



Zeisigwaldkliniken **Bethanien** Chemnitz
Im Verbund der **edia.com**

Curriculum für das Praktische Jahr Klinik für Urologie



Ihre Ausbildung liegt uns am Herzen



1 Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz stellt sich vor

Liebe Studentin, lieber Student im Praktischen Jahr,

wir heißen sie herzlich willkommen in der Klinik für Urologie an den Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den letzten Abschnitt ihres Studiums für unser Krankenhaus entschieden haben.

Mit diesem „Curriculum für das Praktische Jahr“ wollen wir Ihnen helfen, sich in den kommenden Wochen auf den Stationen und in den Funktionsbereichen der Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz gut zurechtzufinden.

In unserer Klinik für Urologie besteht die Möglichkeit, Ihre PJ-Wahlzeit von 4 Monaten zu verbringen. Das Fach Urologie bietet viele Aspekte der modernen klinischen Medizin. Sie werden mit den wichtigsten diagnostischen Verfahren, sowie operativen und konservativen Therapieoptionen vertraut gemacht. Zudem können Sie einige Verfahren unter fachkompetenter Betreuung selbstständig durchführen und an der Seite von erfahrenen Urologen eigene Patienten betreuen.

Sie werden als Kollegin/als Kollege in unserem Team voll in die Arbeitsabläufe integriert sein.

Wir legen großen Wert darauf, dass Sie möglichst praxisnah unterrichtet werden und alle interessanten Aspekte der Urologie kennen lernen.

Ich wünsche Ihnen eine lehrreiche Zeit und freue mich auf eine gute Zusammen-arbeit.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Michael Fröhner
Chefarzt der Klinik für Urologie



Inhaltsverzeichnis

1	Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz stellt sich vor	2
1.1	Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz	4
1.2	Urologische Klinik	4
	Urologische Stationen:	5
	Station 3, Haus A, Ebene 2	5
	Station 4, Haus A, Ebene 3	5
	Operationssäle	5
	Urologische Endoskopie	5
	Urologische Sprechstunden	6
2	Operatives Spektrum	6
	Endoskopische Eingriffe:	6
	Klassische Operationsverfahren	7
	Laparoskopische Eingriffe:	7
	Inkontinenzchirurgie:	7
	Weitere Behandlungs- verfahren/Diagnostika:	7
3	Tagesablauf	8
	Der 1.Tag	8
	Tagesablauf	8
	Wäsche	8
	Spindschlüssel	9
4	Rahmenbedingungen für Ihr Praktisches Jahr	9
5	Ausbildung im Praktischen Jahr	10
5.1	Ziele der Ausbildung	10
5.2	Organisation	11
5.3	Lehrangebote	11
6	Literaturempfehlung	12
7	Dissertation	12



Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz

- Haus der Grund- und Regelversorgung
- ca. 450 Vollkräfte (VK), davon ca. 75 VK im Ärztlichen Dienst
- ca. 12.500 stationäre Patienten pro Jahr
- ca. 17.500 ambulante Patienten pro Jahr

Das Haus verfügt über:

- Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
- Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Gastroenterologie
- Klinik für Rheumatologie
- Klinik für Orthopädie, Unfall und Wiederherstellungschirurgie
- Klinik für Urologie

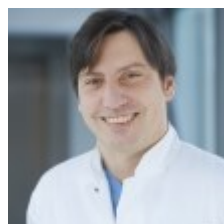
1.1 Urologische Klinik

Die urologische Klinik der Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz gehört mit derzeit 95 Betten zu den größten Kliniken in Deutschland. Die Klinik verfügt über mehrere moderne Operationssäle für endoskopische und offene Operationen sowie ein eigenes stationäres Stoßwellengerät für die Harnsteintherapie.



PJ-Beauftragter

Chefarzt Prof. Dr. med. Fröhner



PJ-Betreuer:

OA Dr. med. Belz



PJ-Betreuer:

OÄ Dr. med. Lorenz



1.2 Urologische Stationen:

Station 3, Haus A, Ebene 2

Bettenanzahl:	26 Betten
Ärztliche Leitung:	M.D. (SYR) S. H. Omar (OÄ Dr. med. U. Lorenz)
Pflegebereichsleitung:	Herr Arndt Unger
Stationsverantwortliche:	Schwester Gabriele Thiergärtner

Station 4, Haus A, Ebene 3

Bettenanzahl:	26 Betten
Ärztliche Leitung:	Dr. med. D.-F. Miclea (OA Dr. med. H. Belz)
Pflegebereichsleitung:	Herr Arndt Unger
Stationsverantwortliche:	Schwester Kornelia Lämmel

