

## Urologisches Curriculum Klinik für Urologie und Kinderurologie

Ausbildungsjahr	Ausbildungsstufe	Theoretische Kenntnisse Diagnose und Differenzialdiagnose	Therapeutische und operative Fähigkeiten	Indikator- Eingriffe
1	I	<p><b>Stationsabläufe und Organisation</b></p> <p><b>Dokumentation:</b> Anamnesebogen, Sono-Befunde, Reha-Anträge, Briefe</p> <p><b>Untersuchungstechniken:</b> körperliche Untersuchungen, DRU, TRUS, Ultraschalldiagnostik des Abdomens</p> <p><b>Röntgendiagnostik:</b> Strahlenschutzkurs, Retrograde und antegrade Pyelographie Beurteilung, Steinsuche-CT, Cystogramme, Urethrographie</p> <p><b>Notfälle:</b> Akutes Skrotum, Hämaturie, Penisfraktur, Priapismus, infizierter Harnstau/Urosepsis, Nierenkolik, Aortenaneurysma, urol. Traumata</p> <p><b>Uroonkologie:</b> Anamnese, Differenzialdiagnose, Diagnostik, Therapieverfahren, neue therapeutische Entwicklungen</p> <p><b>Urolithiasis:</b> Diagnostische und therapeutische Verfahren kennen</p> <p><b>BPH:</b> Diagnostische und therapeutische Verfahren kennen</p> <p><b>Kinderurologie:</b> Notfalldiagnostik und Therapie kennen</p> <p><b>Lehrbuchempfehlung:</b> siehe Literatur</p> <p><b>GeSRU-Mitgliedschaft empfohlen</b></p>	<p>Nierenkolik Cystitis Epididymitis Pyelonephritis Urosepsis Hämaturieabklärung Diagnostik Harntransportstörungen ----- DK-Anlage Grundlagen Endoskopie retrograde Pyelographie DJ-Entfernung DJ-Einlage/ -Wechsel Cystofix-Anlage PCN-Wechsel ESWL --- Chir. Naht und Knoten OP-Assistenz mittlerer Eingriffe Circumcision / Frenulotomie Hydrocele Hodentorsion</p>	<p>DJ- Wechsel DJ- Einlage --- Circumcision</p>

## Urologisches Curriculum Klinik für Urologie und Kinderurologie

Ausbildungsjahr	Ausbildungsstufe	Theoretische Kenntnisse Diagnose und Differenzialdiagnose	Therapeutische und operative Fähigkeiten	Indikator- Eingriffe
2. Jahr	II	O.g. Kenntnisse vertiefen und erweitern <b>Uroonkologie:</b> Indikationsstellung für onkologische Eingriffe/Therapie, regelm. Teilnahme Tumorkonferenz	Transurethrale Techniken Urethrotomia interna Blasenhalsresektion starre URS (ohne LASER)	URS --- Chirurgie am äußeren Genitale
3. Jahr		<b>Urolithiasis:</b> Indikationsstellung und supervidierte Durchführung der Therapie <b>BPH:</b> Indikationsstellung <b>Inkontinenz:</b> Diagnostische und therapeutische Verfahren kennen <b>Kinderurologie:</b> Diagnostische und therapeutische Verfahren kennen <b>Leitlinien (EAU, S3)</b> <b>Mitgliedschaft DGU empfohlen</b>	perkutane Nephrostomie TUR-Blase (kleine Tumoren) flexible URS (kleine Steine) TRUS-Biopsie Prostata --- suprapubische Adenomenukleation inguinale Orchidektomie Funikulolyse / Orchidopexie kindl. Leistenhernie	
4. Jahr	III	O.g. Kenntnisse vertiefen und erweitern <b>Uroonkologie:</b> Indikationsstellung für onkologische Eingriffe/Therapie, regelm. Teilnahme Tumorkonferenz <b>Urolithiasis:</b> Indikationsstellung und selbständige Durchführung der Therapie <b>BPH:</b> Indikationsstellung und selbständige (supervidierte) Durchführung der Therapie <b>Inkontinenz:</b> Diagnostik und Therapieindikation <b>Kinderurologie:</b> Diagnostische und therapeutische Verfahren beherrschen <b>Andrologie:</b> Grundlagen <b>Leitlinien (EAU, S3)</b>	TUR-Blase TUR-Prostata (< 40 ml) Percutane Nephrolitholapaxie starre / flexible URS mit LASER- Lithotripsie --- Fortgeschrittene OP-Techniken 1. Operateur Nephrektomie 1. Assistenz bei Onkochirurgie	TUR-Blase --- Laparotomie Flankenzugang

## Urologisches Curriculum Klinik für Urologie und Kinderurologie

Ausbildungsjahr	Ausbildungsstufe	Theoretische Kenntnisse Diagnose und Differenzialdiagnose	Therapeutische und operative Fähigkeiten	Indikator- Eingriffe
5. Jahr	IV	<p><b>Uroonkologie:</b> Indikationsstellung und Durchführung der onkologischen Eingriffe Teilnahme an Tumorkonferenzen (mind. 6 / Jahr)</p> <p><b>Urolithiasis:</b> Indikationsstellung und selbständige Durchführung der Therapie</p> <p><b>BPH:</b> Indikationsstellung und selbständige Durchführung der Therapie</p> <p><b>Inkontinenz:</b> Indikationsstellung und selbständige Durchführung der Therapie</p> <p><b>Kinderurologie:</b> Indikationsstellung und selbständige Durchführung der Therapie</p>	<p>TUR- Prostata mit Trokar HoLEP ---</p> <p>1. Operateur Nieren-OPs höherer Schwierigkeitsgrade inguinale Lymphadenektomie ---</p> <p>1. Assistenz bei radikaler Prostatektomie 1. Assistenz bei radikaler Cystektomie</p>	<p>TUR-Prostata ---</p> <p>Nephrektomie 1. Assistenz bei RCX/RPX</p>

## Urologisches Curriculum Klinik für Urologie und Kinderurologie

<b>Literaturquellen</b>	
<b>Für die theoretische Ausbildung der Assistenzärzte in Weiterbildung für Urologie</b>	
Basis-Ausbildung (Stufe I und II):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Urologie, Band 1 und Band 2 (Michel, Thüroff, Wirth)</li> <li>2. Praxis der Urologie, Band 1 und Band 2 (Jocham/Miller)</li> <li>3. Urologie (Hautmann, Gschwend)</li> <li>4. Ultraschall in der Urologie (Hofmann, Hegele)</li> <li>5. Endoskopische Urologie: Atlas und Lehrbuch (Hofmann)</li> <li>6. Facharztwissen Urologie: Differenzierte Diagnostik und Therapie (Schmelz, Sparwasser)</li> </ol>
fortgeschrittene Ausbildung (Ausbildungsstufe III und IV):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Campbell-Walsh Urology</li> <li>2. Hinmans Atlas der urologischen Chirurgie (Fisch, Chun)</li> <li>3. Standardoperationen in der Urologie (Albers, Heidenreich)</li> </ol>

<b>Nachschlagewerke online</b>	
<b>Adresse</b>	<b>Kommentar</b>
<a href="https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/home/">https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/home/</a>	
<a href="https://www.urologielehrbuch.de/">https://www.urologielehrbuch.de/</a>	zum schnellen Nachschlagen im Dienst, ungenau und nicht immer aktuell
<a href="https://www.amboss.com/de/kliniklizenz/bad-mergentheim">https://www.amboss.com/de/kliniklizenz/bad-mergentheim</a>	kostenlos im Kliniknetzwerk