

IZBORNA NASTAVA - KATEDRA MEDICINSKE FIZIOLOGIJE

Predmet :FIZIOLOGIJA SPAVANJA

Rukovodilac predmeta: Prof. dr Olivera Stanojlović

Cilj predmeta:Integrativno razumevanje fiziologije spavanja kroz upoznavanje arhitekture spavanja, mehanizama održavanja ciklusa budnost-spavanje, istraživačkih tehnika u somnologiji, kao i specifičnosti funkcionisanja homeostatskih mehanizama tokom spavanja

Broj časova: 15 časova teorijske nastave + 15 časova samostalnog rada studenata

Organizator: Katedra za medicinsku fiziologiju

Način provere znanja: Test

Teme, predavači i termini održavanja nastave

PETAK, 24.03.2023, sa početkom u 12h, Histofiziološki amfiteatar

1. Cirkadijalna fiziologija spavanja. Arhitektura spavanja (2č)

Prof. dr O. Stanojlović

2. EEG: Procena ciklusa budnost-spavanje (2 č)

Prof. dr D. Hrnčić

3. Regulacija spavanja (2 č)

Prof. dr A. Rašić –Marković,

4. Fiziološke uloge spavanja (1č)

Prof. dr O. Stanojlović (Asist. dr N. Šutulović)

PETAK, 31.03.2023, sa početkom u 12h, Histofiziološki amfiteatar

5. Somnogeni i oreksigeni neuropeptidi (2 č)

Prof. dr N. Puškaš

6. Fiziologija kardiovaskularnog sistema tokom spavanja (2 č)

Prof. dr M. Labudović-Borović

7. Specifičnosti funkcije endokrinog sistema tokom spavanja (2 č)

Prof. dr Đ. Macut

8. Eksperimentalni pristupi istraživanju spavanja: metode deprivacije, modeli insomnije i drugih bolesti spavanja (2 č)

Prof. dr D. Hrnčić