

Studijní program	Všeobecné lékařství
Název předmětu	Urologie
Rozvrhová zkratka	URO/VC012
Rozvrh výuky	27 hodin přednášek 42 hodin praktických cvičení 21 hodin semináře
Zařazení výuky	5. ročník, 9. a 10. semestr
Počet kreditů	4
Forma výuky	Přednášky, praktická cvičení, semináře samostudium pomocí e-learningu

Přednášky a semináře 11:00 – 13:00 hod

Vyučující

odb. as. MUDr. Eva Burešová, Ph.D.
 odb. as. MUDr. Igor Hartmann, Ph.D.
 odb. as. MUDr. František Hruška, FEBU
 odb. as. MUDr. Milan Král, Ph.D.
 odb. as. MUDr. Šárka Kudláčková, Ph.D.
 MUDr. Veronika Lounová
 MUDr. Marika Nesvadbová
 MUDr. Zuzana Študentová
 odb. as. MUDr. Jan Šarapatka, Ph.D., FEBU
 doc. MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.
 Prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
 as. MUDr. Vladimír Študent, jr. Ph.D., FEBU
 doc. MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D., FEBU
 odb.as. MUDr. Pavel Žemla

Výuka Bloková (3 týdny)

Termíny bloků

14.11.-18.11.2022	5.12- 9.12.2022	2.1.-6.1.2023
21.11. -25.11.2022	12.12.- 16.12.2022	9.1.-13.1.2023
28.11.-2.12. 2022	19.12. -23.12.2022	16.1.-20.1.2023
27.2.-3.3.2023	17.4.-21.4.2023	8.5. -12.5.2023
6.3.-10.3.2023	24.4.-28.4.2023	15.5.-19.5.2023
13.3.-17.3.2023	1.5.-5.5.2023	22.5.-26.5.2023

	I. týden	Přednášky	hod.	Vyučující
1	Pondělí	Úvod, seznámení s oborem, zákl. dg, klin. vyšetření	3	Král, Hartmann, Vidlář, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová, Študent Jr., Nesvadbová, Študentová, Lounová
2	Úterý	Vyšetřovací metody (sono, rtg, scinti)	2	Král, Hartmann, Vidlář, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová, Študent Jr., Nesvadbová, Študentová, Lounová
3	Středa	Urologické záněty – diagnostika, léčba, inkontinence	2	Vidlář, Hartmann, Král, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová, Študent, Jr., Nesvadbová, Študentová, Lounová
4	Čtvrtek	Urolitiáza – vyšetření, léčba, op. metody	2	Král, Hartmann, Vidlář, Žemla, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová
5	Pátek	Dětská urologie, VVV	2	Šmakal, Šarapatka, Hartmann
	II. týden	Přednášky	hod.	Vyučující
1	Pondělí	Mužský genit., andrologie	2	Vidlář, Král, Hartmann, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová, Študent Jr.
2	Úterý	Prostata (BPH/LUTS, onkologie vč. op.)	2	Študent, Študent Jr., Hartmann, Král, Vidlář, Hruška, Kudláčková, Šarapatka, Burešová
3	Středa	Urologická traumatologie, náhlé příhody	2	Hruška, Kudláčková, Král, Vidlář, Hartmann, Šarapatka, Burešová, Študent, Študent, Jr., Zemla
4	Čtvrtek	Ledviny, nadledviny (onkologie, léčba vč. operativy)	2	Hartmann, Vidlář, Študent, Hruška, Král, Kudláčková, Šarapatka, Burešová, Študent Jr.

5	Pátek	Onemocnění močového měchýře	2	Král, Hartmann, Vidlář, Hruška, Zemla, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent Jr.
	III. týden	Přednášky	hod.	Vyučující
1	Pondělí	Seminář / praktická zkouška		Král, Hartmann, Vidlář, Študent , Hruška, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent,Jr.
2	Úterý	Seminář / praktická zkouška		Král, Hartmann, Vidlář, Študent , Šmakal, Hruška, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent,Jr.
3	Středa	Konzultace/semináře		Král, Hartmann, Vidlář, Študent , Šmakal, Hruška, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent,Jr.
4	Čtvrtek	Konzultace /semináře		Král, Hartmann, Vidlář, Študent , Šmakal, Hruška, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent,Jr.
5	Pátek	Zkouška		Král, Hartmann, Vidlář, Študent , Šmakal, Hruška, Kudláčková Šarapatka, Burešová, Študent,Jr.

