

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2021/2022

Za kolegij

Liječničke vještine I

| | |
|--------------------|---|
| Studij: | Medicina (R) |
| Katedra: | Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Nositelj kolegija: | Katedra za internu medicinu izv. prof. dr. sc. Poropat Goran, dr. med. |
| Godina studija: | 6 |
| ECTS: | 4.00 |
| Stimulativni ECTS: | 0.00 (0.00%) |
| Strani jezik: | Mogućnost izvođenja na stranom jeziku |

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, infektoološki, 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. Ospoznavanje studenta za samostalan rad koji uključuje prijem pacijenta, analizu krvne slike i urina, slikanje i tumačenje EKG-a, tumačenje RTG-a, 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 (pričak slučajeva), posjetima pacijentima (vizite), svakodnevnom radu odjela i zahvatima i intervencijama koji se obavljaju na odjelima. Boravak u specijalističkim ambulantama i jedinicama intenzivne njegе.

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 ospoznavanja 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, poslijoperacijski tretman pacijenata) te organizaciju i rad u specijalističkim ambulantama (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:

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1

V1

V2

V2

V3

V3

V4

V4

V5

V5

V6

V6

V7

V7

V8

V8

V9

V9

V10

V10

V11

V11

V12

V12

V13

V13

V14

V14

V15

V15

V16

V16

V17

V17

V18

V18

V19

V19

V20

V20

V21

V21

V22

V22

V23

V23

V24

V24

V25

V25

V26

V26

V27

V27

V28

V28

V29

V29

V30

V30

V31

V31

V35

V35

V36

V36

V32

V32

V33

V33

V34

V34

V37

V37

V38

V38

V39

V39

V40

V40

V41

V41

V42

V42

V43

V43

V44

V44

V45

V45

V46

V46

V47

V47

V48

V48

V49

V49

V50

V50

V51

V51

V52

V52

V53

V53

V54

V54

V55

V55

V56

V56

V57

V57

V58

V58

V59

V59

V60

V60

V61

V61

V62

V62

V63

V63

V64

V64

V65

V65

V66

V66

V67

V67

V68

V68

V69

V69

V70

V70

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 ambulantama 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, mjerjenje visine, težine, izračunavanje indeksa tjelesne mase
- Mjerjenje 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
- Mjerjenje 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, postavaljanje 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 primjereni 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 2021/2022

Liječničke vještine I

Vježbe

(mjesto i vrijeme / grupa)

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| VJEŽBE (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---------------|-----------|-------------------|
|---------------|-----------|-------------------|

| | | |
|-----|---|--|
| V1 | 1 | |
| V2 | 1 | |
| V3 | 1 | |
| V4 | 1 | |
| V5 | 1 | |
| V6 | 1 | |
| V7 | 1 | |
| V8 | 1 | |
| V9 | 1 | |
| V10 | 1 | |
| V11 | 1 | |
| V12 | 1 | |
| V13 | 1 | |
| V14 | 1 | |
| V15 | 1 | |
| V16 | 1 | |
| V17 | 1 | |
| V18 | 1 | |
| V19 | 1 | |
| V20 | 1 | |
| V21 | 1 | |
| V22 | 1 | |
| V23 | 1 | |
| V24 | 1 | |
| V25 | 1 | |
| V26 | 1 | |
| V27 | 1 | |
| V28 | 1 | |
| V29 | 1 | |
| V30 | 1 | |
| V31 | 1 | |
| V35 | 1 | |
| V36 | 1 | |
| V32 | 1 | |
| V33 | 1 | |
| V34 | 1 | |
| V37 | 1 | |
| V38 | 1 | |

| | | |
|-----|---|--|
| V39 | 1 | |
| V40 | 1 | |
| V41 | 1 | |
| V42 | 1 | |
| V43 | 1 | |
| V44 | 1 | |
| V45 | 1 | |
| V46 | 1 | |
| V47 | 1 | |
| V48 | 1 | |
| V49 | 1 | |
| V50 | 1 | |
| V51 | 1 | |
| V52 | 1 | |
| V53 | 1 | |
| V54 | 1 | |
| V55 | 1 | |
| V56 | 1 | |
| V57 | 1 | |
| V58 | 1 | |
| V59 | 1 | |
| V60 | 1 | |
| V61 | 1 | |
| V62 | 1 | |
| V63 | 1 | |
| V64 | 1 | |
| V65 | 1 | |
| V66 | 1 | |
| V67 | 1 | |
| V68 | 1 | |
| V69 | 1 | |
| V70 | 1 | |

ISPITNI TERMINI (završni ispit):