer Diagnostik
- Einblick und selbstständige Durchführung rhinologischer Zusatzdiagnostik
- Teilnahme an radiologischen und onkologischen Fallkonferenzen
- Assistenz bei vielfältigen operativen Eingriffen im Kopf-Hals-Gebiet

### Klinik in Zahlen

- Anzahl Ärzte: Direktorin/5 Oberärzte/2 Fachärzte/ 10 Assistenzärzte
- jährlich knapp 5.000 diagnostische und therapeutische operative Eingriffe, davon ca. 300 ambulante Eingriffe

### PJ-Beauftragter

Prof. Dr. med. Markus Stenner  
T 0251 83-56850  
markus.stenner@ukmuenster.de

## Klinik für Hautkrankheiten – Allgemeine Dermatologie und Venerologie



### Direktorin

Univ.-Prof. Dr. med. Kerstin Steinbrink

Die Haut als Grenzorgan zwischen innen und außen ist zahlreichen Einflüssen ausgesetzt. Kaum ein anderes Organ zeigt ein so breites Spektrum an Krankheiten. In der Klinik für Hautkrankheiten versorgen wir daher unterschiedlichste akute und chronische Hautkrankheiten, für die uns ein breites diagnostisches und therapeutisches Spektrum zur Verfügung steht. Unter anderem führen wir in klinikeigenen Laboren dermatohistologische, mykologische oder allergologische Untersuchungen durch. Neben der klinischen Versorgung der Patienten haben die klinische und grundlagenwissenschaftliche Forschung an unserer Klinik einen festen Platz und hohen Stellenwert. Viele Studierende absolvieren bei uns ihre Doktorarbeiten.

Die Münsteraner Klinik für Hautkrankheiten gehört deutschlandweit zu den führenden dermatologischen Zentren. Wir freuen uns, wenn Sie Ihr PJ-Tertial bei uns absolvieren!

### Schwerpunkte

Für einige Krankheitsbilder haben wir Schwerpunkte eingerichtet, um eine optimale Versorgung unserer Patienten zu gewährleisten. So gibt es u.a. spezialisierte Bereiche für:

- Allergologie und Berufsdermatologie,
- Autoimmundermatosen, Arzneimittelreaktionen
- Dermatoonkologie, Dermatochirurgie
- Dermatohistologie, Dermatomikrobiologie
- Genodermatosen und Psoriasis
- Haar- und Pigmenterkrankungen,
- Neurodermatologie (Prurituserkrankungen)
- Phlebologie sowie Photobiologie und Phototherapie

### Klinik in Zahlen

- 60 stationäre und 15 tagesklinische Betten, mehr als 15 Spezialsprechstunden
- 28 Ärzte, 38 Pflegekräfte, ca. 30 wissenschaftliche Mitarbeiter
- Pro Jahr: ca. 2.800 OPs, ca. 21.000 ambulante und 4.100 stationäre Patienten, ca. 45 klinische Studien, mehr als 100 Publikationen

### Angebote für PJler

- eigene Betreuung von Patienten mit Erstellung von Behandlungsplänen, Arztbriefen
- Durchführung der Visite und Vorstellung der Patienten bei den Chefvisiten
- Organisation und Betreuung von therapeutischen Maßnahmen auf der Station
- kleine operative Eingriffe unter Anleitung
- Teilnahme an funktionsdiagnostischen Maßnahmen (phlebologische, mykologische Diagnostik, Prick-, Epikutantestung etc.)
- gleichberechtigte Mitglieder unseres Teams, in dem ein kollegialer Umgang gepflegt wird
- enge Zusammenarbeit mit den Assistenz-, Fach- und Oberärzten
- direkte Vermittlung interdisziplinärer Inhalte und Skills (z.B. Dermatoskopie) am Patienten
- Teilnahme an regelmäßig stattfindenden zertifizierten Fortbildungen, klinischen Fallkonferenzen und Vorträgen auswärtiger Redner zu klinischen und experimentellen Themen während der Arbeitszeit
- PJ-Seminar, bei Interesse Mentoring

### PJ-Beauftragte

Prof. Dr. med. Sonja Ständer  
T 0251 83-57470  
sonja.staender@ukmuenster.de



## Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Allgemeine Pädiatrie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Heymut Omran

In der Kinderklinik des Universitätsklinikums Münster behandeln wir Kinder und Jugendliche aller Altersstufen mit einem umfangreichen Spektrum pädiatrischer Krankheitsbilder. Um deren Bedürfnissen je nach Krankheitsbild und Alter am besten gerecht zu werden, verfügen wir über verschiedene Stationen und Ambulanzen.

