[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2024/2025

[Za kolegij]

Benigna hiperplazija prostate i kateterizacija mokraćnog mjehura

Study program:	**Medicina (R)** (elective) [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za urologiju]**
Course coordinator:	**prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med.**
Year of study:	**5**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**Possibility of teaching in a foreign language**

Course information:

Benigna hiperplazija prostate (BHP) je najčešća dobroćudna neoplazma u odraslih muškaraca.

Nakon ove nastavne jedinice studenti će biti osposobljeni primijeniti stečeno znaje o problemu BHP na primjeru specifičnog bolesnika i uočiti znanja koja im još nedostaju i kako ih mogu usvojiti.

Kateterizacija mokraćnog mjehura je rutinski postupak koji omogućava izravnu drenažu urina iz mokraćnog mjehura. Radi se o jednom od najčešće izvođenih terapijsko-dijagnostičkih postupaka, kako u vanbolničkim tako i u bolničkim uvjetima. Ovu osnovnu vještinu trebao bi poznavati svaki liječnik.

Studenti će biti osposobljeni za kateterizaciju mokraćnog mjehura, kako u muškaraca, tako i u žena.

List of assigned reading:

Urologija I, Urologija II - Željko Fučkar, Josip Španjol i suradnici - Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, - 2013.

List of optional reading:

Smith`s General Urology - Emil A. Tanagho, Jack W. McAninch

Curriculum:

[Seminari] list (with titles and explanation):

Uvodno predavanje

Upoznavanje s predmetom

Uloga digitorektalnog pregleda i PSA u dijagnostici tumora prostate

Naučiti pravilno izvesti digitorektalni pregled.

Naučiti raspon normalnih vrijednosti serumske koncentracije PSA.

Ultrazvuk urotrakta, transrektalni ultrazvuk i transrektalna biopsija prostate

Naučiti postupak pripreme i izvođenja ultrazvučnog pregleda urotrakta.

Naučiti postupak pripreme i vidjeti izvođenje transrektalnog ultrazvučnog pregleda prostate.

Naučiti postupak pripreme i vidjeti izvođenje transrektalne biopsije prostate.

Medikamentozno liječenje benigne hiperplazije prostate

Naučiti različite metode liječenja benigne hiperplazije prostate (watchful-waiting, fitoterapija, medikamentozno liječenje, kirurško liječenje).

Naučiti koji kriteriji utječu na odabir terapije.

Naučiti odabrati ispravnu metodu liječenja s obzirom na kliničku sliku.

Naučiti načine medikamentoznog liječenja.

Kirurško liječenje benigne hiperplazije prostate (multimedija)

Naučiti metode kirurškog liječenja benigne hiperplazije prostate.

Naučiti postupak pripreme bolesnika za otvorenu prostatektomiju i transuretralnu resekciju prostae.

Vidjeti izvođenje otvorene prostatektomije i transuretralne resekcije.

Naučiti moguće komplikacije za svaki pojedini vid liječenja te njihovo zbrinjavanje.

Naučiti pravila i metode praćenja bolesnika nakon kirurškog liječenja.

Komplikacije benigne hiperplazije prostate

Naučiti moguće komplikacije za svaki pojedini vid liječenja te njihovo zbrinjavanje.

Praćenje bolesnika s BHP

Naučiti pravila i metode praćenja bolesnika koji se liječe zbog benigne hiperplazije prostate.

Načini kateterizacije mokraćnog mjehura I

Naučiti postupak pripreme bolesnika za kateterizaciju mokraćnog mjehura.

Vidjeti i naučiti postupak kateterizacije u muškaraca i žena.

Naučiti moguće komplikacije te njihovo rješavanje

Naučiti način praćenja bolesnika su kateterizirani.

Nozokomijalne infekcije u urologiji

Naučiti najčešće uzročnike nozokomijalnih infekcija.

Naučiti pravila liječenja nozokomijalnih infekcija.

Kateterizacija mokraćnog mjehura - vježbe na fantomu

Vježbe na fantomu u Kabinetu vještina.

