

## Teme seminara

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

### Tema 1. Akutni koronarni sindrom /(2 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. M. Lojpur, [mihajlo.lojpur@gmail.com](mailto:mihajlo.lojpur@gmail.com)

- a) Oblici ishemijske bolesti srca, definicije, epidemiologija, patogeneza (15 min) **1, 28, 55**
- b) Dijagnoza – klinička slika, EKG, laboratorijski nalazi (15 min) **2, 29, 56**
- c) Liječenje akutnog koronarnog sindroma (15 min) **3, 30, 57**

Rasprava 45 min

### Tema 2. Terapija kisikom /(2 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. M. Carev [mladen.carev1@gmail.com](mailto:mladen.carev1@gmail.com)

- a) liječenje kisikom (15 min) **4, 31, 58**
- b) liječenje kisikom izvan bolnice (15 min) **5, 32, 59**
- c) liječenje kisikom u bolnici (15 min) **6, 33, 60**

Rasprava 45 min

### Tema 3. Neinvazivni monitoring vitalnih funkcija / (2 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. Karanović [nkaranov@yahoo.com](mailto:nkaranov@yahoo.com)

- a) monitoring srčane funkcije (15 min) **7, 34, 61**
- b) monitoring ventilacije (15 min) **8, 35, 62**
- c) neinvazivni i invazivni monitoring bolesnika (15 min) **9, 36, 63**

Rasprava 45 min

### Tema 4. Oživljavanje /(3 sata)

Mentor: Doc. dr. sc. M. Lojpur: [mihajlo.lojpur@gmail.com](mailto:mihajlo.lojpur@gmail.com)

- a) Postupci oživljavanja – procjena i uspostava dišnog puta, disanja, krvnog optoka (kompresije prsišta i defibrilacija) i redosljed njihove primjene (30 min) **10, 37, 64**
- b) Postupnici (algoritmi) u ventrikulskoj fibrilaciji/ ventrikulskoj tahikardiji bez pulsa, asistoliji i električkoj aktivnosti bez pulsa (PEA) (30 min) **11, 38, 65**
- c) Kada se postupak oživljavanja ne provodi, kada se odustaje od postupka (15 min)

Rasprava 60 min

**12, 39, 66**

## **Tema 5. Zbrinjavanje ozlijeđenih / (3 sata)**

Mentor: Doc. dr. sc. M. Jukić: [marko.jukic@st.t-com.hr](mailto:marko.jukic@st.t-com.hr),

Dr. Božena Ivančev

a) Procjena općeg zdravstvenog stanja ozlijeđenog (svijest GCS, trauma skor) (30 min) **13, 40, 67**

b) Nadoknada volumena, liječenje hemoragičkog šoka (30 min) **14, 41, 68**

c) Analgezija i imobilizacija, Karton ozlijeđenog, transport ozlijeđenog (30 min)

Rasprava 45 min **15, 42, 69**

## **Tema 6. Hemodinamika (3 sata)**

Mentor: Doc. dr. sc. N. Karanović: [nkaranov@yahoo.com](mailto:nkaranov@yahoo.com)

a) Fiziologija i patofiziologija srčane funkcije (30 min) **16, 43, 70**

b) Hemodinamski učinci anestetika, opioida i relaksatora (30 min) **17, 44, 71**

c) Liječenje hemodinamskih poremećaja (lijekovi, uređaji, monitoring) (30 min)

Rasprava 45 min **18, 45, 72**

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

Mentor: Doc. dr. sc. N. Karanović: [nkaranov@yahoo.com](mailto:nkaranov@yahoo.com)

a) Utopljanje (15 min) **19, 46, 73**

b) Hipotermija (15 min) **20, 47, 74**

c) Udar električne struje, udar groma (15 min) **21, 48, 75**

Rasprava 45 min

## **Tema 8. Infuzijska terapija i pristupi venama, (2 sata)**

Mentor: Doc. dr. sc. M. Carev: [mladen.carev1@gmail.com](mailto:mladen.carev1@gmail.com)

a) Intravenske kanile, kateteri, (15 min) **22, 49, 76**

b) Pristupi venama, centralnim i perifernim (15 min) **23, 50, 77**

c) Infuzijska terapija (15 min) **24, 51, 78**

Rasprava 45 min

## **Tema 9. Prevencija i liječenje kronične boli, (1 sat)**

Mentor: Doc. dr. sc. M. Jukić: [marko.jukic@st.t-com.hr](mailto:marko.jukic@st.t-com.hr)

a) Liječenje kronične boli (10 min.) **25, 52, 79**

b) Liječenje križobolje (10 min.) **26, 53, 80**

c) Neuropatska bol (10 min.) **27, 54, 81**

Rasprava 15 min

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