Dort arbeiten erfahrene Kinderärzte mit modernen Diagnose- und Therapieverfahren und sorgen gemeinsam mit hoch qualifizierten Pflege- und Pädagogenteams für die Gesundheit unserer jungen Patienten.



### Schwerpunkte

- Allgemeine Kinderpoliklinik
- Neonatologie
- Pädiatrische Intensivmedizin
- Pädiatrische Pneumologie und Cystische Fibrose
- Neuropädiatrie und Sozialpädiatrisches Zentrum
- Kinderpsychosomatik
- Kindernephrologie
- Angeborene Stoffwechselerkrankungen
- Kinderendokrinologie und Diabetes
- Immunologie und Rheumatologie
- Infektiologie
- Pädiatrische Gastroenterologie

### Angebote für PJler

- 1 PJ-Student pro Station, Einbindung ins Stationsteam und eigenständige Patientenbetreuung
- mindestens 2 Rotationen, flexibel und interessenorientiert
- Rotation in Ambulanz und Kinderradiologie möglich
- auf Wunsch Teilnahme an Nacht- und Wochenenddiensten
- Teilnahme an den täglichen, klinikinternen Fortbildungen

### Klinik in Zahlen

- Anzahl Ärzte: 47
- stationäre Patienten: 120 Betten

### PJ-Beauftragte

Luisa Biebach  
T 0251 83-47732  
luisa.biebach@ukmuenster.de

Dr. med. Christian Schmalstieg  
T 0251 83-47732  
christian.schmalstieg@ukmuenster.de

## Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Pädiatrische Hämatologie und Onkologie



### Direktorin

Frau Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rössig

Unsere Klinik gehört zu den größten Zentren dieser Fachrichtung in Deutschland. Wir diagnostizieren und behandeln das gesamte Spektrum der hämatologischen und onkologischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter, darunter Leukämien, Lymphome und solide Tumoren, sowie gutartige Erkrankungen der Blutbildung.

Die Klinik leitet große internationale Studien zur Behandlung von Patienten mit Ewing-Sarkomen und Lymphomen und ist Zentrum für die Durchführung von Phase I und II Therapiestudien im Kindesalter.

### Schwerpunkte

- Leukämien und Lymphome
- Hirntumoren
- Embryonale Tumoren
- Knochen- und Weichteilsarkome
- Keimzelltumoren
- Thrombozytopenien
- Blutgerinnungsstörungen
- Klinische Infektiologie krebskranker und transplantiert Patienten
- Schmerztherapie
- Palliativversorgung
- Psychosoziale Versorgung
- Lebensqualität und Spätfolgen
- Rehabilitationshilfen

### Organisationsstruktur

- Bettenstation mit 20 stationären Betten:
  - bevorzugter Einsatzort für PJ-Studierende
  - Besetzung mit 3 bis 4 Stationsärztinnen/ärzten
  - Tägliche Oberarztsvisiten
  - Erlernen von Knochenmark- und Lumbalpunktionen
- Ambulanz und Tagesklinik
- Spezielle Gerinnungsambulanz
- Palliativbetreuung durch „Brückenteam“
- Interdisziplinäre Stammzelltransplantationsstation

### Angebote für PJler

- PJ-Seminar der Kinderklinik
- pädiatrisch-radioonkologische Konferenz
- interdisziplinäre psychosoziale Konferenz
- interdisziplinäre pathologisch-histologische Konferenz
- Fortbildungsseminar
- interdisziplinäre Lokaltherapiekonferenz
- Fallkonferenz und Patientenübergabe

### PJ-Beauftragter

Prof. Dr. med. Andreas Groll  
T 0251 83-47742  
grollan@ukmuenster.de



## Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Pädiatrische Kardiologie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Christian Jux

In der Klinik für Kinderkardiologie wird das gesamte Spektrum nicht-invasiver und invasiver Diagnostik inklusive 3D-Rekonstruktion angeborener Herzfehler durchgeführt. Neben konservativen Behandlungen werden die betroffenen Kinder immer häufiger mit modernen Katheter-Interventionen therapiert. Notwendige Operationen werden in enger Zusammenarbeit mit der Kinder-Herzchirurgie vorgenommen. Postoperativ betreuen wir die Kinder auf der Interdisziplinären Intensivstation nach. Neben einer exzellenten medizinischen Versorgung ist uns besonders wichtig, für unsere jungen Patienten eine Atmosphäre von Geborgenheit und Vertrauen zu schaffen. „Unsere“ Kinder und ihre Eltern sollen die oft lebensbedrohlichen Umstände mit einer möglichst geringen psychischen Belastung durchleben können.

