

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, 17.05.2024, sa početkom u 13:00h, 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)

Asist. dr N. Šutulović

PETAK, 24.05.2024., sa početkom u 12:00h, 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