Ispit

Pisana provjera usvojenog znanja.

Načini kateterizacije mokraćnog mjehura II

Naučiti postupak pripreme bolesnika za kateterizaciju mokraćnog mjehura.

Vidjeti i naučiti postupak kateterizacije u muškaraca i žena.

Naučiti moguće komplikacije te njihovo rješavanje

Naučiti način praćenja bolesnika su kateterizirani.

Student obligations:

Redovito pohađanje nastave.

Priprema za seminare.

Polaganje pismenog ispita.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Other notes (related to the course) important for students:

Uvjeti za upis predmeta: položen ispit iz anatomije, fiziologije, patologije i patofiziologije.

COURSE HOURS 2024/2025

Benigna hiperplazija prostate i kateterizacija mokraćnog mjehura

[Seminari] (Place and time or group)
19.05.2025

Uvodno predavanje:
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 20:30) [400]
  ◦ BHPKMM
 	
Uloga digitorektalnog pregleda i PSA u dijagnostici tumora prostate:
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 20:30) [400]
  ◦ BHPKMM
 	
Ultrazvuk urotrakta, transrektalni ultrazvuk i transrektalna biopsija prostate:
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 20:30) [400]
  ◦ BHPKMM

prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400]
20.05.2025

Načini kateterizacije mokraćnog mjehura I:
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 19:00) [400]
  ◦ BHPKMM
 	
Nozokomijalne infekcije u urologiji:
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 19:00) [400]
  ◦ BHPKMM
 	
Komplikacije benigne hiperplazije prostate:
• [Katedra za urologiju] (19:00 - 20:30) [402]
  ◦ BHPKMM
 	
Praćenje bolesnika s BHP:
• [Katedra za urologiju] (19:00 - 20:30) [402]
  ◦ BHPKMM

naslovni doc. dr. sc. Gršković Antun, dr. med. [402] · prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400]
21.05.2025

Kirurško liječenje benigne hiperplazije prostate (multimedija):
• [Katedra za urologiju] (16:00 - 17:30) [401]
  ◦ BHPKMM
 	
Medikamentozno liječenje benigne hiperplazije prostate:
• [Katedra za urologiju] (17:30 - 19:00) [173]
  ◦ BHPKMM
 	
Kateterizacija mokraćnog mjehura - vježbe na fantomu:
• [Katedra za urologiju] (19:00 - 20:30) [400]
  ◦ BHPKMM

prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400] · prof.dr.sc. Oguić Romano, dr.med. [401] · prof. dr. sc. Španjol Josip, dr. med. [173]
22.05.2025
Kateterizacija mokraćnog mjehura - vježbe na fantomu: • [Katedra za urologiju] (16:00 - 20:30) [400]   ◦ BHPKMM
prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400]
23.05.2025

Ispit: • [Katedra za urologiju] (16:00 - 16:45) [400]   ○ BHPKMM
prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400]

List of lectures, seminars and practicals:

[SEMINARI] (TOPIC)	Number of hours	Location
Uvodno predavanje	2	[Katedra za urologiju]
Uloga digitorektalnog pregleda i PSA u dijagnostici tumora prostate	2	[Katedra za urologiju]
Ultrazvuk urotrakta, transrektalni ultrazvuk i transrektalna biopsija prostate	3	[Katedra za urologiju]
Medikamentozno liječenje benigne hiperplazije prostate	2	[Katedra za urologiju]
Kirurško liječenje benigne hiperplazije prostate (multimedija)	2	[Katedra za urologiju]
Komplikacije benigne hiperplazije prostate	1	[Katedra za urologiju]
Praćenje bolesnika s BHP	1	[Katedra za urologiju]
Načini kateterizacije mokraćnog mjehura I	1	[Katedra za urologiju]
Nozokomijalne infekcije u urologiji	1	[Katedra za urologiju]
Kateterizacija mokraćnog mjehura - vježbe na fantomu	8	[Katedra za urologiju]
Ispit	1	[Katedra za urologiju]
Načini kateterizacije mokraćnog mjehura II	1	

EXAM DATES (final exam):