### Schwerpunkte

- Nichtinvasive Diagnostik:
  - EKG, LZ-EKG, Belastungs-EKG, Event-Recording
  - Echokardiographie incl. Gewebedoppler und 3D-Echo
  - Laufband-Spiroergometrie und Bodyplethysmographie
  - kardiale MRT und Angio-CT (zusammen mit IKR)
  - Multimodale 3D Rekonstruktion von Herzfehlern
- Invasive Diagnostik im Herzkatheterlabor:
  - Verschlüsse von ASD, VSD, PDA; Kollateralen und Fisteln
  - Ballonvalvuloplastien, -angioplastien, Stentimplantationen
  - Fremdkörperextraktionen (abgerissene ZVK's, SM-Drähte)
  - (Wieder-) Eröffnung verschlossener Gefäße und Klappen (einschließlich HF-Perforation)

- Transösophageales und intrakardiales Echo (TEE/ICE) intraoperativ und bei Katheterinterventionen
- Krankheitsbilder:
  - angeborene und erworbene Herz- und Gefäßfehlbildung des Kindesalters vom Neugeborenen bis zum Adoleszenten
  - Marfan-Syndrom, Noonan-Syndrom
  - angeborene Ionenkanalerkrankungen (LQTS, Brugada-Syndrom, CPVT)
  - Herzinsuffizienz und Herztransplantation im Kindesalter
  - Pulmonale Hypertonie im Kindesalter

### Klinik in Zahlen

- 10 Ärzte
- 3.500 ambulante Patienten
- 800 stationäre Patienten
- 100 am Marfan-Syndrom erkrankte Kinder und Jugendliche
- 5.500 echokardiographische Untersuchungen
- 200 fetale Echokardiographien

### Angebote für PJler

- Seminare (EKG, Echokardiographie)
- Weiterbildungen (Angeborene Herzfehler)

### PJ-Beauftragter

Dr. med. Volker Debus  
T 0251 83-47772  
volker.debus@ukmuenster.de



## Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychosomatik und -psychotherapie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Georg Romer

In unserer Klinik wird das gesamte Spektrum an psychischen und psychosomatischen Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters behandelt. Unsere Klinik bietet ambulante, teil- und vollstationäre Therapiemöglichkeiten. Eine integrierte multimodale Diagnostik umfasst u.a. Aspekte der Genetik, der Entwicklungspsychologie, somatische Ursachen und Folgen psychischer Erkrankungen, die Familiendynamik, die Eltern-Kind-Interaktion bis zur individuellen Diagnostik des kognitiven, sozialen und emotionalen Entwicklungsstandes vom Kleinkind bis zur Volljährigkeit. Dabei wird bei einer störungsspezifischen Diagnostik und Therapie großer Wert auf eine enge Einbindung der Familie gelegt.

### Schwerpunkte

- Frühkindliche Regulationsstörungen/Fütterstörungen im frühen Kindesalter
- Bindungs-/Beziehungsstörungen
- Einnässen und Einkoten
- Entwicklungsstörungen, Autismus
- ADHS
- Emotionale Störungen
- Störungen des Sozialverhaltens
- Essstörungen
- Persönlichkeitsstörungen
- Affektive Störungen
- Schizophrenien und wahnhafte Störungen
- Belastungsstörungen und somatoforme Störungen

### Spezialsprechstunde

- Spezialsprechstunde für Säuglinge, Klein- und Vorschulkinder und deren Eltern
- Spezialsprechstunde für Essstörungen

- Spezialsprechstunde für Variationen der geschlechtlichen Entwicklung und Geschlechtsdysphorie
- Spezialsprechstunde für Störungen aus dem schizophrenen Formenkreis
- Spezialsprechstunde für Flüchtlingskinder, ihre Familien und Bezugspersonen
- Beratungsstelle für Kinder krebskranker Eltern

