****

Kolegij: Liječničke vještine 1

Voditelji: doc.dr.sc. Zlatko Čubranić, dr.med., doc.dr.sc. Goran Poropat, dr.med.

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina

Godina studija: 6. godina

Akademska godina: 2020./2021.

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava,potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

|  |
| --- |
| **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.**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.**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 ambulantama i jedinicama intenzivne njege. |

**Satnica izvođenja nastave (za akademsku 2020./2021. godinu)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A grupa**  |  |
| **DATUM** | **VRIJEME** |
| 19.04.2021. | V1-6 (08:00-12:30) |
| 20.04.2021. | V7-12 (08:00-12:30) |
| 21.04.2021. | V13-18 (08:00-12:30) |
| 22.04.2021. | V19-24 (08:00-12:30) |
| 23.04.2021. | V25-30(08:00-12:30) |
| 26.04.2021. | V31-36 (08:00-12:30) |
| 27.04.2021. | V37-42 (08:00-12:30) |
| 28.04.2021. | V43-48 (08:00-12:30) |
| 29.04.2021. | V49-54 (08:00-12:30) |
| 30.04.2021. | V55-60 (08:00-12:30) |
| 03.05.2021. | V61-V66 (08:00-12:30) |
| 04.05.2021. | V67-V70 (08:00-11:00) |

|  |  |
| --- | --- |
| B grupa |  |
| 10.05.2021. | V1-6 (08:00-12:30) |
| 11.05.2021. | V7-12 (08:00-12:30) |
| 12.05.2021. | V13-18 (08:00-12:30) |
| 13.05.2021. | V19-24 (08:00-12:30) |
| 14.05.2021. | V25-30(08:00-12:30) |
| 17.05.2021. | V31-36 (08:00-12:30) |
| 18.05.2021. | V37-42 (08:00-12:30) |
| 19.05.2021. | V43-48 (08:00-12:30) |
| 20.05.2021. | V49-54 (08:00-12:30) |
| 21.05.2021. | V55-60 (08:00-12:30) |
| 24.05.2021. | V61-V66 (08:00-12:30) |
| 25.05.2021. | V67-V70 (08:00-11:00) |

|  |  |
| --- | --- |
| III grupa  |  |
| 31.05.2021. | V1-6 (08:00-12:30) |
| 01.06.2021. | V7-12 (08:00-12:30) |
| 02.06.2021. | V13-18 (08:00-12:30) |
| 04.06.2021. | V19-24 (08:00-12:30) |
| 07.06.2021. | V25-30(08:00-12:30) |
| 08.06.2021. | V31-36 (08:00-12:30) |
| 09.06.2021. | V37-42 (08:00-12:30) |
| 10.06.2021. | V43-48 (08:00-12:30) |
| 11.06.2021. | V49-54 (08:00-12:30) |
| 14.06.2021. | V55-60 (08:00-12:30) |
| 15.06.2021. | V61-V66 (08:00-12:30) |
| 16.06.2021. | V67-V70 (08:00-11:00) |

**Popis asistenata:**

**Zavod za gastroenterologiju**Doc.dr.sc. Goran Poropat, dr.med.
Doc.dr.sc. Vanja Licul, dr.med.
Anja Radovan, dr.med.
Luka Vranić, dr.med.

**Odjel za hematologiju**Aron Grubešić, dr.med.
Dragana Grohovac, dr.med.

**Klinika za bolesti srca i krvnih žila:**

Doc.dr.sc. Zlatko Čubranić, dr.med.

Doc.dr.sc. Tea Zaninović Jurjević, dr. med.

Davorka Lulić, dr.med., asistentica,

Gordana Bačić, dr.med., naslovna asistentica

David Židan, dr.med., naslovni asistent

**Zavod za pulmologiju**

Sandra Glavaš, dr.med., asistentica,

Ana Brajdić Šćulac, dr.med., asistentica,

Helena Smokrović, dr.med., asistentica,

Milena Šestić Krneta, dr.med., naslovna asistentica,

Melany Ćurić, dr.med., naslovna asistentica,

Vuk Prica, dr.med., naslovni asistent,

**Zavod za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju bubrega**

Božidar Vujičić, dr.med., asistent,

Ita Jelić Pranjić, dr.med., asistentica,

Jelena Šimić, dr.med., naslovna asistentica,

**Zavod za reumatologiju i kliničku imunologiju**

Tatjana Zekić, dr.med., asistentica

**Klinika za liječenje, rehabilitaciju i prevenciju bolesti srca i krvnih žila**

Doc.dr.sc. Dijana Travica Samsa, dr.med.

Doc.dr.sc. Vesna Pehar Pejčinović, dr.med.

Doc.dr.sc. Rajko Miškulin, dr.med.

**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