Operationssäle

OP-Saal 2 und 3

offene und/oder laparoskopische Eingriffe



Urologische Endoskopie

Endoskopische Eingriffe mit oder ohne Röntgen

ESWL (Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie)





Urologische Sprechstunden

Montag:	Praxis für Urologie	08.00 – 12.00 Uhr
	Prostatakarzinomsprechstunde	13.00 – 17.00 Uhr
Dienstag:	Praxis für Urologie	08.00 – 12.00Uhr
	Kontinenzsprechstunde	13.00 – 18.00 Uhr
Mittwoch:	Praxis für Urologie	13.00 – 18.00 Uhr
	Chefarztsprechstunde	12.00 – 15.00 Uhr
	Kindersprechstunde	12.00 – 17.00Uhr
Donnerstag:	Praxis für Urologie	08.00 – 11.00 Uhr
		12.00 – 16.00 Uhr
Freitag	Praxis für Urologie	08.00 – 12.00 Uhr

2 Operatives Spektrum

Unsere urologische Klinik deckt nahezu das gesamte Spektrum diagnostischer, therapeutischer und operativer Maßnahmen ab (ausgenommen von Nierentransplantationen):

Endoskopische Eingriffe:

- Uretereoskopie
- Ureterorenoskopie einschließlich laserinduzierter
- Steinentfernung
- perkutane Nephrolitholapaxie
- perkutane Nephrostomie
- interne Urethrotomie
- TUR-Prostata (transurethrale Resektion der Prostata)
- TuTUR (transurethrale Resektion von Blumentumoren)



Klassische Operationsverfahren:

- laparoskopische, lumbale und transperitoneale Tumornephrektomie
- organerhaltende Nierentumorentfernung (offen chirurgisch und laparoskopisch)
- Nierenbeckenplastiken
- Harnröhrenchirurgie (Tissue Engineering; Mundschleimhautplastik)
- offene Prostataadenomektomie (retropubisch u. perineal)
- Lymphknotenresektion im Retroperitoneum vor und nach Chemotherapie
- Zystektomie mit Harnableitung mit kontinenter und inkontinenter Harnableitung

Laparoskopische Eingriffe: u.a.(Auswahl)

- Nierentumorentfernung
- Nebennierentumorentfernung
- pelvine Lymphknotenentfernung
- retroperitoneale Lymphknotenentfernung
- Nephropexie
- Varikozelenresektion
- Lymphozelenmarsupialisation

Inkontinenzchirurgie:

- TOT
- Botulinumtoxin-Injektion

Weitere Behandlungsverfahren/Diagnostika:

- Urodynamik/Video-Urodynamik
- erektile Dysfunktion: Diagnostik und Therapie
- topische und systemische Chemotherapie/Immuntherapie
- Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)



3 Tagesablauf

Der 1.Tag

Am ersten Tag werden die Studierenden im Chefarztsekretariat der Klinik für Urologie von Frau Glöckner in Empfang genommen.

Nach Begrüßung durch Herrn Prof. Dr. med. M. Fröhner werden Sie zur Frühbesprechung den urologischen Kollegen vorgestellt und anschließend auf Station begleitet.

Nach Erledigung des so genannten Laufzettels kommt es zur Besprechung mit dem Chefarzt. Er informiert sich über Ihren bisherigen Werdegang, Ihre Erwartungen und persönlichen Ziele. Anschließend werden Sie ihren Mentoren zugeteilt.

Tagesablauf

Arbeitszeit: Montag bis Donnerstag 07.00 bis 16:00 Uhr

Freitag 07.00 bis 13:30 Uhr

07.00	Morgenvisite
07.35	Röntgenbesprechung
07.55	Morgenbesprechung / Dienstübergabe
08.00	OP/Station
15.00	Nachmittagsbesprechung

Wäsche

Die Dienstkleidung bekommen Sie für die Zeit in unserer Klinik gestellt.

Die Kleiderausgabe finden Sie im Haus A, Ebene 0.