### Angebote für PJler

- Kennenlernen der kinder- und jugendpsychiatrischen Krankheitsbilder durch Klinikalltag, Akten und Literaturstudium sowie Lehrvideos
- Erstellen von psychopathologischen Befunden und Aufnahmebefunden
- eigenständige Durchführung von Aufnahmen (nach Einarbeitung) und Anfertigen von Aufnahmeberichten
- Durchführung von einzelnen testdiagnostischen Bausteinen unter Supervision
- Teilnahme an Einzel- und Familiengesprächen
- Teilnahme an therapeutischen Angeboten der Spezialtherapeuten (z.B. Motopädie, Kunsttherapie, Musiktherapie)
- Durchführung der körperlichen Untersuchungen der Kinder und Jugendlichen
- Teilnahme an Notfalldiensten
- Teilnahme an Journal Club und Fallbesprechungen
- Vertiefung durch interne ärztliche Fortbildung
- Teilnahme an Klinikveranstaltungen für externe Teilnehmer

### PJ-Beauftragte

Dr. med. Marlies Averbeck-Holocher  
T 0251 83-58718  
marlies.averbeck-holocher@ukmuenster.de



## Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Johannes Kleinheinz

Der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurg ist auch, aber nicht hauptsächlich Zahnarzt! Gerade weil die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie im Medizinstudium eine kleine Rolle spielt, lohnt sich ein Einblick in dieses spezielle Fachgebiet im Rahmen des Pjs. Wenige chirurgische Fächer zeigen die gleiche Varianz. In der MKG werden vom Säugling bis zum älteren Menschen alle Altersgruppen mit vielfältigen Erkrankungsbildern und verschiedensten chirurgischen Therapiemöglichkeiten behandelt. Von Frakturen aller Form und Ausdehnung, Tumorresektion bis zum feinen plastisch-rekonstruktiven Eingriff wird alles durchgeführt. Da die Facharztausbildung die zahnärztliche Approbation voraussetzt, kann die mögliche Entscheidung für ein Zweitstudium nach Erleben des tatsächlichen Tätigkeitsgebietes besser gefällt werden. Grundlagen des chirurgischen Arbeitsens können in diesem Gebiet jedoch auch ohne zahnärztliche Kenntnisse oder Erfahrungen gut gesammelt werden.

### Schwerpunkte

- Kieferverlagerungen (Orthognathie Chirurgie)
- Traumatologie der Weichteile des Gesichtes und des knöchernen Schädels
- Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten und Kraniofaziale Fehlbildungen
- Vaskuläre Malformationen
- Tumor- und Wiederherstellungs chirurgie
- Kiefergelenksendoprothetik
- Ästhetische Gesichtschirurgie
- Diagnostik und Therapie von Mundschleimhauterkrankungen
- Zahnärztliche und kieferchirurgische Röntgendiagnostik

- dentoalveolare Chirurgie und Implantologie in Lokalanästhesie und in intravenöser Sedierung

### Angebote für PJler

- Individuelle und persönliche Betreuung durch einen ausgewählten Tutor
- eigenständiges Arbeiten unter Anleitung und Aufsicht auf Station, im OP und in der Poliklinik
- Durchführung kleiner Eingriffe unter Anleitung und Betreuung
- Einblick in die zahnärztliche Radiologie
- Begleitung von Spezialsprechstunden:
  - Mundschleimhauterkrankungen
  - Tumoren der Mundhöhle
  - Dysgnathien
  - Dentale Implantate
  - LKG-Spalten und Fehlbildungen
  - Seltene Erkrankungen
  - Kiefergelenkerkrankungen
  - Plastisch-rekonstruktive Chirurgie
- Einführung in zahnärztliche Anästhesie und Sedationsverfahren
- Teilnahme an Bereitschaftsdiensten
- Teilnahme an internen Fortbildungsveranstaltungen
- Teilnahme am Forschungsseminar

### PJ-Beauftragter

Alexander Schmidt  
T 0251 83-47002  
schmidt.alexander@ukmuenster.de



## Klinik für Neurochirurgie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Walter Stummer

Unsere neurochirurgische Klinik verfügt über eigene periphere Stationen, eine eigene Intermediate Care Station und Intensivtherapieplätze in Zusammenarbeit mit der hiesigen Klinik für Anästhesiologie. Im Jahr werden ca. 2.000 elektive und 500 notfallmäßige Operationen durchgeführt. Wir bieten das gesamte Spektrum der Neurochirurgie:

