

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
2022/2023**

Za kolegij

Rano otkrivanje i liječenje karcinoma prostate

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:	1.50
Stimulativni ECTS:	0.00 (0.00%)
Strani jezik:	Mogućnost izvođenja na stranom jeziku

Podaci o kolegiju:

Osnove dijagnostike i liječenja karcinoma prostate.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Popis dopunske literature:

J. Smith: General Urology, Lipincott and Williams, London, 2007.

Nastavni plan:

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Uvodno predavanje

Upoznavanje s osnovama dijagnostike i liječenja karcinoma prostate

Digitorektalni pregled - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate

Naučiti pravilno izvesti digitorektalni pregled.

Znati prepoznati patološki, tj. suspekti nalaz digitorektalnog pregleda.

"Imaging" dijagnostika karcinoma prostate

Naučiti sve postupke "imaging" dijagnostike karcinoma prostate.

Transrektalna biopsija prostate - dijagnostička metoda u otkrivanju karcinoma

Naučiti postupak pripreme bolesnika za TRUS i PBP.

Vidjeti izvođenje biopsije prostate pod kontrolom UTZ-a te postupanje s uzorcima tkiva.

Naučiti moguće komplikacije PBP-a i njihovo liječenje.

Interpretacija rezultata punkcijske biopsije prostate (patohistološka analiza, Gleason score)

Naučiti interpretirati rezultat PBP-a u sklopu rezultata ostalih metoda.

Naučiti postaviti indikaciju za ponavljanje PBP-a.

Naučiti što je to Gleason broj i zbroj te što njegova vrijednost znači za prognozu bolesti.

"Staging" karcinoma prostate

Naučiti staging prema TNM klasifikaciji bolesnika s karcinomom prostate.

Naučiti metode liječenja karcinoma prostate.

Indikacija za kirurško ili konzervativno liječenje karcinoma prostate

Naučiti odabrati ispravnu metodu liječenja s obzirom na staging i očekivano trajanje života bolesnika.

Kirurške metode liječenja karcinoma prostate

Naučiti kirurške metode liječenja karcinoma prostate.

Naučiti postupak pripreme bolesnika za radikalnu prostatektomiju, kastraciju i zračenje.

Vidjeti izvođenje radikalne prostatektomije, kastracije i zračenja.

Intraoperacijske, rane i kasne komplikacije kirurškog liječenja karcinoma prostate

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

Serumska koncentracija PSA - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate

Naučiti raspon vrijednosti serumske koncentracije PSA koji ukazuju na možebitni karcinom prostate.

Naučiti izračunati indeks f/t PSA te znati prepoznati vrijednost koja upućuje na postojanje karcinoma prostate.

Naučiti izračunati gustoću PSA i odrediti dinamiku istog.

Naučiti prepoznati i isključiti lažno povišene vrijednosti PSA.

Neočekivana i hitna stanja bolesnika s nedijagnosticiranim karcinomom prostate

Upoznati se s najčešćim hitnim stanjima bolesnika s nedijagnosticiranim karcinomom prostate.

Prosudba i očekivanje preživljavanja u bolesnika s karcinomom prostate

Naučiti odrediti očekivano preživljavanje bolesnika s karcinomom prostate s obzirom na stadij bolesti.

Pismeni 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):

Za pozitivnu ocjenu na izbornom predmetu potrebno je pohađati 20 seminara. Studenti imaju mogućnost izostati 5 seminara.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2022/2023

Rano otkrivanje i liječenje karcinoma prostate

Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
14.11.2022
Uvodno predavanje: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (16:00 - 17:30) [400]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP Digitorektalni pregled - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (17:30 - 19:00) [400]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP "Imaging" dijagnostika karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (19:00 - 20:30) [400]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP
izv. prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400]
15.11.2022
Transrektalna biopsija prostate - dijagnostička metoda u otkrivanju karcinoma: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (16:00 - 17:30) [173]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP Interpretacija rezultata punkcijske biopsije prostate (patohistološka analiza, Gleason score): <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (17:30 - 19:00) [502]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP "Staging" karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (19:00 - 20:30) [400]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP
izv. prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400] · prof. dr. sc. Đorđević Gordana, dr. med. [502] · izv. prof. dr. sc. Španjol Josip, dr. med. [173]
16.11.2022
Indikacija za kirurško ili konzervativno liječenje karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (16:00 - 17:30) [400]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP Kirurške metode liječenja karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (17:30 - 19:00) [173]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP Intraoperacijske, rane i kasne komplikacije kirurškog liječenja karcinoma prostate: <ul style="list-style-type: none">• Katedra za urologiju (19:00 - 20:30) [1619]<ul style="list-style-type: none">◦ ROLKP
izv. prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. [400] · doc.dr.sc. Sotošek Stanislav, dr.med. [1619] · izv. prof. dr. sc. Španjol Josip, dr. med. [173]
17.11.2022

Serumska koncentracija PSA - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate:

- Katedra za urologiju (16:00 - 17:30) ^[402]
 - ROLKP

Neočekivana i hitna stanja bolesnika s nedijagnosticiranim karcinomom prostate:

- Katedra za urologiju (17:30 - 19:00) ^[400]
 - ROLKP

Prosudba i očekivanje preživljavanja u bolesnika s karcinomom prostate:

- Katedra za urologiju (19:00 - 20:30) ^[400]
 - ROLKP

Pismeni ispit:

- Katedra za urologiju (20:30 - 21:15) ^[400]
 - ROLKP

nasl. doc. dr. sc. Gršković Antun, dr. med. ^[402] · izv. prof. dr. sc. Markić Dean, dr. med. ^[400]

Popis predavanja, seminara i vježbi:

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
Uvodno predavanje	2	Katedra za urologiju
Digitorektalni pregled - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
"Imaging" dijagnostika karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Transrektalna biopsija prostate - dijagnostička metoda u otkrivanju karcinoma	2	Katedra za urologiju
Interpretacija rezultata punkcijske biopsije prostate (patohistološka analiza, Gleason score)	2	Katedra za urologiju
"Staging" karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Indikacija za kirurško ili konzervativno liječenje karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Kirurške metode liječenja karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Intraoperacijske, rane i kasne komplikacije kirurškog liječenja karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Serumska koncentracija PSA - "screening" metoda ranog otkrivanja karcinoma prostate	2	Katedra za urologiju
Neočekivana i hitna stanja bolesnika s nedijagnosticiranim karcinomom prostate	2	Katedra za urologiju
Prosudba i očekivanje preživljavanja u bolesnika s karcinomom prostate	2	Katedra za urologiju
Pismeni ispit	1	Katedra za urologiju

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
