

Kmenové otázky - urologie

	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

Kmenové otázky - urologie

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 podbřišku u muže
13	Nádory močového měchýře - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace	Nespecifické záněty mužského genitálu (epididymitída, orchitída, uretritída)	Chronická bolest v podbřišku u ženy
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

Kmenové otázky - urologie

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
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	Striktury uretry	Biopsie prostaty	Syndrom akutního skróta
30	Operační urologie 1 – elektrochirurgie, šicí materiály	Cystická onemocnění ledvin	Fournierova gangréna