

IZBORNA NASTAVA - KATEDRA MEDICINSKE FIZIOLOGIJE
Izborni 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 praktične nastave (vežbe - seminari)

Organizator: Katedra za medicinsku fiziologiju

Način provere znanja: Test

T- teorijska nastava

S - seminar

TEME, PREDAVAČI I TERMINI ODRŽAVANJA NASTAVE

PETAK, 17.04.2026, sa početkom u 12:00h, Histofiziološki amfiteatar

1. Cirkadijalna fiziologija spavanja, hronotipovi (T)

Prof. dr O. Stanojlović

2. Arhitektura spavanja: procena ciklusa budnost-spavanje (T)

Prof. dr D. Hrnčić

3. Regulacija spavanja (T)

Prof. dr A. Rašić –Marković,

4. Fiziološke uloge spavanja (T)

Doc. dr N. Šutulović

5. Eksperimentalni pristup deprivaciji spavanja: kognitivni testovi (memorijski zadaci) (S)

Sar. u nastavi dr E. Djurić

6. Uticaji kofeina, alkohola, fizičke aktivnosti, hronotipova na spavanje (T+S)

Doc. dr Jovana Jakovljević

PETAK, 24.04.2024. sa početkom u 15 :00h, Histofiziološki amfiteatar

7. Somnogeni i oreksigeni neuropeptidi (T)

Prof. dr N. Puškaš

8. Specifičnosti funkcije endokrinog sistema tokom spavanja, biomarkeri (kortizol, melatonin, citokini (T+S)

Doc. dr Slavica Mutavdžin Krneta

9. Uticaj vremena obroka i gladovanja (autofagija) na spavanje (T+S)

Prof. Marija Stojanović

10. Eksperimentalni pristupi istraživanju spavanja: metode deprivacije, modeli insomnije i drugih bolesti spavanja (S)

Prof. dr D. Hrnčić

TEST