

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
2021/2022**

Za kolegij

**Benigna hiperplazija prostate i kateterizacija
mokraćnog mjehura**

| | |
|--------------------|--|
| Studij: | Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Katedra: | Katedra za urologiju |
| Nositelj kolegija: | izv. prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. |
| Godina studija: | 5 |
| ECTS: | 1.5 |
| Stimulativni ECTS: | 0 (0.00%) |
| Strani jezik: | Mogućnost izvođenja na stranom jeziku |

Podaci o kolegiju:

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

Nakon ove nastavne jedinice studenti će biti osposobljeni primijeniti stečeno znanje 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.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Popis dopunske literature:

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

Nastavni plan:

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

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 prostate.

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

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.

Obveze studenata:

Redovito pohađanje nastave.

Priprema za seminare.

Polaganje pismenog ispita.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

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

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2021/2022

Benigna hiperplazija prostate i kateterizacija mokraćnog mjehura

Seminari

(mjesto i vrijeme / grupa)

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| SEMINARI (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|-----------|-------------------|
| Uvodno predavanje | 2 | |
| Uloga digitorektalnog pregleda i PSA u dijagnostici tumora prostate | 2 | |
| Ultrazvuk urotakta, transrektalni ultrazvuk i transrektalna biopsija prostate | 2 | |
| Medikamentozno liječenje benigne hiperplazije prostate | 2 | |
| Kirurško liječenje benigne hiperplazije prostate (multimedija) | 2 | |
| Komplikacije benigne hiperplazije prostate | 1 | |
| Praćenje bolesnika s BHP | 1 | |
| Načini kateterizacije mokraćnog mjehura | 2 | |
| Nozokomijalne infekcije u urologiji | 2 | |
| Kateterizacija mokraćnog mjehura - vježbe na fantomu | 8 | |
| Ispit | 1 | |

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
