POPIS SEMINARA 2026-27

(s mentorima, temama i detaljno navedenim sadržajem)

Seminari prema rasporedu, svaka seminarska skupina obrađuje iste teme (samo drugi studenti pripremaju i izlažu temu)

Duljina trajanja seminara i rasprave u minutama je samo okvirna; po nahođenju nastavnika može se sukladno važnosti teme skratiti ili produljiti.

Redni broj studenta iza pojedine teme!!

Tema 1. Infuzijska terapija i pristupi venama, (2 sata)

Mentor: Doc.dr.sc. Svjetlana Došenović: ***sdosenovic@yahoo.com***

a) Intravenske kanile, kateteri; pristupi venama,centralnim i perifernim (30 min) studenti 1, 24, 47

b) Infuzijska terapija (30 min) – kristaloidi, koloidi studenti 2, 25, 48

Rasprava: 30 min

Tema 2. Neinvazivni monitoring vitalnih funkcija (2 sata)

Mentor: dr. sc. Josipa Domazet Bugarin, ***josipadomazet@gmail.com****; dr. sc. Daria Tokić,* ***dariatokic@gmail.com***

a) monitoring cirkulacije (30 min) studenti 3, 26, 49 (dogovorena zamjena 3 i 26)

b) monitoring ventilacije (30 min) studenti 4, 27, 50

Rasprava: 30 minuta

Tema 3. Hemodinamika (3 sata)

Mentor: Dr. sc. B. Ivančev, ***bozena.ivancev@gmail.com***

a) Fiziologija i patofiziologija srčane funkcije (25 min). Osnovne hemodinamske varijable (CVP, srčani MV, SVR, PVR,..). studenti 5, 28, 51

b) Hemodinamski učinci anestetika, opioida i relaksansa (20 min) studenti 6, 29, 52

c) Vazoaktivni i inotropni lijekovi (30 min) studenti 7, 30, 53

Rasprava: 60 min

Tema 4. Oživljavanje (3 sata)

Mentor: Doc.dr.sc. Svjetlana Došenović: *sdosenovic@yahoo.com*

a) Postupci oživljavanja – procjena i uspostava dišnog puta, disanja, krvnog optoka (kompresije prsišta i defibrilacija) i redoslijed njihove primjene (40 min) studenti 8+70, 31, 54

b) Postupnici (algoritmi) u ventrikulskoj fibrilaciji/ ventrikulskoj tahikardiji bez pulsa)I(30 min)

studenti 9, 32, 55

c) Postupci u asistoliji i električkoj aktivnosti bez pulsa (PEA) (30 min) studenti 10, 33, 56

Rasprava 35 min

Tema 5. Lokalni anestetici. Kronična bol. (2 sata)

Mentor: doc. dr. sc. Ivan Agnić: *agnic33@gmail.com*,

a) Kratki pregled i podjela lokalnih anestetika. (15 min) studenti 11,34, 57

b) Lokalne i sustavne komplikacije lokalnoga anestetika (15 min) studenti 12, 35, 58

c) Prevencija i liječenje kronične boli (30 minuta) studenti 13, 36, 59

Rasprava: 30 min

Tema 6. Akutni koronarni sindrom (2 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. L. Šarić: lenko.saric@gmail.com

a) Oblici ishemijske bolesti srca, definicije, epidemiologija, patogeneza + dijagnoza - – klinička slika, EKG, laboratorijski nalazi (20 min) (20 min) studenti 14, 37, 60

b) Liječenje akutnog koronarnog sindroma (20 min) studenti 15, 38, 61

Rasprava: 30 min

Tema 7. Hitna stanja uzrokovana čimbenicima okoliša (2 sata)

Mentor: Izv.prof. dr. sc. S.Glumac, sandro.glumac@gmail.com

a) Utapanje, hipotermija (30 min) studenti 16, 39, 62

b) Udar električne struje, udar groma (30 min) studenti 17, 40, 63

Rasprava: 30 min

Tema 8. Opeklinska bolest – akutno zbrinjavanje i intenzivno liječenje (2 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. B. Duplančić, *bozidarduplancic@gmail.com*

a) Opekline – osnovni pojmovi, podjela, patofiziologije, kriteriji prijema u JIL (20 min) studenti 18, 41, 64

b) Akutno zbrinjavanje opeklina – nadoknada tekućine, dišni put (20 min) studenti 19,42, 65

c) Opekline – intenzivno liječenje, komplikacije (20 min) studenti 20, 43, 66

Rasprava: 30 min

Tema 9. Terapija kisikom. Dišni put. Traheotomija. (2 sata)

Mentor: doc. dr. sc. Sanda Stojanović Stipić, sandastojanovicstipic@gmail.com

a) Kisik – skladištenje, doprema i rukovanje. Liječenje kisikom i Toksičnost kisika (30 min) studenti 21, 44, 67

b) Dišni put – supraglotična sredstva (LMA, i-gel) (15 min), endotrahealna intubacija studenti 22, 45, 68

c) Perkutana traheotomija (15 min) studenti 23, 46, 69

Rasprava: 30 min

Napomena: studenti će vidjeti koji su broj prema priloženom popisu studenata i na taj način znati kada imaju seminar i koju temu.