Praktická cvičení 1. - 10. den 7:00 – 11:00 hod
 11. - 14. den 7:00 – 9:00 hod

Vedoucí vyučující

odb. as. MUDr. Eva Burešová, Ph.D.
odb. as. MUDr. Igor Hartmann, Ph.D.
odb. as. MUDr. František Hruška, FEBU
odb. as. MUDr. Milan Král, Ph.D.
odb. as. MUDr. Šárka Kudláčková, Ph.D.
MUDr. Marika Nesvadbová
MUDr. Zuzana Študentová
odb. as. MUDr. Jan Šarapatka, Ph.D., FEBU
doc. MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.
Prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
as. MUDr. Vladimír Študent, jr. Ph.D., FEBU
doc. MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D., FEBU
odb.as. MUDr. Pavel Žemla

Výuka

Bloková

Termíny bloků

14.11.-18.11.2022	5.12- 9.12.2022	2.1.-6.1.2023
21.11. -25.11.2022	12.12.- 16.12.2022	9.1.-13.1.2023
28.11.-2.12. 2022	19.12. -23.12.2022	16.1.-20.1.2023
27.2.-3.3.2023	17.4.-21.4.2023	8.5. -12.5.2023
6.3.-10.3.2023	24.4.-28.4.2023	15.5.-19.5.2023
13.3.-17.3.2023	1.5.-5.5.2023	22.5.-26.5.2023

	I. týden	Téma	Poč. hod.
1	Pondělí	Úvodní instruktáž, metody a formy studia, seznámení s pracovištěm (seminář), elektronický vstupní test	1
		Rozdělení na skupiny, seznámení s pacienty	3
		Klinický, onkologický a indikační seminář (nepovinný)	2
2	Úterý	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
3	Středa	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
4	Čtvrtek	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
		Klinický seminář (nepovinný)	1
5	Pátek	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, operační sály	4
	II. týden	Téma	Poč. hod.
1	Pondělí	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
		Klinický, onkologický a indikační seminář (nepovinný)	2
2	Úterý	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
3	Středa	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
4	Čtvrtek	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4
		Klinický seminář (nepovinný)	1
5	Pátek	Oddělení 20, RTG+LERV, urodynamika, ultrasonografie, ambulance dospělí, děti, Operační sály (praktická výuka)	4

	III. týden	Téma	Poč. hod.
1	Pondělí	Ranní vizita na oddělení (praktická výuka) Seminář, praktická zkouška Klinický, onkologický a indikační seminář (nepovinný)	2 4 2
2	Úterý	Ranní vizita na oddělení (praktická výuka) Seminář, praktická zkouška	2 4
3	Středa	Ranní vizita na oddělení (praktická výuka) Seminář – konzultace Klinický seminář (nepovinný)	2 4 1
4	Čtvrtek	Ranní vizita na oddělení (praktická výuka) Seminář – konzultace Klinický seminář (nepovinný)	2 4 1
5	Pátek	Ranní vizita na oddělení (praktická výuka) Udělení zápočtu, zkouška	1 5

Způsob ukončení: Zápočet, závěrečný test a ústní závěrečná zkouška

Podmínky ukončení: Účast na výuce, složení závěrečného testu a ústní závěrečné zkoušky

Je akceptována 1 absence během prvních 10 dnů studijního bloku. Semináře 13. a 14. den bloku jsou nepovinné, stejně jako odpolední klinické semináře během celého studijního bloku. Po dohodě lze zkoušku složit v předtermínu 14. den studijního bloku

Doporučená literatura:

- I. Kawaciuk: Urologie. Galén, 2009
- J. Krhut a kol: Neurourologie. Galén, 2005
- J. Dvořáček kol. : Urologie a kol. I, II, III, 1998
- Tanagho E: Smith's General Urology, 18th Edition
- Campbell-Walsh Urology, 12th Edition
- Martan A: Inkontinence moči. PanMed 2001
- Dvořáček J.: Urologie, I-III, ISV Praha, 1998
- Dvořáček J: Onkourologie. Galén Praha, 2005
- Fiala R: Adenokarcinom prostaty od PSA k terapii, StudiaGeo Praha, 2001
- Fiala R. Striktura a trauma mužské uretry, StudiaGeo Praha, 1998