Harnwege

Name : ..... Nachname : .....

Bereich	**Mögliche Antworten**	**Anzahl max.**	**Punkte err.**	**Bemerkungen**
Anatomie	- Organe der Harnwege: Lage: Nieren, Harnleiter (Ureter), Blase, Harnröhre (Urethra) ♀**,** ♂**.** Versorgung: Aorta, Nierenarterie - Schnitt durch die Niere: Hülle, Rinde, Mark, Nierenbecken - Funktionelle Einheit (Nephron) = Einheit für die Blutfiltration und Urinsekretion			
Physiologie	- Filtration (180 l Blut pro Tag), Konzentration, tubuläre Rückresorption, Regulation (H^+/OH^-, Na^+/Cl^-) - Ausscheidung (Miktion): 1,5 l Wasser + Stoffwechselprodukte pro Tag - (Homöostase) → pH-Wert konstant im Blut / variabel im Urin - Nephron: Glomerulus und Tubulus - Analysen: Urin und Untersuchungsmöglichkeiten (Urintests)			
Krankheiten	Harnwegsinfektion - Zystitis: Unterschied ♀**,** ♂, Symptome / Ursachen - Pyelonephritis: Komplikationen und Schmerzen - Harninkontinenz - Reizblase - Verschiedene Inkontinenzen: Paraplegie, Prostatitis, Enuresis nocturna			
Therapie: - therapeutische Gruppe - Wirkstoffgruppen (Wirkungsweise) - (Wirkstoffe) (je mit entsprechenden Spezialitäten)	- Zystitis: H_2O-Zufuhr, Antiinfektiva (Nitrofurantoin); Antibiotika (Penicilline, Fosfomycin, Chinolone, Norfloxacin, Ciprofloxacin); Sulfonamide Kurzzeit-/Langzeittherapie, Phytotherapie: Betulae fol.; Equiseti; Urticae fol.; Cauli cerasi; Uvae ursi fol. Prophylaxe: Stimulation des Immunsystems Phytotherapie: Cranberry; 1 g Vit. C - Pyelonephritis: Antibiotika: Penicilline; Co-Amoxicillin; Cephalosporine (Zinat®) - Inkontinenz: Spasmolytika (Spasmo Urgenin®), Ditropan®; Detrusitol® - Enuresis: Alarmsysteme (Pipi-Stop), Minirin® (Vasopressin-Nasalspray) Inkontinenzschutz (Slipeinlagen, Höschen, Unterlagen) - Komplementärmedizin: Heidekraut, Blasosan®			

Bereich	Mögliche Antworten	Anzahl max.	Punkte err.	Bemerkungen
Dosierung/Anwendung	Einmaldosis, Kurzzeit-/Langzeittherapie			
Vorsichtsmassnahmen (Triage, NW, KI, IA)	Gute Compliance, Lebensstil, auf Antibiotika-induzierte Mykosen achten			
Galenik				
Medizinprodukte	Blasenkatheter und Auffangbeutel, Katheterset			
Spezielles				
Sprache, Ausdrucksweise, Terminologie		1		
Total		**20**		

Hinweis: Standardwerk Anatomie für die Westschweiz: «Le Corps humain», ISBN Z-7644-0804-8