

Studij: BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

Izvedbeni nastavni plan predmeta

Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima

Akademska godina **2020/2021**

I. KOMPETENCIJE I ISHODI UČENJA

II. SADRŽAJ

Sati predmeta:

Lectures: 12

Practicals: 16

Ukupno sati: 28

PLAN ISATNICA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 11.1.2021.	16:00-17:30; MEF Fiziologija Vježbaonica		Predavanje	Uvod u elektrofiziologiju	prof. dr. sc. Aleksandra Dugandžić
	17:30-19:00; MEF Fiziologija Vježbaonica		Predavanje	Površinska elektromiografija	prof. dr. sc. Mario Cifrek
utorak 12.1.2021.	16:00-17:30; KBCSM, Neurologija, Velika predavaonica		Vježbe	Elektroencefalografske metode	doc. dr. sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
	17:30-19:00; KBCSM, Neurologija, Velika predavaonica		Vježbe	Klinička elektromiografija	doc. dr. sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
srijeda 13.1.2021.	14:30-16:00; KBCSM, Klinika za unutarnje bolesti, dvorana za sastanke		Predavanje	Srčane aritmije	prof. dr. sc. Diana Delić-Brkljačić
	16:00-17:30; KBCSM, Klinika za unutarnje bolesti, dvorana za sastanke		Predavanje	Elektrofiziološko ispitivanje srca	doc. dr. sc. Šime Manola
četvrtak 14.1.2021.	16:00-17:30; KBCSM, Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, seminarska predavaonica II kat		Predavanje	Elektrofiziologija procesa slušanja	prof. dr. sc. Vladimir Bedeković
	17:30-19:00; KBCSM, Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, seminarska predavaonica II kat		Vježbe	Elektrofiziologija umjetne pužnice	doc. dr. sc. Jakov Ajduk, doc. dr. sc. Mihael Ries
ponedjeljak 18.1.2021.	16:00-17:30; KBC, Klinika za neurologiju, predavaonica		Predavanje	Tehnika i tehnologija evociranih potencijala, Brain computer interface (BCI)	doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
	17:30-19:00; KBC, Klinika za neurologiju, predavaona		Vježbe	Tehnika i tehnologija evociranih potencijala, Brain computer interface (BCI)	izv. prof. dr. sc. Davor Puljević, doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić
utorak 19.1.2021.	16:00-17:30; KBC, Klinika ORL, Predavaonica		Predavanje	Otofiziologija slušnih potencijala pužnice	doc. dr. sc. Krsto Dawidowsky
	17:30-19:00; KBC, Klinika za bolesti srca i krvnih žila, KAO II		Vježbe	Uređaji za elektrofiziologiju	dr. sc. Božidar Ferek-Petrić
srijeda 20.1.2021.	16:15-17:45; KBC, Klinika za bolesti srca i krvnih žila, KAO II		Vježbe	Ablacijske metode	izv. prof. dr. sc. Davor Puljević
	17:45-19:15; KBC, Klinika za bolesti srca i krvnih žila, KAO II		Vježbe	Elektrostimulacija srca	izv. prof. dr. sc. Davor Puljević
petak 22.1.2021.	16:30-18:00; MEF Fiziologija Vježbaonica		Predavanje	Pismeni ispit i rezultati	prof. dr. sc. Aleksandra Dugandžić

III. LITERATURA

IV. DODATNA LITERATURA

V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI

1. prof. dr. sc. Aleksandra Dugandžić
2. prof. dr. sc. Diana Delić-Brkljačić
3. prof. dr. sc. Vladimir Bedeković
4. doc. dr. sc. Mihael Ries
5. doc. dr. sc. Jakov Ajduk
6. doc. dr. sc. Krsto Dawidowsky

V./II VANJSKI SURADNICI:

1. prof. dr. sc. Mario Cifrek
2. doc. dr. sc. Magdalena Krbot Skorić
3. Ana Branka Jerbić
4. dr. sc. Božidar Ferek-Petrić

V./III NASTAVNICI UNASLOVNIM ZVANJIMA:

1. doc. dr. sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
2. doc. dr. sc. Šime Manola

3. izv. prof. dr. sc. Davor Puljević

VI. OBLICI NASTAVE

VII. NAČIN PROVJERE