Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2021/2022

For course

Liječničke vještine I

Study program:	**Medicina (R)** University integrated undergraduate and graduate study
Department:	**Department of Internal Medicine**
Course coordinator:	**izv. prof. dr. sc. Poropat Goran, dr. med.**
Year of study:	**6**
ECTS:	**4**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**Possibility of teaching in a foreign language**

Course information:

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 katateriziacija 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 ambulantama 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, poslijeoperacijskii 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.

List of assigned reading:

List of optional reading:

Curriculum:

Practicals list (with titles and explanation):

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

Student obligations:

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, 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, 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

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

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.

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

-

COURSE HOURS 2021/2022

Liječničke vještine I

Practicals (Place and time or group)

List of lectures, seminars and practicals:

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
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	

EXAM DATES (final exam):