### Schwerpunkte

- Hirntumorchirurgie  
(Gliome, Meningeomen, Metastasen etc.)
- Hirngefäßchirurgie (Aneurysmen, AV-Malformationen, intrazerebrale Blutungen etc.)
- Schädelbasischirurgie  
(z.B. Akustikusneurinomen, Trigeminusneuralgie)
- Neurochirurgische Wirbelsäulen-chirurgie  
(Bandscheibenvorfälle, Stenosen, Stabilisierung etc.)
- Hypophysenchirurgie
- Pädiatrische Neurochirurgie
- Funktionelle Verfahren  
(Tiefe Hirnstimulation, Schmerzmodulation)
- intraoperatives Monitoring  
(Wachoperationen, Cortexstimulation)
- Stereotaxie mit Neuronavigation

### Angebote für PJler

- PJ-Seminar  
Wöchentlich wird eine Fortbildung mit neurochirurgischen, anatomischen und operativen Inhalten angeboten
- Stationsarbeit  
Wir möchten Sie auf den klinischen Alltag in einem spezialisierten chirurgischen Fachgebiet vorbereiten: von Untersuchungstechniken über Visitenführung

bis Therapieplanung  
– Operative Versorgung  
Als operatives Fach erscheint uns eine grundlegende Ausbildung im OP essentiell. Hierzu gehört auch die Teilnahme an den Bereitschaftsdiensten unserer Klinik.  
– Ambulanz  
In Zusammenarbeit mit dem Ambulanzarzt erfolgt die für die weitere Therapie entscheidende Untersuchung und Beratung des Patienten.  
– Forschung  
Als wissenschaftlich interessierter PJler werden Sie aktiv in laufende Forschungsvorhaben eingebunden.  
– Prüfung  
Im Rahmen der theoretischen Ausbildung versuchen wir ebenso eine adäquate und an Ihre Wünsche angepasste Vorbereitung auf das 2. Staatsexamen durchzuführen.

### Unser Interesse

Wir wünschen uns begeisterungsfähige, motivierte und interessierte junge KollegInnen, die wir für das zentrale Nervensystem mit unseren operativen Möglichkeiten faszinieren können.

### PJ-Beauftragter

Priv.-Doz. Dr. med. Markus Holling  
T 0251 83-47482  
markus.holling@ukmuenster.de



## Klinik für Nuklearmedizin



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers

Die Nuklearmedizin umfasst die Diagnostik und Therapie zahlreicher Erkrankungen mit offenen radioaktiven Substanzen. Eingeslossen werden die physikalischen, biologischen und medizinischen Grundlagen, Aspekte des Strahlenschutzes und innovative Methoden der Molekularen Bildgebung und zielgerichteten Therapie.

### Krankenversorgung

Szintigraphie einschl. SPECT/CT, PET/CT, PET/MRT: Onkologie, Neurologie, Kardiologie, Entzündungsdiagnostik. Radioiodtherapie, PSMA-Therapie, Alpharadin-Therapie, Zevalin-Therapie, DOTATATE-Therapie, palliative Schmerztherapie, SIRT

### Forschung

Entwicklung und Evaluation innovativer Radiopharmaka für die PET/CT und PET/MRT, Schilddrüsenkarzinome

### Lehre

Praxisbezogene Vermittlung der „klassischen Nuklearmedizin“ verbunden mit innovativen Entwicklungen

### Schwerpunkte

- Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen (besonders Schilddrüsenkarzinome)
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET) und PET/CT, PET/MRT, Hybridbildgebung
- innovative Radiopharmaka
- Schwerpunkt Onkologie und Nuklearkardiologie