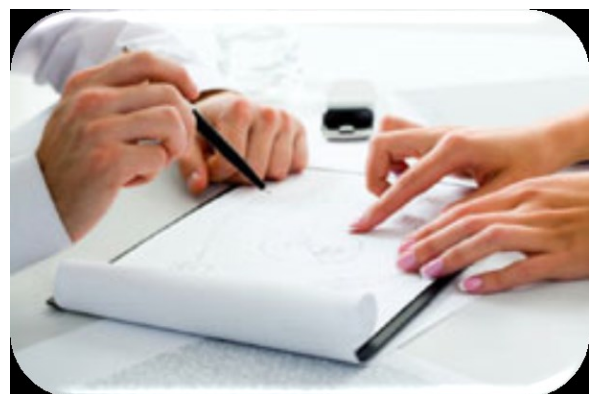


Spindschlüssel

Zu Beginn des PJ-Tertials bekommen Sie Ihren persönlichen Spindschlüssel ausgehändigt. Der Schlüssel muss nach Abschluss des Tertials im Chefarztsekretariat bei Frau Glöckner wieder abgegeben werden. Bei Verlust wird ein Ersatzbetrag von 20,00 € eingefordert.

4 Rahmenbedingungen für Ihr Praktisches Jahr

- kostenlose Verpflegung (während der Zeit Ihres Aufenthaltes erhalten Sie an den Anwesenheitstagen im Krankenhaus zwei Mahlzeiten mit je einem Getränk kostenfrei)
- Dienstkleidung wird kostenlos bereitgestellt und gereinigt
- Zahlung eines monatlichen PJ-Ausbildungsgeldes in Höhe von 600 € brutto oder 400 € mit freier Unterkunft
(Bitte in der Personalabteilung melden Telefon: 0371/24357811.)
- einmaligen Büchergutschein
- Angebot eines Kindergartenplatzes im Kindergarten ADMEDINO
- eigener Arbeitsplatz und Telefon
- Zugang zur medizinischen Bibliothek
- kostenfreies Parken





5 Ausbildung im Praktischen Jahr

5.1 Ziele der Ausbildung

- urologische Anamnese und Basisuntersuchungen erlernen
- Erlernung einer vollständigen Fallvorstellung
- Erlernen der Kurvenführung und Aktenorganisation
- Erstellen von Epikrisen
- Diagnostik und Therapie von urologischen Krankheitsbildern
- Kennenlernen der transurethralen, endoskopischen und offen-chirurgischen OP-Verfahren in der Urologie
- Erlernen der postoperativen Betreuung eines urologischen Patienten
- Nachsorgeplan je nach urologischen Erkrankungen erlernen
- Intensives Verständnis für urologischen Volks- und Tumorerkrankungen
- sichere Interpretation von urologischen Befunden
- Blutentnahme und Legen von Flexülen
- Anlage eines Blasenkatheters
- Ultraschalluntersuchung der Nieren und ableitenden Harnwege sowie des männlichen Genitale
- Durchführung von speziellen urologischen Untersuchungstechniken
- Anlegen von Verbänden
- Instrumentenkunde, Fadenlehre
- OP-Assistenz
- Durchführung eigener Wundverschlüsse
- Erkennen und Behandeln von urologischen Notfällen



5.2 Organisation

- feste Zuordnung zu einem Mentor
- Wünsche und Interessen der Studenten werden berücksichtigt
- Lehrvisiten mit Fallbesprechung
- Teilnahme an klinikinternen Weiterbildungen
- Integration in den klinischen Alltag und selbstständiges Arbeiten unter Supervision erwünscht
- Anfangs-, Zwischen- und Abschlussgespräch durch PJ-Beauftragten
- Möglichkeit der Teilnahme an Bereitschaftsdiensten mit anschließenden Freizeitausgleich

5.3 Lehrangebote

- regelmäßige Teilnahme an den Visiten der Stationen
- vorwiegend „bed-side-teaching“
- regelmäßige Assistenz bei operativen Eingriffen
- Prüfungsvorbereitung Möglichkeit der Teilnahme an den Ambulanz- und Spezialsprechstunden
- Einsatz in der Notaufnahme
- einmal monatliches PJ-Seminar (siehe Vorlesungsplan im Intranet)
- Teilnahme an Assistentenweiterbildung und fachübergreifenden Fortbildungen
- Teilnahme am Tumorboard
- Zugang zur Fachbibliothek



6 Literaturempfehlung

- 1) Praxis der Urologie; D. Jocham; K. Miller; Thieme-Verlag
- 2) Facharztwissen Urologie; Schmelz, H.-U.; Sparwasser, C.; Weidner, W.; Springer-Verlag
- 3) Urologie-online-Lehrbuch; www.urologielehrbuch.de
- 4) Urologie Taschenbuch; Hautmann; Gschwend; Springer-Verlag

7 Dissertation

Wenn Sie eine Dissertation auf dem urologischen Fachgebiet anstreben, fragen Sie bitte bei Herrn Prof. Dr. med. Fröhner nach verfügbaren Promotionen.