

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

### Liječničke vještine I

Studij:	<b>Medicina (R)</b> Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	<b>Katedra za internu medicinu</b>
Nositelj kolegija:	<b>izv. prof. dr. sc. Poropat Goran, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>6</b>
ECTS:	<b>4</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Mogućnost izvođenja na stranom jeziku</b>

## **Podaci o kolegiju:**

**Sadržaj predmeta:** Mentorirani rad na odjelu/klinici/bolnici uz stručno vođenje te kontrolu i nadzor mentora. Prijem pacijenta u bolničkim uvjetima (internistički, infektološki, neurološki i psihijatrijski prijem), uzimanje anamneze i osobitosti kliničkog pregleda (specifičnosti svakog odjela). Izrada algoritma za dijagnostičku proceduru, radnu dijagnozu i plan liječenja pojedinačnih kliničkih slučajeva. Sudjelovanje u praktičnom radu svakog odjela. Vidjeti i izvoditi intervencije/zahvate specifične za odjel. Osposobljavanje studenta za samostalan rad koji uključuje prijem pacijenta, analizu krvne slike i urina, slikanje i tumačenje EKGa, tumačenje RTGa, davanje injekcije (potkožne, intramuskularne i intravenske), davanje svih oblika lijekova, asistiranje pri previjanju, postavljanje nazogastrične sonde, lavaža i kataterizacija mokraćnog mjehura. Student će biti uključen u svakodnevni rad odjela i to sudjelovanje na stručnim sastancima (prikaz slučajeva), posjetima pacijentima (vizite), svakodnevnom radu odjela i zahvatima i intervencijama koji se obavljaju na odjelima. Boravak u specijalističkim ambulantomama i jedinicama intenzivne njege.

**Ciljevi predmeta:** Cilj predmeta je temeljno upoznavanje s protokolom bolničke obrade pacijenta s ciljem stjecanje visoke razine kliničkih kompetencija što je neophodno za samostalan rad studenta. Student će boraviti u kliničkim bolničkim centrima koji su nastavne baze Medicinskog fakulteta u Rijeci te u bolnicama koje nisu nastavne baze Medicinskog fakulteta, a s kojima će Fakultet sklopiti jednokratni sporazum s ciljem nadzora i osposobljavanja studenta. Cilj je upoznati studente s radom i organizacijom na Klinici koji uključuje organizaciju i provedbu bolničkog prijema (pregled bolesnika, indikacije za prijem bolesnika), organizaciju i rad na odjelu (vizita, upoznavanje s poslovima liječnika na odjelu, poslijeoperacijski tretman pacijenata) te organizaciju i rad u specijalističkim ambulantomama (prvi i kontrolni pregled bolesnika). Student će aktivno i pod nadzorom zaduženih liječnika sudjelovati u obradi i liječenju pacijenta.

## **Popis obvezne ispitne literature:**

## **Popis dopunske literature:**

## **Nastavni plan:**

## Obveze studenata:

**Očekivani ishodi učenja za predmet:** Primijeniti do sada usvojena znanja i vještine iz odslušanih predmeta u radu s pacijentom. Temeljne kompetencije: poznavati i prezentirati znanje iz biomedicinskih, kliničkih i društvenih znanosti te primijeniti znanje u skrbi pacijenta te pokazati komunikacijske vještine koje mu omogućuju da uspostavi profesionalni odnos s pacijentom.

Specifične kompetencije: samostalan prijem pacijenta, uzimanje povijesti bolesti, obavljanje fizikalnog pregleda, procjena laboratorijskih, radioloških i drugih nalaza, samostalno i odgovorno provođenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka, znati načine rada sa pacijentima na hitnom bolničkom prijemu, bolničkim odjelima, specijalističkim ambulantomama i u intenzivnoj njezi.

## Popis kliničkih vještina:

- Kardiopulmonalna reanimacija (postupci s bolesnikom, provjera stanja svijesti, disanja, rada srca, umjetno disanje, masaža srca, primjena lijekova)
- Liječenje bolesnika u jedinici intenzivnog kardiološkog liječenja
- Anamneza, heteroanamneza
- Opći status, mjerenje visine, težine, izračunavanje indeksa tjelesne mase
- Mjerenje krvnog tlaka
- Palpacija perifernog pulsa
- Jugularni venski puls
- Auskultacija perifernih arterija
- Vrste disanja
- Pregled limfnih čvorova
- Procjena i opis cijanoze, opis kožnih promjena
- Procjena konstitucije bolesnika
- Stanje svijesti
- Mjerenje tjelesne temperature
- Pregled glave i vrata
- Pregled prsnog koša, (srca i pluća) inspekcija, palpacija, perkusija, auskultacija
- Pregled trbuha i spolovila
- Dijagnostički i terapijski postupci: vađenje krvi, postavljanje venskog puta, punkcija arterije, davanje injekcija (intravenskih, supkutanih, intramuskularnih), postavljanje infuzije, uzimanje briseva, uzorka urina, punkcije (pleure, perikarda, ascitesa)
- Postavljanje urinskog katetera
- Postavljanje nazogastrične sonde
- Postavljanje orofaringealnog tubusa
- Interpretacija osnovnih laboratorijskih nalaza
- Snimanje 12-odvodnog EKG-a, snimanje 24-satnog EKG-a
- Snimanje 24-satnog arterijskog tlaka
- Postavljanje privremenog elektrostimulatora srca i ugradnja trajnog elektrostimulatora srca

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

Po odslušanom kolegiju nije predviđen ispit, već se kolegij priznaje ukoliko je student zadovoljio uvjet prisutnosti nastavi te primjereno izvršio predviđene zadatke i ispunio zadane obveze prilikom sudjelovanja u radu na određenom odjelu.

## Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Liječničke vještine I

---

## Popis predavanja, seminara i vježbi:

## ISPITNI TERMINI (završni ispit):

---