### Klinik in Zahlen

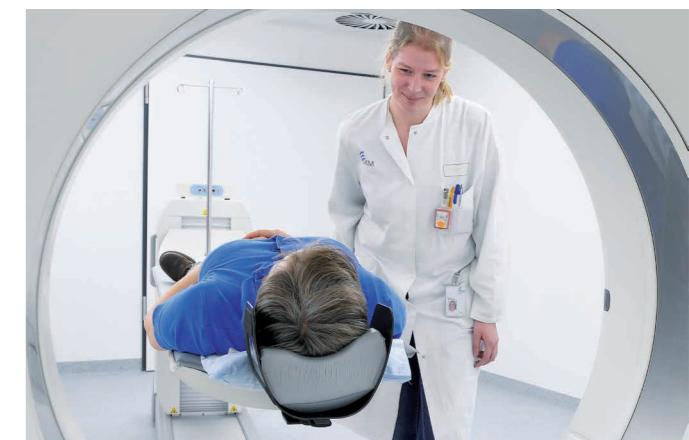
- 4 Professoren
- 3 Oberärzte
- 1 Funktionsoberärztin
- 11 Assistenten
- 4 Radiochemiker
- 5 Strahlenphysiker
- 1 Studienmanager
- 13 MTRAs
- 7 CTAs
- pro Jahr 160 neu diagnostizierte Patienten mit Schilddrüsenkarzinom
- über 1.200 ambulante und stationäre Therapien
- 3.000 PET/CT-Untersuchungen, davon 90% bei onkologischen Fragestellungen

### Angebote für PJler

- bei Bedarf PJ-Seminar
- 1/3 Therapiestation
- VisualLab
- Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten
- PET/CT und PET/MRT Konferenz
- Schilddrüsenkarzinom-Konferenz
- Weiterbildungen mit Kollegen
- Fortbildungen

### PJ-Beauftragter

Univ.-Prof. Dr. med. Burkhard Riemann  
T 0251 83-47365  
burkhard.riemann@ukmuenster.de



## Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Volker Arolt

Im psychiatrischen Fachgebiet haben sich in den letzten Jahrzehnten grundlegende Veränderungen vollzogen. Klinisch und wissenschaftlich arbeiten wir heute an der Schnittstelle von Neurobiologie, Psychologie und Medizin. Die therapeutischen Möglichkeiten (Psychotherapie, Pharmakotherapie und Soziotherapie) für den einzelnen Patienten haben sich in außerordentlich dynamischer Weise entwickelt. Der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie stehen alle diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten zur Behandlung psychischer (aber auch begleitender körperlicher Erkrankungen) zur Verfügung. Es werden Patienten aus dem gesamten Spektrum psychischer Erkrankungen behandelt. Hierfür werden auf 5 Stationen 95 Betten vorgehalten, mit denen ca. 900 Patienten/Jahr behandelt werden. Weiterhin betreiben wir eine Tagesklinik mit 18 Behandlungsplätzen sowie eine Institutsambulanz mit verschiedenen Spezialambulanzen (3.000 Patienten/Jahr) und einem Konsiliardienst für das UKM.

### Schwerpunkte

Im Kontext mit den Forschungszielen der Klinik aber auch mit der psychiatrischen Versorgung im Raum Münster und Umgebung ist die Klinik auf bestimmte Behandlungsschwerpunkte fokussiert:

- Depressive und manisch-depressive (bipolare) Erkrankungen mit einem intensiven pharmako- und psychotherapeutischen Behandlungsprogramm auf zwei Spezialstationen
- Neurotische Erkrankungen mit integrativem psychotherapeutischen Behandlungsschwerpunkt (intensive Psychodynamische- und Kognitive Verhaltenstherapie) auf einer Spezialstation

- Psychoseerkrankungen, insbesondere im jungen Erwachsenenalter, mit einem mehrdimensionalen Behandlungsprogramm auf einer Spezialstation
- Akut und schwer Erkrankte auf einer Intensivbehandlungsstation mit besonders hoher Behandlungsdichte

### Angebote für PJler

Als PJ-Studierende arbeiten Sie in einem multiprofessionellen therapeutischen Team unter kontinuierlicher, direkter Anleitung (Assistenz- und Oberarzt/ärztin, Chefarzt), die Ihnen mit dem praktischen Erlernen der verschiedenen Therapieverfahren eine zunehmende Eigenständigkeit ermöglicht. Die eigene supervidierte und dokumentierte Behandlung von 3–4 psychiatrischen Patienten bildet den wesentlichen praktischen Lerninhalt. Darüber hinaus ist die Beteiligung am Notfalldienst über Tag möglich und erwünscht. Theoretische Weiterbildungsinhalte werden mit praktischem Bezug individuell vermittelt. Zusätzlich ist die Teilnahme an den regelmäßigen internen und externen Weiterbildungsveranstaltungen der Klinik mit klinischen und wissenschaftlichen Themenstellungen sowie dem PJ-Seminar zur Vertiefung des Wissens über Behandlungsmethoden und Krankheitsbilder erwünscht.

