

## Kmenové otázky – základní kmen urologický

	Otázka 1	Otázka 2	Otázka 3 – téma kazuistiky
1.	Karcinom prostaty - etiologie, symptomy, screening a časná detekce	Benigní onemocnění mužského genitálu (fimóza, varikokéla, hydrokéla a spermatokéla)	Tamponáda močového měchýře
2.	Karcinom prostaty - staging, histopatologie	Katetrizace v urologii. (permanentní katetrizace, intermitentní katetrizace, typy katetrů, péče o katetry)	Recidivující záněty dolních cest močových
3.	Karcinom prostaty - léčba lokalizovaného onemocnění	Derivace horních močových cest	Cizí předmět v dolních močových cestách
4.	Karcinom prostaty - léčba generalizovaného onemocnění	Induratio penis plastica	Komplikovaná infekce horních cest močových (absces ledviny/perirenální absces/pyonefróza)
5.	Nádory penisu	Dětská urologie – hydronefróza – megaureter, vezikoureterální reflux	Akutní renální selhání
6.	Nádory varlete - etiologie, diagnostika, klasifikace	Erektivní dysfunkce	Komplikace gynekologických operací
7.	Nádory varlete - léčba	Operační urologie 2 – stenty, klipy, princip laparoskopie	Retence moči
8.	Laboratorní markery užívané v urologii	Mužská infertilita	Chronické lumbalgie
9.	Nádory ledvin - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace	Inkontinence moči u mužů	Pooperační péče po cystektomii (ERAS)
10.	Nádory ledvin - léčba lokalizovaného onemocnění	Stresová inkontinence moči u žen	Makroskopická hematurie
11.	Nádory ledvin - léčba generalizovaného onemocnění	Ultrasonografie – principy, užití v urologii	Komplikace radikální prostatektomie
12.	Uroteliální nádory horních cest močových	Urodynamické vyšetření dolních cest močových	Chronická bolest v podbříšku u muže
13.	Nádory močového měchýře - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace	Nespecifické záněty mužského genitálu (epididymitída, orchitída, uretritída)	Chronická bolest v podbříšku u ženy

## Kmenové otázky – základní kmen urologický

14.	Nádory močového měchýře - léčba svalovinu neinfiltrujících tumorů	Urologické záněty v graviditě	Bilaterální hydronefróza
15.	Nádory močového měchýře - léčba svalovinu infiltrujících tumorů a generalizovaného onemocnění	Vrozené vady močového ústrojí- přehled	Stenóza pyeloureterální junkce
16.	Nádory nadledvin a sekundární zhoubné nádory retroperitonea	Vrozené vady pohlavního ústrojí, intersex	Hemospermie
17.	Nespecifické záněty dolních cest močových	Radiodiagnostické vyšetřovací metody (CT, MR, ascendentní pyelografie) – princip, indikace, příprava pacienta	Bolestivé močení u muže
18.	LUTS (definice, epidemiologie, diagnostika)	Laboratorní vyšetřovací metody moči	Bolestivé močení u ženy
19.	Benigní hyperplázie prostaty - etiologie, patofyziologie, symptomatologie, diagnostika	Nukleárně medicínské vyšetřovací metody v urologii (PET- CTMRI, tracers, scintigrafie) – princip, indikace, příprava pacienta	Postup po neúspěšném cévkování
20.	Benigní hyperplázie prostaty - konzervativní a chirurgická léčba	Nespecifické záněty horních cest močových	Renální kolika
21.	Poranění ledvin	Hyperaktivní močový měchýř a urgentní inkontinence (definice, diagnostika, léčba)	Priapismus
22.	Poranění močovodu	Symptomy urologických onemocnění	Fraktura penisu
23.	Poranění uretry a zevního genitálu	Chronický pánevní bolestivý syndrom, prostatitidy	Obstrukční pyelonefritida
24.	Píštěle močového ústrojí	Urolitiáza – etiologie, symptomatologie, diagnostika	Bilaterální tumory ledvin
25.	Neurogenní dysfunkce moč. cest (patofyziologie, klasifikace)	Urolitiáza - léčba konzervativní, metafylaxe, LERV	Objemná cystolitiáza u muže
26.	Neurogenní dysfunkce moč. cest (diagnostika, léčba)	Urolitiáza - operační léčba	Pyurie

## Kmenové otázky – základní kmen urologický

27.	Urosepse	Biopsie ledvin a retroperitonea	Krvácení z konečníku po biopsii prostaty
28.	Poranění močového měchýře	Derivace dolních močových cest	Fimóza a synechie předkožky
29.	Strikтуры uretry	Biopsie prostaty	Syndrom akutního skróta
30.	Operační urologie 1 – elektrochirurgie, šicí materiály	Cystická onemocnění ledvin	Fournierova gangréna