

# Inhalt

Die **fettgedruckte** Seitenzahl verweist auf den Kommentarteil

## Übersicht – Lerntexte IX

## Bearbeitungshinweise XI

## Gegenstandskatalog 3: Urologie XIII

### **1 Pathomechanismen, allgemeine Symptomatologie und Prinzipien der Therapie**

- 1.1 Niereninsuffizienz 2, **90**
- 1.2 Störungen des Harntransports 3, **92**
- 1.3 Renale Hypertonie 4, **93**
- 1.4 Blasenfunktion und ihre Störungen 4, **94**

### **2 Urologische Leitsymptome**

- 2.1 Krankhafte Veränderungen des Harns (keine Fragen)
- 2.2 Störung der Harnbereitung und Harnausscheidung (keine Fragen)
- 2.3 Störung der Harnentleerung 5, **95**
- 2.4 Hämaturie 6, **96**
- 2.5 Schmerz 6, **96**
- 2.6 Begleiterscheinungen urologischer Erkrankungen (keine Fragen)

### **3 Urologische Diagnostik**

- 3.1 Anamnese- und Befunderhebung (keine Fragen)
- 3.2 Bakteriologische und klinisch-chemische Untersuchungen 7, **98**
- 3.3 Funktionsdiagnostik (keine Fragen)
- 3.4 Bildgebende Verfahren 9, **100**
- 3.5 Transurethrale Diagnostik 15, **109**
- 3.6 Punktionsverfahren 17, **111**

### **4 Urologische Therapie**

- 4.1 Grundlagen (keine Fragen)
- 4.2 Operative Therapie 17, **112**
- 4.3 Transurethrale endoskopische Eingriffe 20, **116**

### **5 Fehlbildungen und urologische Erkrankungen im Kindesalter**

- 5.1 Urologische Erkrankungen im Kindesalter (keine Fragen)
- 5.2 Nierenanomalien 20, **116**
- 5.3 Harnleiter 23, **121**
- 5.4 Blase und Harnröhre 25, **123**
- 5.5 Genitale 27, **127**
- 5.6 „Hodenschwellung“ 29, **129**
- 5.7 Tumoren im Kindesalter 30, **131**
- 5.8 Harnsteinleiden (keine Fragen)

### **6 Entzündungen**

- 6.1 Niere und Nierenhüllen 31, **133**
- 6.2 Harnleiter (keine Fragen)
- 6.3 Retroperitonealraum (keine Fragen)
- 6.4 Blase 33, **136**
- 6.5 Harnwegsinfektionen 35, **139**
- 6.6 Harnröhre 36, **140**
- 6.7 Prostata, Samenblasen 36, **140**

- 6.8 Hoden und Nebenhoden 39, **144**  
6.9 Urogenitaltuberkulose 40, **145**  
6.10 Parasitäre und virale Erkrankungen (keine Fragen)
- 7 Tumoren**
- 7.1 Nierenparenchym 42, **148**  
7.2 Nierenbecken und Harnleiter 45, **152**  
7.3 Blase 46, **153**  
7.4 Penis 49, **156**  
7.5 Hoden, Nebenhoden 50, **158**  
7.6 Prostata 54, **165**
- 8 Urolithiasis**
- 8.1 Steinarten 60, **173**  
8.2 Ätiologie und Pathogenese 61, **174**  
8.3 Nierenstein 64, **178**  
8.4 Harnleiterstein 65, **180**  
8.5 Blasenstein 67, **183**
- 9 Verletzungen von Niere, Harnleiter, Blase, Harnröhre und Genitale 67, 184**
- 10 Nebenniere**
- 10.1 Operable Erkrankungen 70, **189**
- 11 Urologische Andrologie**
- 11.1 Fertilitätsstörungen 71, **190**  
11.2 Erektile Dysfunktion (keine Fragen)  
11.3 Sterilisierung des Mannes 76, **196**
- 12 Urologische Erkrankungen der Frau**
- 12.1 Bakteriurie 76, **197**  
12.2 Erkrankungen der Harnwege in der Schwangerschaft 76, **197**  
12.3 Harnwegs fisteln und -strikturen 78, **199**  
12.4 Inkontinenz 79, **200**
- 13 Neuropathische Blase 81, 204**
- 14 Urologische Notfallsituation**
- 14.1 Harnverhaltung – Anurie 83, **207**  
14.2 Steinkolik (Harnstauung) (keine Fragen)  
14.3 Akutes Skrotum 84, **209**  
14.4 Priapismus 86, **211**  
14.5 Paraphimose 87, **213**  
14.6 Blasentamponade (keine Fragen)  
14.7 Urosepsis 87, **213**
- 15 Nierentransplantation 88, 214**
- 16 Grundlagen der urologischen Begutachtung (keine Fragen)**
- Bildanhang 215**
- Hinweise für die mündliche Prüfung 261**
- Sachverzeichnis 265**