### PJ-Beauftragte

Priv.-Doz. Dr. med. Katja Kölkebeck  
T 0251 83-56618  
katja.koelkebeck@ukmuenster.de



## Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. theol. Gereon Heuft

Die Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie wurde am 1. Januar 1999 vom heutigen Direktor der Klinik, Herrn Univ.-Prof. Dr. Heuft, gegründet. Die Klinik unterteilt sich in zwei Aufgabenbereiche:

1. In der Ambulanz werden ambulante Untersuchungen, Beratungen und Behandlungen durchgeführt, zudem besteht ein Konsiliar-Dienst für das gesamte Uniklinikum und andere Kliniken in Münster. Des Weiteren ist 2003 in Zusammenarbeit mit der Polizei und dem Versorgungsamt Münster die Trauma-Ambulanz entstanden, in deren Rahmen die psychische Versorgung von psychisch traumatisierten Menschen ermöglicht wird.
2. Seit 2001 behandelt die Klinik Menschen mit psychosomatischen Krankheitsbildern mit einer stationären multimodalen Hochdosis-Psychotherapie.



### Schwerpunkte

- psychogene Ess-Störungen (Anorexia nervosa, Bulimia nervosa und Fettsucht mit Binge-eating-Störung)
- somatoformen (Schmerz-) Störungen
- somatopsychischen Störungen
- psychotraumatischen Störungen
- Trauma-Ambulanz

### Klinik in Zahlen

- 11 Ärzte
- 3 Psychologen
- 90–100 stationäre Patienten jährlich
- ca. 1.500 Anzahl ambulanter und konsiliarischer Patienten jährlich

### Angebote für PJler

- 1x wöchentliche Fortbildung
- Möglichkeit, an Fortbildungen in operationalisierter psychodynamischer Diagnostik (OPD) teilzunehmen
- Mitarbeit in Ambulanz und Station möglich
- Teilnahme an der stationären Gruppenpsychotherapie
- Anleitung zum Diktat von Arztbriefen
- gute Betreuung, die Raum für Eigenverantwortlichkeit lässt
- Möglichkeit zur eigenen Gesprächsführung nach ausreichend Einarbeitungszeit
- hohe Akzeptanz und sehr gute Integration ins Team
- Wiederholung des Lernstoffes durch erneuten Besuch der Vorlesung
- flexible Absprache von Eigenstudentagen
- eigener Arbeitsplatz mit Orbis-Zugang
- gesicherte Mittagspause

### PJ-Beauftragter

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. theol. Gereon Heuft  
T 0251 83-52901  
gereon.heuft@ukmuenster.de

## Klinik für Strahlentherapie – Radioonkologie



### Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Hans Th. Eich

Liebe Studentinnen und Studenten,  
ich begrüße Sie herzlich zum Praktischen Jahr in der Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie des Universitätsklinikums Münster. Unsere Klinik bietet Ihnen das gesamte Spektrum der heute angewandten strahlentherapeutischen Verfahren. Angegliedert an unsere Klinik ist eine strahlentherapeutische Abteilung im St. Franziskus Hospital Münster sowie eine Kooperation mit dem Deutschen CyberKnife Zentrum in Soest.

### Spezielle Schwerpunkte unserer Klinik sind

- Strahlenbehandlung von Lymphomen.
- Extrakranielle Stereotaxien.
- Hochpräzisionsstrahlentherapien.
- Ganzhautbestrahlungen.
- Ganzkörperbestrahlungen.

Darüber hinaus decken wir jedoch das gesamte Spektrum der strahlentherapeutischen Diagnostik und Therapie ab.

Die klinische Arbeit erfolgt in enger Kooperation mit dem Comprehensive Cancer Center Münster (CCCM). Sie werden während der Ausbildung in unserer Klinik fundierte Kenntnisse in der ambulanten sowie stationären Patientenversorgung, sowohl in kurativer als auch palliativer Therapieintention erlangen. Neben den externen, sogenannten perkutanen Bestrahlungsverfahren werden Sie auch invasive Therapieverfahren, wie die Brachytherapie kennenlernen.

Zur Therapieplanung und strahlentherapeutischen Diagnostik stehen Ihnen modernste Geräte zur Verfügung. Wir verfügen über eine Computertomographie und betreiben

darüber hinaus in Kooperation mit dem Institut für Klinische Radiologie einen Magnetresonanztomographen sowie in Zusammenarbeit mit der Klinik für Nuklearmedizin eine Positronen-Emissions-Tomographie/CT und Positronen-Emissions-Tomographie/MRT. Darüber hinaus arbeiten wir mit einer dreidimensionalen Strahlentherapieplanung sowie einer virtuellen Simulation mittels eines CT-Therapiesimulators. In enger Kooperation mit ärztlichen, medizintechnischen, medizinphysikalischen und strahlenbiologischen Kollegen werden Sie über die vielfältigen Aufgaben in der Klinik für Strahlentherapie informiert. Sie werden dabei die Patienten von den Aufklärungsgesprächen über die Therapieplanung bis zur Versorgung während der Strahlentherapie begleiten und unter Anleitung lernen, die ärztlichen Aufgaben zu übernehmen. Sie werden sehen, wie onkologische Therapiekonzepte auch in Zusammenarbeit mit anderen onkologischen Fächern, interdisziplinär entstehen.

Ich wünsche Ihnen einen interessanten Lehrabschnitt in unserer Klinik und würde mich freuen, wenn wir Sie im Anschluss an Ihre Approbation zur Ausbildung als Facharzt in unserer Klinik begrüßen dürfen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen  
Univ.-Prof. Dr. med. H. T. Eich  
(Direktor der Klinik)

### Klinik in Zahlen

- ein Tomotherapiegerät
- drei Hochleistungslinearbeschleuniger
- ein modernes Brachytherapiegerät

### PJ-Beauftragter

Dr. med. Jan Kriz  
T 0251 83-47384  
jan.kriz@ukmuenster.de



## Klinik für Urologie



### Direktor

Univ. Prof. Dr. med. Andres J. Schrader

Das Fachgebiet der Urologie befasst sich mit den Erkrankungen der Niere, der ableitenden Harnwege, sowie der männlichen Geschlechtsorgane bei Kindern und Erwachsenen. Die Krankheitsbilder reichen von Funktionsstörungen, über akute Verletzungen und Entzündungen bis zu komplexen Fehlbildungen und Krebsleiden des Urogenitaltraktes.

In unserer Poliklinik behandeln wir jährlich mehr als 10.000 Patienten. Außerdem führen wir ca. 2.500 ambulante und stationäre operative Eingriffe durch.

### Schwerpunkte

- diagnostische Evaluation sowie konservative und operative Therapie aller urologischen Krankheitsbilder
- Uroonkologie
- Nephrolithiasis
- Kinderurologie
- Inkontinenz und Neurourologie



### Angebote für PJler

- Teilnahme an den täglichen Visiten
- eigenständige Betreuung stationärer Patienten unter Aufsicht (tägliche Visiten, ärztliche Anordnungen, Entlassungsprocedere inklusive Entlassungsbrief, AHB-Einleitung, Folgeterminvereinbarungen etc.)
- Anamnese und körperliche Untersuchung
- Sonographie der Harn- und Geschlechtsorgane
- Mitorganisation der präoperativen Diagnostik
- Assistenz bei allen operativen Eingriffen
- Teilnahme bei roboterassistierten Da-Vinci-Eingriffen
- eigenständige Durchführung kleinerer Eingriffe unter Anleitung (z.B. Gelegenheits-Appendektomien, Entnahme von Hodenbiopsien, Entfernung innerer Harnleiterabschnitte)
- Teilnahme an der Allgemeinsprechstunde sowie an allen Spezial-Sprechstunden
- regelmäßige PJ-Seminare
- Möglichkeit des Mitwirkens an klinischen und wissenschaftlichen Projekten
- Es erwarten Sie ein abwechslungsreiches, selbstbestimmtes Arbeiten in einem netten, umkomplizierten Team.

### Lehrbeauftragter/PJ-Beauftragter

Dr. med. Fabian Queißert  
T 0251 83-49647  
fabian.queissert@ukmuenster.de

**Universitätsklinikum Münster**

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1

48149 Münster

T 0251 83-0

F 0251 83-56960

[info@ukmuenster.de](mailto:info@ukmuenster.de)

[www.ukm.de](http://www.ukm.de)